

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ,
ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ
ТА ІНФОРМАЦІЇ
(УКРІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№ 01'2018

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

Київ - 2018

УДК 082.1:82-991

Реєстраційне свідоцтво: Сер. КВ №22631-12531ПР, від 24.03.2017 р.

Редакційна колегія: В.С. Дмитришин, Т.А. Юрченко

Періодичні видання УкрІНТЕІ:

Бюлетень реєстрації НДР та ДКР (6 випусків на рік) – містить назви розпочатих науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт, зареєстрованих в УкрІНТЕІ, які систематизовано за рубриками. Посилаючись на номер державної реєстрації, можна одержати додаткові відомості про наукову роботу, зазначену в реєстраційній картці. Номер у Каталогі Укрпошти – **23554**

Збірник рефератів дисертацій, НДР та ДКР – періодичне видання, в якому подано інформацію щодо виконаних науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт, докторських та кандидатських дисертацій, які надходять до УкрІНТЕІ від наукових установ – виконавців робіт. Збірник рефератів призначено для фахівців наукових, проектних, конструкторських, технологічних установ та організацій, вищих учбових закладів. Це дозволяє вести облік робіт аналогічного напрямку та встановлювати контакти з організаціями, які виконують близькі за тематикою роботи. Перед кожним документом наведено інвентарний номер документа, який має такий вигляд 0200U000257: перші дві цифри позначають тип документа (02 – інформаційна картка зі звітом, 03 – інформаційна картка без звіту, 04 – облікова картка кандидатської дисертації, 05 – облікова картка докторської дисертації); наступні дві – рік надходження роботи до фондів УкрІНТЕІ; останні – порядковий номер документа; далі – назва теми, вид звітнього документа, назва організації – виконавця робіт, прізвище керівника робіт, реєстраційний номер теми, індекс УДК, кількісна характеристика. Реферат публікується в авторській редакції. В кінці реферату вказано умови розповсюдження. Дані відносно договірної ціни надає організація-виконавець. За інвентарним номером, наведеним у бібліографічному описі, в УкрІНТЕІ можна замовити копію потрібного документа, для одержання якого необхідно надіслати лист-замовлення, наведений в кінці збірника та перерахувати відповідну суму на наш розрахунковий рахунок.

Номер у Каталогі Укрпошти – **23683**

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ або Укрпошту.

Розрахунковий рахунок УкрІНТЕІ: р/р **312 572 741 97044** в ДКСУ код ЄДРПОУ 40814998, МФО 820172, ПІН 408149926502

Тел./факс: **(044) 521-00-39; (044) 521-09-48**

E-mail: sale@uintei.kiev.ua

Додаткову інформацію можна одержати за адресою:

УкрІНТЕІ, вул. Антоновича, 180, м. Київ, 03150. Відділ створення електронних інформаційних ресурсів; відділ створення та реалізації інформаційної продукції.

Тел./факс: **(044) 521-00-68, тел. (044) 521-00-39.**

E-mail: nddkr@uintei.kiev.ua

Підписано до друку 22.01.2018 р. Формат 60x84 1/8.

Ум.- друк. арк. 22,32. Обл.- вид. арк. 21,32. Тир. 40 прим.

Ціна договірна. Зам. 0101

Видавництво УкрІНТЕІ. 03150, Київ, вул. Антоновича, 180

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ

02 ФІЛОСОФІЯ

02.11 Загальні проблеми сучасної філософії

02.01.18.0001/0417U000475

Пешев Олег Олегович. Філософсько-освітні експлорації Річарда Стенлі Пітерса: до рецепції в українських контекстах: Дис... к.філос.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди. – Захищена 04.03.2017.

УДК 165.731:37.09 (410) "19" (043.3).
184 с. – Бібліогр.: 190 назв.

Об'єкт - аналітична філософія освіти Р.С. Пітерса; мета - реконструкція наукової спадщини Р.С. Пітерса з визначенням методологічного потенціалу аналітичної філософії освіти та можливостей імплементації її здобутків у вітчизняну освітню практику; методи - діалектичний, єдності історичного та логічного, порівняльний, герменевтичний, системний, каузального аналізу; новизна - комплексна теоретична реконструкція творчої спадщини Р.С. Пітерса як засновника аналітичної філософії освіти; результати - проаналізовані погляди на виховання Р.С. Пітерса, що побудовані на методологічній основі неопозитивістської етики та "раціональному кодексі моральності", та обґрунтована функція знання при аналізі ціннісної структури освіти в передачі молодому поколінню наукового, духовного й соціального досвіду; виявлені філософсько-педагогічні аспекти аналітичного методу при визначенні сутності концепту як сфери відображення у понятті суспільного досвіду; проаналізовано використання аналітичного методу для систематизації базових освітніх концептів за допомогою інструментарію лінгвістичного аналізу; галузь - філософія освіти.

02.15 Загальнофілософські проблеми

02.01.18.0002/0417U000170

Буцикін Єгор Сергійович. Трансцендентально-антропологічне обґрунтування етичного: Дис... к.філос.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.12.2016.

УДК 141.319.8:130.2:17.018.1.
217 с. – Бібліогр.: 185 назв.

Дисертація присвячена аналізу антропологічних засад етичного в умовах потрійної трансформації філософського знання: просторового повороту (spatial turn), предметного розширення поля філософської антропології і зсуву в стосунку між антропологічним і етичним. При цьому прояснено стосунок між антропологічним і етичним у класичних проектах філософської антропології. Встановлено основні розбіжності в обґрунтуванні умов можливості досвіду етичного у класичній філософській антропології, а саме трансформацію стосунку між етичним та антропологічним. Утверджено конститутивну значущість переживання людського простору для сфери етичного. Встановлені методологічні можливості трансцендентальної антропології як проекту компенсаторної філософської антропології у аналітиці етичного. Затверджено теоретико-методологічну настанову трансцендентальної антропології як оптимальну позицію в обґрунтуванні етичного. Прояснено горизонтальну структуру первинного світу як комплексну єдність екзистенційних фактів людського існування. Подальшого розвитку набули прояснення таких життєвих форм, як "просторовість", "тілесність" та "мовність".

02.01.18.0003/0217U000545

Методичні аспекти теорії творчості, матриці символів, атрибутів сакрального мистецтва при формуванні світоглядних понять:

Заключний звіт /Харківська державна академія дизайну і мистецтв; Керівник Соколюк Людмила Данилівна. – ДР 0114U001782. УДК 7.01:81:130.2.

25 с.

Об'єкт: фази творчих процесів, сукупність принципів та підходів при формуванні світогляду понять. Мета: Проаналізувати творчу мистецьку діяльність з точки зору семіотичних, лінгвістичних, соціологічних, культурологічних досліджень. Методи: теоретико-світоглядний підхід, сходження від абстрактного до конкретного, історико-генетичний аналіз, порівняльні методи, тощо. Теоретичні результати: розроблено концепцію осмислення теорії мистецтва та виявлені антропологічні та психологічні значення символів при обґрунтуванні поняття культури та сакрального мистецтва. Практичні результати: транслуються в сучасний проектний простір, пов'язаний з пошуком ефективних форм візуальної культури в контексті комунікаційних технологій. Сфера використання в навчальному процесі, а саме з розробки навчальних програм з дисциплін: "Реставрація", "Теорія та історія мистецтв", "Основи композиції".

02.21 Логіка

02.01.18.0004/0417U000304

Соболевський Павло Андрійович. Логіко-філософський аналіз інференційної прагматики Пола Грайса: Дис... к.філос.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 16.01.2017.

УДК 161.2:81'22 П. Грайс.

177 с. – Бібліогр.: 163 назв.

У дисертації здійснено комплексний аналіз інференційної прагматики П. Грайса. Набуло подальшого розвитку уявлення про історичні етапи розвитку цієї концепції, а також неограйсівської та постграйсівської прагматики. Визначено умови виникнення та формування логіко-філософських поглядів філософа у контексті аналізу суперечки між представниками різних підходів до аналізу виразів природної мови, а саме: школи повсякденної мови та формально-логічних підходів. Результати наукових досліджень П.Грайса в галузі інференційної прагматики можуть бути застосовані з метою витлумачення логічних сполучників, зокрема захисту розуміння сполучників не, і, або, якщо, то як істинно-функціональних.

02.41 Соціальна філософія

02.01.18.0005/0517U000204

Кривець Людмила Володимирівна. Феномен влади в управлінні науково-освітнім простором: Дис... д.філос.н. /Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 30.03.2017.

УДК 101+321+371.8.

430 с.: 5 іл. – Бібліогр.: 318 назв.

Дисертація присвячена концептуалізації феномену влади і владних відносин у контексті управління науково-освітнім простором. В роботі розкрито змістовні аспекти формування науково-освітнього простору як інтегративної єдності, визначено основні методологічні аспекти управління сучасним науково-освітнім простором та окреслено специфіку його формування. Автором окреслено можливості оптимізації напрямків спрямованості владного вектору в контексті управління науково-освітнім простором сучасного українського суспільства.

02.01.18.0006/0417U000472

Коломієць Діана Василівна. Філософський аналіз соціалізації особистості у медіа-освітньому просторі інформаційного суспільства: Дис... к.філос.н. /Харківський державний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди. – Захищена 03.03.2017.

УДК 130.122: 37.013.

238 с. – Бібліогр.: 274 назви.

Об'єкт - саморозвиток особистості у медіа-освітньому просторі; мета - обґрунтування ефективних освітніх стратегій саморозвитку особистості та її соціалізації в рамках умов медіа-освітнього простору інформаційного суспільства; новизна - розробка концепції оптимізації виховних практик саморозвитку особистості на основі філософсько-освітньої верифікації різних видів соціалізації особистості в медіа-освітньому просторі інформаційного суспільства; методи - системного аналізу, структурно-функціональний, аналітичний, компаративістський; результати - обґрунтована доцільність мультипарадигмальної методологічної програми дослідження процесу соціалізації у медіа-освітньому просторі на основі використання інтегруючого потенціалу медіалогії, поєднання філософсько-освітніх та прикладних культурних дискурсів; визначено позитивну роль медіа-культурної основи розвитку освітнього простору у контексті становлення гуманістичного середовища соціалізації та визначальну роль медіакультури як позитивної основи змін у змісті та цілепокладанні постмодерної освіти, які трансформують медіа-освітній простір у простір освоєння людиною дійсності за допомогою інформаційних технологій; матеріали дослідження можуть бути використані при підготовці та читанні нормативних курсів з філософії, соціальної філософії, філософії освіти, філософії культури, медіа-філософії, педагогіки, культурології, соціології, етики; галузь - філософія освіти.

02.01.18.0007/0417U000473

Петренко Наталія Вікторівна. Самоактуалізація та самореалізація як виміри саморозвитку особистості в освітньому просторі медійно-інформаційного суспільства: Дис... к.філос.н. /Харківський державний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди. – Захищена 04.03.2017.

УДК 130.122:37.013.

228 с. – Бібліогр.: 204 назви.

Об'єкт - самоактуалізація і самореалізація особистості в соціокультурних контекстах інформаційного суспільства; мета - визначити особливості процесів самоактуалізації та самореалізації особистості в освітньому просторі інформаційного суспільства; новизна - розробка теоретичної моделі варіативних процесів самоактуалізації і самореалізації як чинників розвитку особистості в освітньому просторі інформаційного суспільства, педагогічна і психологічна корекція якої відбувається на основі їхньої філософсько-освітньої рефлексії; методи - методологія структурно-функціонального та порівняльно-генезисного аналізу; результати - обґрунтована роль процесу самоактуалізації як інтегральної мети освітньої діяльності, що орієнтується на розгортання особистісного потенціалу, у вигляді певного ідеалу, і своїми витоками має внутрішній світ людини, її вищі духовні цінності; показано, що концепти самоактуалізації та самореалізації є найбільш адекватними для дослідження основної у межах постнекласичної освіти проблеми саморозвитку особистості; дослідження доцільно застосовувати при розробці навчальних курсів для вищої та середньої школи, зокрема, курсів з філософії освіти, акмеології, особистісного розвитку, та тренінгів навичок саморозвитку в освітній діяльності галузь - філософія освіти.

02.01.18.0008/0417U000474

Середня Валентина Григорівна. Духовність у постнекласичній освіті: філософський аспект: Дис... к.філос.н. /Харківський державний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди. – Захищена 03.03.2017.

УДК 130.122: 37.013.

227 с. – Бібліогр.: 244 назви.

Об'єкт - освітні репрезентації духовності; новизна - концептуалізація духовності як фундаментальної умови організації, функціонування і перманентного самооновлення постнекласичної освіти; методи - системний підхід, синергетична методологія, структурно-функціональна методологія; результати - доведено, що принцип єдності суб'єктного та об'єктного як основа взаємодії людини зі світом на духовно визначених принципах визначає розуміння саморозвитку людини в рамках постнекласичної освіти; уточнено, що проблематика духовності в освіті принципово впливає на процес її цілепокладання, забезпечуючи через модель людиновимірності когерентність завдань розвитку постмодерністського суспільства і людини; матеріали дослідження можуть бути використані при підготовці та читанні нормативних курсів з філософії, соціальної філософії, філософії освіти, педагогіки, культурології, соціології, етики; галузь - філософія освіти.

02.91 Історія філософії

02.01.18.0009/0417U000394

Поліщук Ростислав Миколайович. Культурна ідентичність як субстанційний чинник формування світогляду українського народу в епоху глобалізації: Дис... к.філос.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 16.02.2017.

УДК [13:159.923.2:140.8](=161.2)(091).

215 с. – Бібліогр.: 302 назви.

Розглянуто актуальну в сучасній філософській літературі проблему культурної ідентичності як субстанційного чинника формування світогляду українського народу. Здійснено систематизований підхід до дослідження ідентичності. Простежено еволюцію тлумачення поняття ідентичності у філософському, соціальному та психологічному вимірах. Здійснено історико-філософський аналіз властивостей українського менталітету в контексті дослідження ідентичності.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.09 Загальна історія

03.01.18.0010/0417U000062

Грищенко Юлія Володимирівна. Болгарська етнічна меншина радянської України у 1920-1930-х рр.: соціально-економічне, суспільно-політичне та культурне життя: Дис... к.і.н. /Інститут історії України. – Захищена 23.12.2016.

УДК [(=492.2):(477) "1920/1930"]:[32+33+008].

264 с. – Бібліогр.: 585 назв.

Дисертація є першим в українській історіографії комплексним дослідженням історії болгарської етнічної меншини УСРР у 20-30-і рр. XX ст. На основі широкого кола історичних джерел та наукової літератури розкриті основні тенденції економічного, політичного та культурного розвитку болгарської громади на окресленому хронологічному періоді. У роботі розглядаються етапи реалізації політики болгаризації, розбудови мережі болгарських адміністративно-територіальних одиниць, формування органів влади, міліції та суду в місцях компактного розселення болгар. Значне

місце у ній відведено висвітленню історії та аналізу діяльності системи культурно-освітніх закладів, болгаромовних центральної і районних газет та журналів. В дисертації аналізуються причини і спонукальні чинники згорання політики коренізації та пов'язаної із тим ліквідації національних районів та системи болгарських закладів освіти. Характеризується "болгарська національна операція" доби Великого терору в УРСР.

03.01.18.0011/0417U000327

Коваль Андрій Павлович. Військово-політична та суспільна діяльність Гнея Помпея Великого: Дис... к.і.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 13.02.2017.

УДК 94 (37).

271 с. – Бібліогр.: 533 назви.

У дисертації на основі вивчення широкого кола джерел та історіографічних праць розглядається військово-політична та суспільна діяльність Гнея Помпея Великого у контексті кризи Римської республіки впродовж першої половини I ст. до Р.Х. Основна увага приділена висвітленню екстраординарної військово-політичної кар'єри Помпея, переглянуто її вузлові етапи. З'ясовано вплив діяльності Помпея на поглиблення кризи Римської республіки. Проведено аналіз причин початку громадянської війни у 49 р. до Р.Х., підкреслюється вирішальна роль у цьому законодавства Помпея, прийнятого за його одноосібного консульства. У ході дослідження запропоновано нові трактування кількох епізодів екстраординарної кар'єри Помпея. Окремий акцент зроблено на незаконності його перших магістратур і призначень. Здійснено перегляд обставин здобуття Помпеем першого консульства, його участі і ролі у процесі формування першого тріумвірату, значення суспільно-політичної діяльності Помпея Великого для дестабілізації Римської республіки. Визначено, що Помпей активно використовував військові методи в політичній боротьбі для реалізації власних амбіцій, при цьому не проявляючи прагнення узурпації влади.

03.01.18.0012/0417U000328

Прищепя Тетяна Миколаївна. Підготовка професійних кадрів для Болгарської держави у Російській імперії (1878 - 1915 рр.):

Дис... к.і.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 13.02.2017.

УДК 94(497.2:470+571):378]1878/1915".

184 с. – Бібліогр.: 255 назв.

У дисертації проведено дослідження професійної підготовки болгарських кадрів у Російській імперії протягом 1878 - 1915 рр. Особливу увагу зосереджено на формуванні основних державних структур відновленої Болгарії, а також проаналізовано діяльність ТРУ. Розглянуто механізм формування болгарської армії від часу утворення ополчення у 1877 р. до його трансформації у Земське військо у липні 1878 р., а також висвітлено основні центри військової підготовки болгар у межах тогочасної Росії. Доведено, що протягом досліджуваного періоду найбільше болгарських студентів навчалося на провідних факультетах російських університетів (Київського, Новоросійського, Московського та Санкт-Петербурзького), встановлено основні напрямки здобування болгарами богословської та інженерно-технічної освіти. Розкрито професійну діяльність болгарських випускників на батьківщині та визначено їх внесок у розвиток Болгарської держави.

03.01.18.0013/0417U000347

Мінгазудінова Галина Ігорівна. Політика США щодо Центральної Азії (1993 - 2015

рр.): Дис... к.і.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 13.02.2017.

УДК 94(73:5 - 191.2):327 "1992/2015".

221 с. – Бібліогр.: 471 назва.

У дисертації на основі аналізу історіографії, державних документів, джерел персонального походження та аналітичних доповідей здійснено комплексне дослідження розвитку політики США в пострадянській Центральній Азії протягом 1993 - 2015 рр. Проаналізовано історико-географічний контекст поняття "Центральна Азія". Звернено увагу на концептуальні витоки політики Вашингтону в регіоні, які сягають класичних геополітичних концепцій XX ст. Вивчено проблематику ядерної та звичайної зброї як складової інтересів США в Центральній Азії. Визначено основні виклики та загрози політиці США в регіоні в рамках боротьби з нелегальним оборотом зброї. Проаналізовано роль центральноазійських держав у військових та безпекових проєктах США початку XXI ст. Висвітлено взаємодію та розбіжності інтересів Вашингтону, Пекіну та Москви в рамках політики трьох провідних держав у Центральній Азії. З'ясоване місце енергетичного потенціалу центральноазійських держав у політиці США щодо регіону.

03.01.18.0014/0217U000377

Роль польського чинника у формуванні національно-політичного простору сучасної України:

Заклучний звіт /Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України; Керівник Литвин Микола Романович. – ДР 0112U006202. УДК 94(438+477)"20".

65 с.

Реконструйовано найважливіші сторінки історії українсько-польських відносин у міждержавній сфері у галузі освіти, науки та культури. Прослідковано етноконфесійні та соціокультурні трансформації на українсько-польському пограниччі у XX - на початку XXI ст. Особливу увагу приділено показу правно-політичного статусу української меншини в міжвоєнній Польщі та ПНР після Другої світової війни. Розглянуто етапи депортацій українців з Надсяння, Лемківщини, Холмщини і Підляшшя в 1944-1951 рр., показано умови їх соціальної адаптації в УРСР та північно-західному регіоні Польщі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

03.01.18.0015/0217U000690

Історико-політичні та мовно-культурні виміри сучасної України:

Заклучний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Гомотюк Оксана Євгенівна. – ДР 0112U000074. УДК 94(477)+811.161.2'371'27.

203 с.

Об'єктом дослідження є історичні, політичні, мовні та культурні виміри сучасної України. Мета - обґрунтування на теоретико-методологічному рівні нових тенденцій та підходів у розвитку українознавства, мовної репрезентації маніпулятивної стратегії позитиву з урахуванням соціокомунікативних аспектів; виявити та узагальнити основні тенденції розвитку освітньої доктрини Української Греко-Католицької Церкви та етапи її впровадження; комплексне компаративне вивчення та узагальнення особливостей і тенденцій української культури в епоху інформаційно-суспільства, етнонаціональної політики української влади; розкриття еволюції основних напрямів (політичного, соціально-економічного, науково-технічного, гуманітарного) чесько-українського співробітництва в умовах євроінтеграції, ролі української діаспори у збереженні національної ідентичності; встановлення місця і ролі української кредитної кооперації в соціально-економічному та національному житті Східної Галичини останньої третини XIX - початку

XX ст.; висвітлення особливостей розселення й адаптації на Тернопільщині українців, депортованих із Польщі в 1944-1947 рр.; дослідження специфіки рецепції творчості та особистості постатей, що стали знаковими для української та світової культури; аналіз культурологічної спадщини Богдана Лепкого та культуротворчої місії української діаспори. Методами дослідження є критичний аналіз, порівняльний аналіз основних положень наукової літератури з досліджуваної тематики, методологічний аналіз категорійно-понятійного поля предметного теоретизування, абстрагування, наукової систематизації, описовий і класифікаційний методи, узагальнення наукових підходів до зазначеної проблематики, якісної інтерпретації кількісних показників, теоретичної рефлексії основних етапів проведеного дослідження, дискурс-аналіз; проблемно-хронологічний, порівняльно-історичний, статистико-аналітичний. У результаті дослідження отримано такі результати: обґрунтовано з позицій сучасних історичних, політичних, культурних та мовних процесів різноманітність виявів та проблемні аспекти життєдіяльності сучасної України; лінгвістичне дослідження маніпулятивної стратегії позитиву уможливило створення ефективного реклами, конструювання контекстів, орієнтованих на гармонізацію комунікативного буття людини; зібраний і проаналізований матеріал суттєво доповнює та уточнює загальні відомості про євроінтеграційні процеси у Центрально-Східній Європі, сучасні чесько-українські зв'язки, роль української діаспори у збереженні національної ідентичності; теоретичні висновки й узагальнення сприяють розширенню меж для подальшого дослідження основних засад політики влади щодо етнопатриотичних меншин, гармонізації національних інтересів громадян України, активізації прогностичної діяльності в означеній сфері; результати дослідження можуть бути використані при написанні узагальнюючих праць із історії України, західноукраїнських земель, зокрема Галичини, мовознавства, культурології, при підготовці у вищих навчальних закладах лекційних курсів та спецкурсів з історії України, української мови, соціальних комунікацій, культурології.

03.19 Історія окремих країн

03.01.18.0016/0417U000064

Іванець Андрій Валерійович. Кримське питання в політиці Української Народної Республіки періоду Директорії (кін. 1918 - 1920 рр.): Дис... к.і.н. /Науково-дослідний інститут українознавства. – Захищена 27.12.2016.

УДК 94(477.75) "1918/1920" (043.3).

227 с. – Бібліогр.: 438 назв.

У дисертації вперше на основі аналізу наукової літератури, архівних документів і опублікованих джерел комплексно досліджено політику УНР періоду Директорії щодо Криму в контексті міжнародної ситуації. Запропоновано підхід до визначення терміну "кримське питання" як комплексу ключових проблем Криму у 1917-1920 рр. Розглянуто взаємини УНР з Кримським крайовим урядом С. Крима, військово-авторитарним режимом П. Врангеля, кримськотатарським національним рухом. Досліджено еволюцію політики УНР у 1918-1920 рр. до статусу Криму в межах підходів: його інтеграція в Україну - федерування з Кримом - інтеграція автономного Криму в Україну. З'ясовано причини виникнення кримського питання та перетворення його на ключове прикордонне питання в ході формування української державної території.

03.01.18.0017/0417U000065

Хоменко Олександр Анатолійович. Студії над художньою словесністю у формуванні

спільнотної ідентичності українців першої третини XIX століття:

Дис... к.і.н. /Науково-

дослідний інститут українознавства. – Захищена 27.12.2016.

УДК 94(477)821.121.2.09"181/183"(043.3).

222 с. – Бібліогр.: 214 назв.

У дисертації вперше на основі аналізу історіографічної літератури та залучення до наукового обігу комплексу джерел системно та всебічно осмислюється дослідження художньої словесності у формуванні спільнотної ідентичності українців першої третини XIX ст. Проаналізовано дискурсивні практики, наслідком реалізації яких студії над художньою словесністю стали не лише провідним напрямом розвитку тогочасного українознавства, а й зробили вагомий внесок у розгортання процесів національної мобілізації українців, зумовивши формування і нової системи уявлень про українську ідентичність, і творення нового образу українського простору, межі якого визначалися не імперськими чи конфесійними кордонами, а ареалом поширення живої народної мови та спільною для цілого етносу словесністю.

03.01.18.0018/0417U000234

Субботін Володимир Володимирович. Греко-католицька церква в УРСР в умовах атеїстичної пропаганди радянської влади (середина 1960-х – перша половина 1980-х років): Дис... к.і.н. /Інститут українознавства ім. І.Крип'якевича НАН України. – Захищена 27.12.2016.

УДК 94(477).

175 с. – Бібліогр.: 459 назв.

Об'єкт: УГКЦ як впливова суспільна інституція в західних областях України. Мета: проаналізувати особливості функціонування УГКЦ в УРСР у контексті суспільно-політичних процесів другої половини 60-х – першої половини 80-х рр. XX ст. Методи: дедукції, індукції, узагальнення і систематизації однотипних фактів, порівняльний аналіз, системно-функціональний, проблемно-хронологічний. Результати: уперше комплексно досліджено політику радянських органів влади щодо УГКЦ у 60-х – 80-х рр. XX ст., показано її репресивний характер, відображено правовий статус УГКЦ після проведення Львівського псевдособору 1946 р., сформовано соціально-віковий та освітній портрет віруючого на матеріалах конкретно-соціологічних досліджень, на прикладах проілюстровано самопожертву віруючих та їхню самовіддану боротьбу за відродження діяльності УГКЦ у західних областях УРСР, спростовано низку міфів, вивчених радянською пропагандою про встановлення "масового атеїзму" в західноукраїнському регіоні, удосконалено особисту мотивацію дій духовенства і віруючих в умовах репресій влади другої половини XX ст., дослідження біографії відомих громадсько-політичних діячів, причетних до підпільної діяльності УГКЦ, окремі фрагменти життєпису підпільного греко-католицького духовенства, нормативно-правову базу функціонування провідних українських церков у західноукраїнському регіоні в досліджуваній період. Сфера використання: при написанні узагальнюючих наукових праць з новітньої історії України, при підготовці навчально-методичних посібників, навчальних програм і спеціальних курсів, в діяльності вищих та місцевих інституцій державної влади для вдосконалення державної політики в церковно-релігійній сфері, збереження міжконфесійної толерантності, забезпечення реалізації Закону України "Про свободу совісті та релігійні організації".

03.01.18.0019/0417U000379

Шумінська Наталія Володимирівна. Становлення Галицької армії, особливості комплектування та підготовки особового складу (листопад 1918 - листопад 1919 рр.): Дис...

к.і.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 10.02.2017.

УДК 94:355/.359(477.8).

263 с.: 3 табл. – Бібліогр.: 320 назв.

Показано розвиток організаційної структури Галицької армії. З'ясовано внесок наддніпрянських генералів М. Омеляновича-Павленка, О. Грекова та полковника Є. Мишковського у реформування Галицької армії. Висвітлено способи та характер формування перших військових частин. Розглянуто проблему нестачі офіцерських кадрів. Здійснено аналіз закону про загальний обов'язок військової служби громадян ЗУНР. Подано мобілізаційну діяльність органів військового і цивільного управління ЗУНР. Розглянуто організацію системи вишколу і навчання у родах вийськ.

03.01.18.0020/0417U000380

Панасюк Олександр Петрович. Білоруська Народна Республіка у 1918-1919 рр.: внутрішня та зовнішня політика: Дис... к.і.н. /Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича. – Захищена 10.02.2017.

УДК 94(476) "1918/1919":321.01.

280 с.: 6 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 280 назв.

Досліджено історію становлення, внутрішньої та зовнішньої політики Білоруської Народної Республіки у 1918-1919 рр. Проаналізовано історичні витоки проголошення БНР у 1918 р., причини та передумови прийняття трьох Статутних грамот. Вивчено особливості проголошення незалежності БНР та її організаційно-правового оформлення. Охарактеризовано суспільно-політичне становище Білорусі у 1918-1919 рр. Визначено основні напрямки та форми міжнародної політики уряду БНР у 1918-1919 рр. Розглянуто позицію урядів європейських держав стосовно "білоруського питання".

03.01.18.0021/0417U000410

Чирук Святослав Володимирович. Лютеранські колонії Південної України кінця XVIII - початку XX ст.: історико-демографічний аспект: Дис... к.і.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 31.01.2017.

УДК УДК 94:314.1(=112.2)(477.7)"175/190"(043.3).

376 с.: 17 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 622 назви.

Об'єкт дослідження - населення лютеранських колоній Південної України. Мета - з'ясувати основні тенденції демографічного розвитку колоністів-лютеран Південноукраїнського регіону кінця XVIII – початку XX ст. Методи: аналіз, синтез, індукція, порівняльний, логіко-лінгвістичний, описовий, кількісний, статистичний, хронологічний, генетичний, історіографічної критики та джерельної критики, історичної періодизації, метод агрегації даних, відновлення історії сімей (BIC), компонент (метод зсуву за статтю та віком), коротких таблиць смертності, побудови демографічних діаграм, реального та умовного покоління, повздовжнього та поперечного аналізу даних. Реконструйовано показники динаміки демографічних показників лютеранських колоністів Південної України кінця XVIII - початку XX ст., визначено рівні середньої очікуваної тривалості життя колоністів, з'ясовано статевовікову структуру населення окремих лютеранських колоній. Поглиблено розуміння особливості взаємодії церковної і світської влади в питаннях укладання шлюбів колоністами, адміністративного впливу на демографічну поведінку колоністів. Уточнено рівні народжуваності та смертності лютеранських колоністів регіону. Створено базу демографічних даних, частину з якої наведено в додатках. Сфера використання - навчальний процес.

03.01.18.0022/0417U000419

Юрченко Оксана Олександрівна. Символіка чисел в духовній культурі православного соціуму українських земель в XIV- початку XVIII століть: Дис... к.і.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.01.2017.

УДК 94(477):2-135.3:130.2"13/17".

267 с. – Бібліогр.: 127 назв.

Дисертація є самостійним науковим дослідженням, присвяченим вивченню концепту числового символізму як складової світосприйняття людності українських земель в XIV - початку XVIII століть. Актуальність теми обумовлена необхідністю комплексного підходу до реконструкції історичного минулого, важливим елементом якого є система цінностей та народна культура. Автор розкриває та систематизує наявні зрізи семантичної природи чисел на прикладі пам'яток білорусько-литовського, українського, козацького літописання, українських історичних дум та пропонує нову систему вивчення особливостей числового символізму. Поглибивши уявлення про досліджуване явище, розкривши його нові грані, автором було виділено основні контексти побутування зазначених чисел та природу їх ідейно-образного та художнього навантаження.

03.01.18.0023/0417U000420

Оліяничук Андрій Михайлович. Козацтво Лівобережжя України: соціальний статус і військові повинності (початок - 60-ті рр. XIX ст.): Дис... к.і.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.01.2017.

УДК 94(477.5):355.311.97 "18".

247 с. – Бібліогр.: 355 назв.

Дисертація присвячена виконанню козацтвом Лівобережжя України військової повинності з початку до 60-х рр. XIX ст. З'ясовано ступінь розробки теми в історіографії. Проаналізовано та класифіковано джерельну базу дослідження. Визначено демографічний і соціально-економічний стан козацтва Полтавської та Чернігівської губерній. Проаналізовано суспільний статус і повинності козацтва Лівобережжя України в Російській імперії. Визначено мотиви та причини створення лівобережних козацьких полків, досліджено їх особовий склад, визначено джерела його формування та характерні риси у кожному з епізодів створення. Розкрито ставлення козацьких громад до виконання військової повинності. Визначено причини створення лівобережних козацьких полків. Реконструйовано процес формування та використання козацьких загонів у військових кампаніях Російської імперії. Установлено штатну чисельність лівобережних козацьких полків, її зміни протягом часу їх існування. Визначено втрати, що поніс особовий склад козацьких полків у військових кампаніях.

03.61 Етнографія й історична антропологія

03.01.18.0024/0417U000309

Белько Олег Олександрович. Діяльність органів земського самоврядування з розвитку й популяризації гончарного промислу Полтавщини (1876–1919): Дис... к.і.н. /Інститут українознавства ім. І.Крип'якевича НАН України. – Захищена 07.02.2017.

УДК 738(09)(477.53).

166 с. – Бібліогр.: 399 назв.

Об'єкт: гончарний промисел Полтавської губернії останньої третини XIX – початку XX століття. Мета: вивчення досвіду Полтавського губернського земства щодо підтримки кустарного гончарного промислу останньої третини XIX –

початку ХХ ст., зокрема впливу на технологію, техніку, стилістику й асортимент виробів традиційного гончарства. Методи: історико-хронологічний, проблемно-хронологічний, діалектичний, міжпредметний метод математичної статистики. Результати: вперше комплексно проаналізовано й узагальнено роботу земських установ; прослідковано зміни в технічному й технологічному процесах гончарного виробництва в земський період; узагальнено польові наукові студії гончарного промислу як окремих напрям діяльності Полтавського губерньського земства; обґрунтовано основні етапи розгортання земської опіки гончарного промислу; реконструйовано заходи Полтавського губерньського земства з використання глини в житловому будівництві, удосконалено дослідження джерелознавчого та історіографічного матеріалу з історії функціонування Полтавщини як етнографічного регіону України; характеристику концепції земських ініціатив з підтримки осередків промислу, гончарних шкіл та окремих майстрів; аналіз процесу підготовки спеціалістів з вогнетривкого будівництва. Сфера використання: в практичній діяльності органів державної влади й місцевого самоврядування щодо підтримки гончарних осередків та окремих майстрів, при підготовці наукових праць, навчальних посібників з історії народного мистецтва України та для формування музейних експозицій.

03.01.18.0025/0417U000325

Карпенко Андрій Анатолійович. Етнографічна діяльність Володимира Шухевича:

Дис... к.і.н. /Інститут українознавства ім. І.Крип'якевича НАН України. – Захищена 07.02.2017.

УДК 930.2(477.8)19/20":39(=161.2)-051В.Шухевич:069. 180 с. – Бібліогр.: 377 назв.

Об'єкт: постать відомого українського етнографа та громадського діяча В. Шухевича. Мета: комплексний науковий аналіз етнографічної діяльності В. Шухевича. Методи: загальнонаукові (аналіз і синтез, індукція та дедукція), спеціально-наукові (порівняльно-історичний, статистичний), конкретно-наукові (просопографічний). Результати: уперше комплексно узагальнено етнографічну діяльність В. Шухевича, оперту на значну джерельну та історіографічну бази; у науковий обіг уведено низку нових архівних матеріалів, у т. ч. – з епістолярної спадщини В. Шухевича; окреслено (наскільки дозволяють наявні джерела) територію галицької Гуцульщини, етнографічні матеріали з населених пунктів якої ввійшли до праці В. Шухевича "Гуцульщина"; проаналізовано тексти трьох видань "Гуцульщини" (оригінального україномовного кінця ХІХ – початку ХХ ст., польськомовного та репринтного перевидання україномовного варіанту праці кінця ХХ ст.) і вказано на їхні відмінності у текстовому та ілюстративному матеріалі; через характеристику використання матеріалів з "Гуцульщини" львівськими карпатознавцями ХХ – початку ХХІ ст. охарактеризовано значення етнографічної діяльності В. Шухевича для розвитку етнології, удосконалено методику наукової характеристики етнографічної діяльності народознавців другої половини ХІХ – початку ХХ ст. (на прикладі В. Шухевича). Сфера використання: для написання наукової монографії про розвиток української етнографічної науки, діяльність В. Шухевича; для розробки спеціальних курсів з карпатознавства та історії української етнології для студентів вищих навчальних закладів.

03.81 Допоміжні історичні дисципліни

03.01.18.0026/0417U000099

Кузьміна Ірина Володимирівна. Українська гілка роду Штейнгелів: визначні постаті. Історико-просопографічне досліджен-

ня: Дис... к.і.н. /Інститут історії України. – Захищена 12.01.2017.

УДК 930.1+001.32:929.522 "Штейнгелі".

240 с. – Бібліогр.: 400 назв.

У дисертації на основі широкого масиву джерельних матеріалів українських архівів та історіографічного добробу висвітлено життя й діяльність визначних постатей української гілки родини Штейнгелів. На підставі опрацювання корпусу джерел вперше відтворено життя й діяльність Максима Васильовича Штейнгеля. Основну увагу зосереджено на постаті найвидатнішого представника роду - Федора Рудольфовича Штейнгеля. З'ясовано його роль в розвитку музейної справи, археології, ентомології, метеорології. Висвітлено меценатську та благодійницьку діяльність, що виходила далеко за межі Волині. На основі доступних нині джерел відтворено громадсько-політичну діяльність Ф. Штейнгеля з 1906 по 1918 рр., показано його роль у діяльності партії кадетів, І Державній думі та на посаді надзвичайного посланника й уповноваженого міністра від Української Держави в Німеччині. Уперше розкрито роль барона в діяльності Комітету Південно-Західного фронту Всеросійського союзу міст.

03.01.18.0027/0417U000123

Рачков Євген Сергійович. Емблеми класичних університетів України кінця ХХ - початку ХХІ ст.: генезис, класифікація, функції:

Дис... к.і.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 28.12.2016.

УДК 930.1:378.4(477):929.6.

258 с. – Бібліогр.: 527 назв.

Об'єкт дослідження - емблеми класичних університетів України кінця ХХ - початку ХХІ ст. Мета - проведення цілісного та комплексного аналізу процесів становлення й еволюції емблем класичних університетів України кінця ХХ - початку ХХІ ст. Методи: аналіз, синтез, індукція, дедукція, історико-генетичний, історико-порівняльний, історико-типологічний, кількісні методи дослідження. Визначено ступінь розробки теми в історіографії та окреслено перспективні напрями подальших досліджень; зібрано та систематизовано емблеми класичних університетів України; запропоновано класифікаційну схему емблем класичних університетів України кінця ХХ - початку ХХІ ст.; простежено процес становлення та еволюції знакового середовища класичних університетів України; розглянуто символіку університетів як один із проявів і показників стану корпоративної свідомості та університетської ідентичності; визначено функціональне призначення символіки університетів України у процесах самосприйняття та саморепрезентації університетських спільнот. Сфера використання - навчальний процес.

03.01.18.0028/0417U000124

Скирда Ірина Миколаївна. ХІІ Археологічний з'їзд: передумови, перебіг подій, історичне значення:

Дис... к.і.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 28.12.2016.

УДК 930:[902:005.745"1902"].

281 с.: 5 табл. – Бібліогр.: 788 назв.

Об'єкт дослідження - процеси наукової комунікації та формування наукового співтовариства дослідників найдавнішого минулого в Україні на початку ХХ ст., передовсім під впливом археологічних з'їздів. Мета - вивчення ХІІ АЗ як форми наукової комунікації, що сприяла процесам дисциплінації та інституалізації археології та інших історичних дисциплін на початку ХХ ст., визначення його наукового та суспільного значення. Методи: історико-порівняльний, діахронного аналізу, "кейс-стадіс". Відтворено цілісну картину підготовки та проведення харківського археологічного

з'їзду; виявлено й комплексно вивчено опубліковані та архівні джерела з історії ХІІ АЗ; уведено до наукового обігу архівні джерела, які дозволяють всебічно розглянути історію харківського археологічного наукового форуму; визначено ступінь розробки теми в історичній літературі та окремі дискусійні та перспективні для подальших досліджень проблеми; вивчено процес організації та підготовки ХІІ АЗ, основні напрями його роботи; розглянуто формування фахового "інтелектуального співтовариства" в процесі організації та під час проведення ХІІ АЗ; досліджено канали, засоби та форми наукової комунікації як системи соціальних взаємодій, спрямованих на пошук, накопичення та розповсюдження археологічних/ історичних знань; досліджено вплив харківського археологічного форуму на процеси інституалізації археології, дисциплінації в галузі історичної науки; визначено суспільне значення ХІІ АЗ в контексті процесів формування національної ідентичності. Сфера використання - навчальний процес.

03.01.18.0029/0417U000133

Бойко Петро Анатолійович. Джерела з історії формування населення Олександрівського повіту останньої чверті ХVІІІ - початку ХІХ ст: Дис... к.і.н. /Інститут української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського. – Захищена 29.12.2016.

УДК 930.2:314(477.64-2);"17/18"(043.3).

288 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 710 назв.

У дисертації вперше проведено комплексне джерелознавче дослідження джерел з історії формування населення Олександрівського повіту останньої чверті ХVІІІ - початку ХІХ ст. Сформовано репрезентативну джерельну базу дослідження. З'ясовано інформаційний потенціал джерел різних родів, видів та різновидів, що дозволило реконструювати процес формування населення, соціальну стратифікацію окремих населених пунктів та Олександрівського повіту в цілому, правове регулювання колонізаційних процесів. Завдяки залученню широкого кола картографічних джерел разом із корпусом супровідної документації з'ясовано не тільки факт наявності або появи того чи іншого населеного пункту, але й трансформації останніх. Створено персоналізовану базу населення Олександрівська та навколишніх поселень останньої чверті ХVІІІ - початку ХІХ ст. Простежено роль непостійних мешканців у формуванні населення. На підставі матеріалів церковної реєстрації, а також документальних джерел здійснена реконструкція соціальної стратифікації населення та визначено ролі референтних груп в Олександрівську.

03.01.18.0030/0417U000134

Смерека Богдан Володимирович. Описово-статистичні джерела про заселення та адміністративно-територіальний устрій Львівської землі Руського воєводства у ХVІ-ХVІІІ ст: Дис... к.і.н. /Інститут української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського. – Захищена 29.12.2016.

УДК 930.2:[94:35.071.5](477.83/.86)"15/17".

345 с. – Бібліогр.: 703 назви.

Дисертація присвячена аналізу описово-статистичних джерел на предмет інформативності для вивчення заселення та адміністративно-територіального устрою Львівської землі Руського воєводства у ранньомодерний час і дослідженню окреслених явищ. З'ясовано, що незважаючи на недосконалість фіскального законодавства та виявлені факти спотворення відомостей джерел, репрезентативність окремих їхніх різновидів є достатньо високою для обчислення демографічних параметрів, вивчення колонізаційних процесів,

встановлення власницької належності поселень. У рамках безпосереднього дослідження вказаних явищ виявлено характерні риси ранньомодерного колонізаційного руху, приблизно підраховано кількість населення в цей період, унаочнено (на прикладах окремих територіальних одиниць у складі Львівської землі) його етноконфесійне різноманіття, простежено зміни в адміністративно-територіальному устрої землі.

03.01.18.0031/0417U000409

Усенко Ольга Вікторівна. Проблема давньоруського язичництва в українській та російській історіографії другої половини ХVІІІ - ХХ ст: Дис... к.і.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 31.01.2017.

УДК 930.1(477+(470+571))"17/19".

220 с. – Бібліогр.: 390 назв.

Об'єкт дослідження – українська та російська історична думка другої половини ХVІІІ – ХХ ст. Мета – комплексне відтворення процесу історіографічного освоєння проблеми давньоруського язичництва в українській російській та радянській історичній думці другої половини ХVІІІ – ХХ ст. Методи: аналіз, синтез, історико-генетичний, історико-ретроспективний, історико-порівняльний, історіографічного аналізу та синтезу, періодизації, класифікації та наукової критики джерел. Представлено історіографічний та історико-культурний контекст наукового освоєння теми давньоруського язичництва та слов'янської міфології; визначено основні етапи історіографічної розробки проблеми; виявлено ключові наукові напрями освоєння давньоруського язичництва в українській та російській історіографії; простежено процес формування основних дискусійних вузлів вивчення проблеми давньоруського язичництва. Сфера використання – навчальний процес.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів

04.01.18.0032/0417U000277

Нестеренко Людмила Миколаївна. Соціокультурні чинники формування музичних преференцій студентської молоді в сучасній Україні: Дис... к.соц.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 04.02.2017.

УДК 316.42:316.27.

221 с.: 14 табл. – Бібліогр.: 225 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню соціокультурних чинників формування музичних преференцій студентської молоді - габітусу, потреб, емоцій та почуттів. Запропоновано концептуальну схему формування музичних преференцій як передумови практик споживання продуктів музичної культури. Встановлено, що музичні преференції є соціокультурним феноменом, який служить індикатором певного типу суспільства, є ознакою соціальних і культурних статусів, характеризується можливостями "об'єктивуватися" у різновидах культурних практик. Розглянуто динаміку чинників формування музичних преференцій студентів, яка виявила зміни показників габітусу в бік зменшення його значення, показала актуальність вивчення емоцій і почуттів як ознак музичних преференцій.

04.01.18.0033/0417U000278

Чорна Вікторія Олександрівна. Специфіка та детермінанти трудової міграції у Південному регіоні України: Дис... к.соц.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 04.02.2017.

УДК 316.4.06:4.314.

255 с.: 54 табл. – Бібліогр.: 225 назв.

У дисертації на основі міждисциплінарного підходу виявлено сутність, причини й наслідки трудової міграції в Південному регіоні України. Визначено сутнісні характеристики й уточнено зміст понять "трудова міграція" і "трудоміграційні процеси"; здійснено класифікацію їх основних різновидів, побудовано концептуальну схему проведення вибіркового обстеження задля оцінки динаміки трудової міграції. Окреслено специфіку, з'ясовано трудоміграційний фон і тренд Південного регіону України як соціально-територіального простору для здійснення переміщень робочої сили, охарактеризовано стан трудоміграційних процесів.

04.01.18.0034/0217U000537

Теоретичні основи визначення індикаторів та коефіцієнтів вагомості індексів екологічної безпеки в системі сталого розвитку Південного регіону України: Заключний звіт /Чорноморський національний університет імені Петра Могили; Керівник Клименко Леонід Павлович. – ДР 0114U004572. УДК 502.14:911.375.

32 с.

Обґрунтовано теоретичні основи неоантропоцентричного підходу, однією із задач якого бачиться еволюція людини біосферної в ноосферу. Розроблена структурна схема взаємозв'язків в системі "природа-економіка-соціум" Південного регіону України, яка заснована на фундаментальному положенні про центральне місце людини в процесі сталого розвитку і враховує прояви дуалізму людини. Обґрунтовано теоретико-методичні засади формування оціночних показників сталого розвитку на основі системи індикаторів для індексу екологічної безпеки з урахуванням провідної ролі людини в процесі подальшого розвитку біосфери. Запропоновано методи визначення коефіцієнтів вагомості індикаторів екологічної безпеки, оцінки якості навколишнього середовища та управління екологічною безпекою регіону. Обґрунтовано рекомендації щодо розробки Місцевих планів дій для досягнення мети сталого розвитку та вирішення питань освіти для сталого розвитку.

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.03 Економічні теорії

06.01.18.0035/0417U000308

Микитась Вікторія Володимирівна. Особливості трансформації економічної політики держави в умовах глобалізації: Дис... к.е.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 20.01.2020.

УДК 338.2:339.9.

219 с.: 21 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

Об'єкт дослідження: соціально-економічні відносини, що формують економічну політику держави в умовах глобалізації. Мета дослідження: теоретико-методологічне обґрунтування змісту економічної політики, розкриття її особливостей в умовах глобалізації, розроблення засад наукового забезпечення напрямів, завдань та інструментів створення якісного економічного середовища. Методи дослідження: абстрагування, аналіз і синтез, індукції та дедукції, єдність логічного та історичного, системний і структурно-функціональний підходи, інституційний та компаративний аналіз, статистичні методи аналізу рядів динаміки, відносних та середніх величин, табличний, графічний, кореляційно-регресивний аналіз. Результати, новизна: доведено, що вплив глобальної невизначеності на країни з незрілими ринковими відносинами вимагає від них модифікації економічного суверенітету держави; удосконалено:

характеристику особливої ролі держави як системоутворюючого інституту щодо створення інституційного середовища ринкової спрямованості; змістовне визначення основних проблем економічного розвитку України в умовах посилення конкурентної боротьби на світових ринках; теоретичні уявлення про трансформацію економічної політики держави транзитивних економік, змістом якої є системні якісні зміни у взаємовідносинах між суб'єктами господарювання; дістали подальшого розвитку: обґрунтування пріоритетних напрямів національної економічної політики держави в умовах входження в глобальний економічний простір; розкриття змісту суперечностей, які впливають на економічну політику держави в умовах глобалізації. Сфера використання: науково-дослідна, викладацька робота, практична діяльність органів державного регулювання економіки.

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.01.18.0036/0417U000066

Омелянчук Тетяна Михайлівна. Аудиторська оцінка фінансового стану підприємств ресторанного господарства: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 27.12.2016.

УДК 657.631.6:640.43.

198 с.: 29 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

Досліджено теоретичні засади розуміння сутності фінансового стану підприємства та визначено особливості його елементної структури з урахуванням специфіки діяльності підприємств ресторанного господарства. Розкрито сутність та значення аудиторської оцінки фінансового стану підприємств. Запропоновано авторське трактування поняття "аудиторська оцінка фінансового стану", розроблено класифікацію видів аудиторської оцінки. Обґрунтовано доцільність використання карти стейкхолдерів у процесі отримання результатів аудиторської оцінки фінансового стану підприємств ресторанного господарства. Визначено місце аналізу як інструменту аудиторської оцінки фінансового стану підприємств ресторанного господарства. Доведено переваги адаптованої офіційної методики визначення рейтингового класу боржника. Запропоновано методику кластерного розподілу підприємств ресторанного господарства за показниками фінансового стану, проведеного за стратегією найближчого сусіда з використанням квадрату евклідової метрики. Виявлено зовнішні та внутрішні фактори впливу на фінансовий стан підприємства ресторанного господарства, проаналізовано їх вплив на фінансовий стан таких підприємств. Окреслено перспективи удосконалення інформаційно-методичного забезпечення аудиторської оцінки фінансового стану підприємств. Запропоновано організаційно-методичну модель аудиторської оцінки фінансового стану підприємств ресторанного господарства. Надано характеристику функціональних можливостей пакетів офісних програм, інформаційних систем обліку та аудиторської оцінки. Запропоновано підхід до застосування механізму конвертування інформаційної бази обліку та аудиторської оцінки.

06.01.18.0037/0417U000267

Гарапко Наталія Іванівна. Облік і контроль спільної діяльності підприємств без створення юридичної особи: Дис... к.е.н. /Національний університет водного господарства та природокористування. – Захищена 27.01.2017.

УДК [657.1+658.5.012.7]: 334.75 (043.3).

242 с.: 15 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 201 назв.

Об'єктом дослідження є процес ведення спільної діяльності підприємств без створення юридичної особи. Предмет дослідження - сукупність теоретичних, методичних та організаційних засад обліку й контролю операцій, які виникають при веденні спільної діяльності підприємств без створення юридичної особи. Практичне значення одержаних результатів полягає в розробці науково-практичних рекомендацій з удосконалення обліку та контролю операцій, які виникають при веденні спільної діяльності підприємств без створення юридичної особи. У роботі використано загальнонаукові та спеціальні методи: спостереження, абстрагування, аналіз, синтез, індукція, дедукція, порівняння, абстрагування, методи експерименту, моделювання, логічний метод, метод формалізації, графічний метод; метод узагальнення. Наукова новизна отриманих результатів полягає в обґрунтуванні теоретичних положень та розробці практичних рекомендацій з удосконалення обліку й контролю операцій, які виникають при веденні спільної діяльності підприємств без створення юридичної особи. Сферою використання авторських рекомендацій є об'єднання без створення юридичної особи.

06.01.18.0038/0417U000276

Кульбака Віктор Михайлович. Формування адаптивної підсистеми управління земельними ресурсами в умовах розвитку національної економіки: Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 13.01.2017.

УДК 332.33:323(477).

205 с.: 20 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

У дисертації висвітлено теоретичні та методичні аспекти реформування механізму державного управління в умовах спаду темпів розвитку економіки викликаного світовою фінансовою кризою. Розкрито головні причини зниження ефективності суспільного виробництва, економічну сутність деструктивних процесів, які привели економіку країни до переддефолтного стану. Виявлено, що головною причиною такого стану є застаріла система управління державними інститутами на тлі пострадянської системи виробництва

06.01.18.0039/0417U000296

Заводовська Ллія Анатоліївна. Бухгалтерський облік і аналіз операцій зі створення та впровадження інноваційних банківських продуктів: Дис... к.е.н. /Житомирський державний технологічний університет. – Захищена 27.01.2017.

УДК 657:336.717.

180 с.: 14 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 280 назв.

Об'єктом дослідження є операції з інноваційними продуктами в системі бухгалтерського обліку та аналізу комерційного банку. Предметом дослідження є сукупність теоретичних, організаційних і методичних положень бухгалтерського обліку та аналізу операцій з інноваційними банківськими продуктами. Дисертація присвячена обґрунтуванню і розробці організаційно-методичних рекомендацій з удосконалення бухгалтерського обліку та аналізу операцій зі створення та впровадження інноваційних банківських продуктів. Уточнено понятійний апарат та запропоновано класифікацію інноваційних банківських продуктів. Удосконалено організаційні положення бухгалтерського обліку операцій з інноваційними банківськими продуктами. Запропоновано методичний підхід до облікового відображення витрат, які виникають в ході операцій з інноваційними продуктами в комерційних банках. Розроблено форми управлінської звітності щодо основних операцій з інноваційними банківськими продуктами для задоволення інформаційних потреб управлінського персоналу. Обґрунтовано методичне забезпечення аналізу потенціалу інноваційних банківських продуктів та ефективності здійснення операцій з ними. Представлені в

роботі розробки впроваджені в практичну діяльність таких суб'єктів господарювання: ПАТ АБ "Укргазбанк", ТОВ Аудиторська фірма "Консультант-2", Житомирський державний технологічний університет

06.01.18.0040/0417U000297

Барішнікова Олена Миколаївна. Формування, облікове забезпечення та верифікація звітності сталого розвитку підприємств: Дис... к.е.н. /Житомирський державний технологічний університет. – Захищена 27.01.2017.

УДК 657.44:657.631.

180 с.: 44 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 280 назв.

Обґрунтовано передумови впровадження звітності сталого розвитку як нового механізму оприлюднення інформації про господарську діяльність підприємств, що покладено в розвинені теоретичні положення розвитку бухгалтерського обліку. Розроблено механізм формування показників звітності сталого розвитку відповідно до протоколів GRI. Об'єктом дослідження є система звітності сталого розвитку як складова обліково-інформаційного забезпечення управління підприємства. Предметом дослідження є теоретичні та методичні положення формування, облікового забезпечення та верифікації звітності сталого розвитку підприємств як нового механізму оприлюднення інформації про діяльність підприємств. Обґрунтовано напрями трансформації елементів методу бухгалтерського обліку для формування інформаційного простору управління сталим розвитком. Удосконалено методичні положення бухгалтерського обліку як складової інформаційного забезпечення звітності сталого розвитку через розробку підходу до організації аналітичного обліку, системи первинного документування, пакету внутрішньої звітності та порядку відображення на рахунках об'єктів, які характеризують економічну, соціальну та екологічну результативність господарської діяльності підприємства. Запропоновано організаційно-методичні положення верифікації звітності сталого розвитку як основи оцінки її якісних параметрів для сейкхолдерів. Основні теоретичні та прикладні розробки впроваджені в практичну діяльність ПАТ "УКРТРАНСГАЗ", ТОВ "Корум груп", ТОВ "БДО" та у навчальний процес Житомирського державного технологічного університету.

06.01.18.0041/0417U000298

Самчик Максим Юрійович. Бухгалтерський облік та внутрішній аудит витрат на ремонт основних засобів підприємств: Дис... к.е.н. /Житомирський державний технологічний університет. – Захищена 07.02.2017.

УДК 657.421.1:657.471.1.

180 с.: 35 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

Об'єктом дослідження є витрати на ремонт основних засобів підприємства за умови різних режимів права власності на них (власні, отриманні в оренду, передані в спільну діяльність). Предметом дослідження є теоретико-методичні та організаційні положення бухгалтерського обліку та внутрішнього аудиту витрат на ремонт основних засобів за умови різних режимів права власності на них (власні, отриманні в оренду, передані в спільну діяльність). Робота присвячена дослідженню теоретичних основ та розробці організаційно-методичних положень бухгалтерського обліку та внутрішнього аудиту витрат на ремонт основних засобів. В частині теоретичних аспектів дослідження автором удосконалено понятійно-категоріальний апарат за об'єктом дослідження, здійснено оцінку сучасного стану нормативно-правового регулювання та проведено аналіз зношеності та придатності основних засобів виробничих підприємств. Розроблено організаційно-методичні положення бухгалтерського обліку

ку витрат на ремонт за умови, що об'єкти основних засобів належать підприємству, є орендованими, або використовуються в спільній діяльності. За кожним напрямом обґрунтовано порядок ідентифікації витрат, розроблено організаційні положення аналітичного обліку, порядок відображення на рахунках та механізм розподілу. Запропоновано організаційно-методичні положення внутрішнього аудиту витрат на ремонт, які враховують різні режими права власності. Основні теоретичні та прикладні розробки впроваджено в практичну діяльність ТОВ "Бердичівська ковбасна фабрика", ТОВ "Бердичівський пивоварний завод", ПАТ "Бердичівський машинобудівний завод "Прогрес" та у навчальний процес Житомирського державного технологічного університету.

06.01.18.0042/0417U000329

Мартинівич Дар'я Євгенівна. Моделювання впливу інструментів державної допомоги на розвиток стратегічних секторів національної економіки: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.01.2017.

УДК 330.4:338.242.4.

202 с.: 18 табл., 29 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробленню економіко-математичного апарату, за допомогою якого формується механізм оцінювання ефективності інструментів державної допомоги, та наданню практичних рекомендацій щодо підтримки стратегічних секторів економіки України. У роботі розкрито концептуальні підходи щодо створення фіскального простору державної допомоги, які полягають у виокремленні стратегічних секторів економіки в окремих адміністративно-територіальних одиницях країни з метою пріоритетного надання державної допомоги. Розроблено відповідні методологічні положення для вибору зазначених секторів економіки та регіонів на основі критеріального підходу. Запропоновано концептуальні засади моделювання впливу інструментів державної допомоги на розвиток стратегічних секторів економіки України. В їх основу покладено комплекс теоретичних та практичних положень, критеріїв та економіко-математичних моделей, що дає можливість визначити відповідний інструментарій державної допомоги у визначений проміжок часу за певних економічних умов.

06.01.18.0043/0417U000387

Тростянська Карина Миколаївна. Моделювання оцінювання в управлінні репутаційним ризиком підприємств-посередників:

Дис... к.е.н. /Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі". – Захищена 01.02.2017.

УДК 330.46:[65.016.2:005.3+519.865.7].

266 с.: 18 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 186 назв.

Об'єкт: управління репутаційним ризиком підприємства-посередника. Мета: розробка теоретико-методичних підходів та практичних рекомендацій для оцінювання та управління репутаційним ризиком підприємств-посередників на підставі побудови та застосування економіко-математичних моделей. Методи: теоретичного узагальнення, системного аналізу, зростаючих пірамідальних мереж, метод відношень подібності теорії розпізнавання образів, математичний апарат теорії графів та когнітивного моделювання, імпульсного моделювання, сценарного аналізу, експрес-опитування та спостереження, метод нечіткої логіки. Запропоновано: вперше: розроблено концепцію моделювання оцінювання в управлінні репутаційним ризиком підприємства-посередника, яка базується на моделях представлення знань, розпізнавання образів та когнітивному моделюванні, що дозволяє об'єктивно оцінити рівень

репутаційного ризику та розробити управлінські рішення щодо його зниження; удосконалено: модельний інструментарій оцінки репутаційного ризику; систему управління репутаційним ризиком підприємства-посередника; набули подальшого розвитку: систематизація основних підходів до визначення репутаційного ризику підприємства як економічної категорії; визначення економічної категорії "репутаційний ризик підприємства-посередника"; методичний підхід до визначення факторів впливу на рівень репутаційного ризику підприємства-посередника. Сфера використання: підприємства-посередники.

06.01.18.0044/0417U000403

Титикало Володимир Сергійович. Трансформація фінансової звітності бюджетних установ відповідно до МСБОДС: Дис... к.е.н. /Житомирський державний технологічний університет. – Захищена 07.02.2017.

УДК 657.37:336.132.

215 с.: 33 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 174 назви.

Об'єктом дослідження є фінансова звітність бюджетних установ. Предметом дослідження є теоретичні засади та організаційно-методичні положення складання фінансової звітності бюджетних установ відповідно до МСБОДС, що забезпечує надання доречної інформації, яка впливає на прийняття рішень користувачами. Сформовано методичну та організаційну концепцію трансформації фінансової звітності бюджетних установ відповідно до вимог МСБОДС. Уточнено концептуальні та теоретичні основи фінансової звітності, її класифікаційні ознаки, склад елементів форм фінансових звітів. Запропоновано шляхи усунення недоліків методики відображення операцій в кореспонденції субрахунків. Розроблено систему аналітичних субрахунків для перенесення інформації до форм фінансових звітів. Розроблено облікові реєстри для фіксації витрат та оцінювання надходження і вибуття нефінансових активів відповідно до НП(С)БОДС. Удосконалено порядок узагальнення показників у формах фінансової звітності, порядок зіставлення показників касових та фактичних видатків, методику та організацію її складання. Класифіковано грошові потоки бюджетних установ за видами діяльності. Уточнена класифікація доходів бюджетних установ. Представлені в роботі розробки впроваджені в практичну діяльність таких суб'єктів господарювання: Київської міської ради, Київської міської клінічної офтальмологічної лікарні "Центр мікрочірургії ока", Київського міського пологового будинку № 5, Комунального некомерційного підприємства "Центр первинної медико-санітарної допомоги № 2" Солом'янського району м. Києва, ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана".

06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини

06.01.18.0045/0417U000169

Черняк Євген Олександрович. Міжнародна трудова міграція у системі факторів конкурентоспроможності країн: Дис... к.е.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.12.2016.

УДК 331.556.4.

180 с.: 15 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 168 назв.

У дисертації розроблено та обґрунтовано методологічні підходи щодо державного регулювання міжнародної трудової міграції для посилення міжнародної конкурентоспроможності національної економіки. Розроблено комплекс рекомендацій із вдосконалення регулювання міжнародної трудової міграції в Україні на основі досвіду розвинених країн.

Сформульовано поняття "сертифікат трудового мігранта" як документ, що містить низку відомостей про міжнародного мігранта, його освіту, професійні навички та соціальний статус. Це дозволить спростити процедуру якісного відбору серед мігрантів, які приїждять до країни. Запропоновано теоретичні підходи до аналізу впливу міжнародної трудової міграції на економіку країн та охарактеризовано її позитивні та негативні аспекти. Це уможливило доведення наявності впливу міжнародних міграційних процесів на міжнародну конкурентоспроможність національної економіки в цілому та на кожну з 12 основних її складових відповідно до Глобального індексу конкурентоспроможності. Досліджено теоретичні засади оцінювання впливу грошових переказів трудових мігрантів на основні економічні показники та врахування динаміки їх обсягів при здійсненні державного регулювання міжнародної трудової міграції. Встановлено, що обсяг грошових переказів залежить від кваліфікації працівників; з метою вивчення впливу цієї залежності на обсяг грошових переказів побудовано економіко-математичну модель. Розроблено методи оцінювання ймовірності виїзду висококваліфікованих працівників за кордон ("відтік мізків"), що дає можливість оцінити рівень еміграції для визначеного рівня професійних навичок мігранта.

06.01.18.0046/0417U000506

Оглобля Ярослава Олександрівна. Регулювання діяльності транснаціональних банків в умовах глобальної фінансової нестабільності: Дис... к.е.н. /Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана. – Захищена 21.02.2017.

УДК 339.732:339.7.01-026.16 (043.3).

208 с.: 45 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

У роботі здійснено комплексне дослідження системи регулювання діяльності транснаціональних банків в умовах глобальної фінансової нестабільності з урахуванням тенденції до зростання глобальності банківських установ у світі. Проаналізовано індикатори глобальної фінансової нестабільності та встановлено її причинно-наслідковий зв'язок із фінансовою нестабільністю в окремих країнах світу. Розкрито вплив світової фінансової кризи 2007-2010 рр. на стан банківської сфери США та пріоритетні заходи їх антикризового регулювання; ідентифіковано регуляторні ініціативи країн ЄС та Азії щодо діяльності транснаціональних банків в умовах гіпертрофованого домінування фінансового сектору в світі. Системно розкрито концептуальні основи регулювання діяльності банків в сучасних умовах. Запропоновано багатофункціональну чотирирівневу модель регулювання міжнародної банківської діяльності в системі загальної парадигми глобального управління. Обґрунтовано засоби вдосконалення регулювання діяльності банків в Україні, досліджено можливості впровадження засад консолідованого ризик-орієнтованого нагляду за діяльністю банків в Україні з метою підвищення стійкості національної банківської системи.

06.01.18.0047/0217U000390

Вплив глобальних фінансових трансформацій на валютно-фінансову систему України:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Богдан Тетяна Петрівна. – ДР 0114U000600. УДК 339.7:336.74(477).

405 с.

Розроблено методичні засади ідентифікації та оцінки впливу глобальних фінансових трансформацій на стан фінансової системи України, зокрема, виокремлено трансформаційні зміни світового фінансового середовища, виявлено взаємозв'язки і отримано кількісні оцінки залежностей від глобальних чинників показників експортної виручки Укра-

їни, вартості та обсягу залучення зовнішніх фінансових ресурсів, динамізму розвитку національного фондового ринку, рівня внутрішніх відсоткових ставок, темпів інвестиційної діяльності та зміни реального обмінного курсу гривні. Ідентифіковано і кількісно оцінено глобальні та внутрішньокрайні детермінанти надходження іноземного позичкового капіталу до економіки України; розроблено модельно-аналітичний інструментарій, який дозволяє прогнозувати обсяги припливу іноземного позичкового капіталу до національної економіки на основі значень спреду "EMBIG-Україна". Здійснено оцінку еластичності експортної виручки України до зміни світових цін на сировинні товари (агрегованого індексу ЮНКТАД) та обмінного курсу долара США до євро і СПЗ. Розкрито ключові риси і особливості гео-економічної стратегії Китаю, подано оцінку здобутків та проблемних сфер двостороннього економічного співробітництва України і Китаю, сформульовано пропозиції, спрямовані на вдосконалення форм, методів та інструментів співпраці між Україною і Китаєм у фінансово-економічній сфері. Розроблено концептуальні засади валютної політики України, які включають нові принципи, цільові орієнтири та комплексний набір інструментів валютного контролю, регулювання валютного курсу, управління міжнародними резервами.

06.01.18.0048/0217U000699

Потенційні можливості розвитку митного посередництва в зовнішній торгівлі: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Крисоватий Андрій Ігорович. – ДР 0116U008966. УДК 339.543.

62 с.

Основною метою науково-дослідної роботи є визначення організаційно-правових засад, значення та змісту провадження посередницької діяльності митного брокера при переміщенні товарів через митний кордон. Для досягнення поставленої мети використовувались загальнонаукові методи економічних досліджень (систематизації, групування й узагальнення, аналізу та синтезу, дедукції й індукції, формалізації) та спеціальні економічні методи (таблично-розрахункові, графічні, економіко-статистичні, методи моделювання). Предметом науково-дослідної роботи є нормативно-правова база, що регулює посередницьку діяльність в митній сфері; практика діяльності митних брокерів стосовно надання посередницьких послуг. Об'єктом науково-дослідної роботи є система митного посередництва в контексті її ефективного використання в зовнішньоекономічній діяльності суб'єктів господарювання. Узагальненим науковим результатом роботи є розробка методичних рекомендацій щодо підвищення ефективності діяльності підприємства за рахунок покращення якості надання відповідних послуг. До основних результатів дослідження, що характеризують наукову новизну належать такі: Систематизація нормативно-правової бази функціонування митних посередників та їх співпраці із митними підрозділами ДФС України; Моніторинг актуального стану та способів покращення процесу митного оформлення і декларування товарів суб'єктами митного посередництва в Україні; Формування пропозицій щодо удосконалення та оптимізації виконання всіх необхідних операцій з декларування товарів митними посередниками та ТОВ "Віта-Едванс" окрема. Практична цінність результатів дослідження полягає в тому, що запропоновані методичні та практичні рекомендації будуть використані у діяльності ТОВ "Віта-Едванс" в контексті оптимізації надання послуг у сфері зовнішньоекономічних відносин задля покращення умов ведення підприємницької діяльності. Результати дослідження можуть служити методичним інструментарієм в навчальному процесі ТНЕУ - практичним матеріалом при проведенні лекційних, практичних і семінар-

ських занять з курсів "Митна справа", "Митні розрахунки і звітність", "Інформаційні системи і технології в митній справі", "Митне адміністрування", "Організація контролю при перетині митного кордону", а також у підготовці студентами наукових, курсових, дипломних робіт.

06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи

06.01.18.0049/0217U000717

Вплив інвестиційно-інноваційної складової на забезпечення соціально-економічного розвитку Українського Причорномор'я:

Заключний звіт /Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Лайко Олександр Іванович. – ДР 0114U004455. УДК (330.322:330.3401.1)316.42(477.7).

485 с.

Відповідно до нових вимог в умовах прийнятого курсу на децентралізацію системи економічного управління та добровільного об'єднання територіальних громад господарювання були розроблені концептуально методичні підходи: до стратегування соціально-економічного розвитку громад на основі імплементації кращих європейських практик і врахування локальних особливостей розміщення продуктивних сил; до стимулювання інвестиційної активності і залучення капіталу в розвиток стратегічних видів економічної діяльності в регіонах і на територіях базового рівня за допомогою заходів податкової політики; до системного покращення інституціонального забезпечення інноваційної діяльності в регіонах України на основі покращення існуючого законодавчого забезпечення; до оцінки ефективності реалізації регіональних цільових бюджетних програм, яка забезпечує інтегральну оцінку на усіх етапах їх "життєвого" циклу (планування, в процесі реалізації та після завершення), можливість порівняння програм з різних видів діяльності

06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес

06.01.18.0050/0417U000275

Татарульєва Анастасія Олександрівна. Державне регулювання прямих іноземних інвестицій у технічне забезпечення металургійної галузі України: Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 14.01.2017.

УДК 330.322(477):330.15.

198 с.: 14 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

Досліджено еволюцію теоретичних підходів до економічної сутності поняття "державне регулювання прямих іноземних інвестицій у технічне забезпечення галузі". Удосконалено методичний підхід до оцінювання загального рівня ефективності державного регулювання залучення прямих іноземних інвестицій у технічне забезпечення металургійної галузі України, що полягає в системному поєднанні показників, які характеризують ступінь інвестиційно-інноваційного розвитку галузі та держави в цілому, що надає змогу комплексно оцінити рівень ефективності державної політики.

06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка

06.01.18.0051/0417U000247

Танасенко Марія Омарівна. Теоретичні засади формування економічного простору регіону: Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Прикарпатський націо-

нальний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 11.01.2017.

УДК 331.1 (043.3.5).

155 с.: 13 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

В дисертаційній роботі досліджено теоретичні підходи та науково-методичні засади соціально-економічного розвитку регіону на основі просторового підходу. Розкрито діалектику формування та виявлено особливості трансформації понятійно-категоріального апарату в дослідженнях проблематики регіонального розвитку, визначено сучасні науково-методичні підходи до економічної стійкості регіону та запропоновано відповідне методичне підґрунтя з урахуванням мотиваційного механізму. Проведено оцінку фаз формування економічного простору регіону та виявлено їх властивості за типологією змісту життєвого циклу. Досліджено специфіку та складові соціально-економічного змісту просторового потенціалу. Обґрунтовано концептуальний підхід до типологізації економічного простору регіонів і запропоновано відповідні методичні підходи до їх класифікації. Узагальнено зарубіжний досвід формування регіональної економічної політики, визначено основні напрямки системи управління регіональним розвитком на основі просторового підходу. Розроблено теоретико-методичні та прикладні рекомендації щодо формування економічного простору регіону, які дозволяють удосконалити процес його соціально-економічного розвитку. Виділено основні властивості економічного простору, виділено довго- та короткострокові цілі і відповідні їм критерії розвитку економічного простору регіону. Зазначено, що стійкий соціально-економічний розвиток регіону має характеризуватися його можливістю забезпечувати позитивну динаміку рівня та якості життя населення, використовувати в цих цілях нові чинники і умови, в тому числі збалансоване відтворення економічного, соціального та природно-ресурсного потенціалу, локалізованого на його території.

06.01.18.0052/0417U000248

Томашевська Антоніна Василівна. Економічні механізми управління взаємодією на регіональному туристичному ринку: Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 11.01.2017.

УДК 332.1:338.48.

179 с.: 18 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 187 назв.

Дисертація присвячена розробці теоретико-методичних положень і практичних рекомендацій щодо управління взаємодією на регіональному туристичному ринку. Запропоновано науково-методичний підхід щодо управління співпрацею учасників регіонального туристичного ринку на основі економічних механізмів узгодженої взаємодії, здатних забезпечити стійкість функціонування туристичного ринку. Розроблено модель взаємодії суб'єктів регіонального туристичного ринку, в рамках якої узгодження взаємодії між учасниками регіонального туристичного ринку здійснюється шляхом вибору квазікомпенсаторної системи стимулювання для випадку трансферабельної корисності та вибору системи змін координуючих параметрів або параметричної координації. Удосконалено процес формування стратегій узгодженої взаємодії на основі сегментації туристичного ринку, що дозволяє оцінити можливості зміни сегментної структури ринку у зв'язку з формуванням регіонального туристичного бренду. Запропоновано оцінювання перспектив розвитку економічної співпраці на регіональному туристичному ринку на основі просторової інтерпретації ймовірної структури ринку з визначенням переваг узгодженої взаємодії і просторів домінування окремих регіональних туристичних ринків.

06.01.18.0053/0217U000392

Розробка інтелектуальної системи відеоспостереження спеціального призначення:

Заключний звіт /Інститут проблем штучного інтелекту Міністерства освіти і науки України і Національної академії наук України; Керівник Агарков Андрій Вікторович. – ДР 0115U000727. УДК 004.89, 004.93.

137 с.

Об'єкт дослідження. Відеопослідовність, що складається із зображень в градаціях сірого, отриманих з нерухою камери з об'єктивом з постійною фокусною відстанню. Предмет дослідження. Методи і алгоритми виділення, класифікації, ідентифікації і відстеження цільових об'єктів на зображеннях відеопослідовності. Мета роботи. Створення системи аналізу відеопотоку, призначеної для виділення і відстеження цільових об'єктів. Методи дослідження: теорія графів, елементи теорії множин, методи обробки цифрових зображень і дискретних перетворень двовимірної інформації для трансформації вхідних зображень і прискореного розрахунку згорток, методи статистичної обробки експериментальних даних, методи розпізнавання зображень, методи оптичного потоку. Розроблено комплекс процедур для виділення і відстеження цільових об'єктів в відеопослідовності, які об'єднані в систему для вирішення завдань інтелектуального відеоспостереження. Запропоноване рішення дозволило об'єднати процедури виділення та відстеження об'єктів, що дозволило здійснювати адаптацію трекера під зміни форми, зовнішнього вигляду і розміру об'єктів, що відслідковуються, підвищити стійкість утримання об'єкта трекером. Отримав розвиток метод виділення рухомих об'єктів за рахунок використання представлення зображень і відеопослідовності у виді множини структурних елементів, що дозволило розглядати виділення і відстеження об'єктів як задачу виділення відповідних їм підмножин структурних елементів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

06.01.18.0054/0217U000716

Теоретичні і прикладні засади створення умов для ефективного використання конкурентних переваг регіональної економіки:

Заключний звіт /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президенті України; Керівник Матвішин Євген Григорович. – ДР 0115U001283. УДК 332.1.

221 с.

Об'єкт дослідження - процес державного управління конкурентоспроможністю економіки регіону. Метою науково-дослідної роботи є аналіз державної політики підвищення конкурентоздатності та обґрунтування напрямів економічного розвитку регіону. В процесі дослідження сформовано рекомендації щодо оцінки рівня економічного розвитку регіону, запропоновано комплекс заходів щодо підвищення конкурентоспроможності економіки регіону.

06.01.18.0055/0217U000859

Економічний простір регіону в інтеграційній стратегії розвитку:

Заключний звіт /Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Бутко Микола Петрович. – ДР 0110U008150. УДК 332.135.

301 с.

Дослідження проводились впродовж 2010-2016 років в рамках теми і лягло в основу нарощування інтелектуального потенціалу держави через поглиблення вивчення проблем регіонального розвитку та захист дисертаційних робіт у царині розвитку продуктивних сил і регіональної економіки. Науковий звіт логічно систематизовано і включає результати вивчення проблематики розвитку сільських територій, окремих сфер регіональної економіки, зокрема використан-

ня рекреаційного, туристичного та людського потенціалів, інноваційно-інвестиційної діяльності, розвитку інфраструктури, регіонального бізнес-середовища, екологічної безпеки регіону й розвитку соціогуманістичної сфери в контексті євроінтеграції.

06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки

06.01.18.0056/0417U000021

Рибаків Микола Володимирович. Інтеграція інструментів діагностики та контролінгу в системи менеджменту аграрних підприємств: Дис... к.е.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 26.12.2016.

УДК 631.153 : 332.021.8.

185 с.: 31 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

В дисертації здійснено теоретичне узагальнення і запропоноване нове вирішення важливого наукового і практичного завдання інтеграції інструментарію діагностики та контролінгу в системи управління аграрних підприємств. Досліджено генезис наукових поглядів на інструментарій діагностики та контролінгу в системі менеджменту суб'єктів економічних відносин. Обґрунтовано структуру та механізм інструментальної імплементації контрольної функції управління в системі менеджменту аграрних підприємств. Окремлено методичні підходи щодо оцінки ефективності діагностування та контролю функціонування аграрних підприємств. Визначено ефективність застосування систем діагностики та контролінгу в управлінні аграрними підприємствами. Виявлено структурно-динамічні тенденції зміни рівня економічної ефективності діяльності аграрних підприємств та рівня організації виконання контрольних функцій в системі їх менеджменту. Ідентифіковано напрями застосування прогностичних інструментів діагностики та контролінгу в управлінні аграрними підприємствами. Обґрунтовано організаційно-економічні засади реалізації контрольної функції менеджменту аграрних підприємств. Розроблено механізм прийняття та реалізації управлінських рішень на засадах діагностики та контролінгу в менеджменті аграрних підприємств. Розвинуто організаційні засади формування підсистем діагностики та контролінгу в системі менеджменту аграрних підприємств.

06.01.18.0057/0417U000107

Полях Вадим Миколайович. Маркетингова стратегія розвитку свинарства в сільськогосподарських підприємствах:

Дис... к.е.н. /Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. – Захищена 20.12.2016.

УДК 631.1.027:636.4.

208 с.: 51 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 199 назв.

Об'єктом дослідження є процес формування та імплементації маркетингової стратегії розвитку свинарства в сільськогосподарських підприємствах. Метою дисертації є теоретичне обґрунтування та розробка методичних рекомендацій щодо формування та реалізації маркетингової стратегії розвитку свинарства в сільськогосподарських підприємствах. Наукова новизна полягає у обґрунтуванні концептуальних засад організації інформаційно-маркетингового кластера та розробці методичних рекомендацій щодо реалізації маркетингової стратегії розвитку свинарства в сільськогосподарських підприємствах з урахуванням комплексного аналізу маркетингового середовища. В дослідженні використано методи: термінологічний; системно-структурний; SWOT- і PEST-аналізу; абстрактно-логічний; статистичний;

монографічний і графічний. Теоретичні й методичні положення дисертації доведено до рівня конкретних методичних розробок і практичних рекомендацій щодо формування маркетингової стратегії розвитку свинарства в сільськогосподарських підприємствах. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства, органи державного управління, вищі навчальні заклади.

06.01.18.0058/0417U000126

Печко Володимир Сергійович. Підвищення ефективності використання земель сільськогосподарських підприємств в умовах сталого розвитку: Дис... к.е.н. /Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. – Захищена 21.12.2016.

УДК [631.15:65.011.44]:332.33.

199 с.: 36 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 225 назв.

Об'єкт дослідження - процес формування ефективного використання земель сільськогосподарських підприємств в умовах сталого розвитку. Предмет дослідження - сукупність теоретичних, методичних та практичних засад підвищення ефективності використання земель сільськогосподарських підприємств в умовах сталого розвитку. Методи дослідження: аналізу та синтезу, абстрактно-логічний, групувань графічний, кореляційного та регресійного аналізу, економіко-математичного, моделювання. Наукова новизна одержаних результатів полягає в поглибленні теоретико-методичних засад і розробці практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності використання земель сільськогосподарських підприємств в умовах сталого розвитку. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства, органи державного управління, вищі навчальні заклади.

06.01.18.0059/0417U000180

Мохаммед Алі Ніяз Аднан. Контролінговий механізм в управлінні підприємствами сфери охорони здоров'я: Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 27.12.2016.

УДК 338.46.

210 с.: 55 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Дисертація присвячена дослідженню концепції контролінгу та її адаптації до практики підприємств сфери охорони здоров'я, розробці науково-методичного підходу до формування контролінгового механізму для управління медичними організаціями, що має забезпечити прозорість фінансово-господарської діяльності, керованість та обґрунтованість управлінських рішень, що приймаються.

06.01.18.0060/0417U000184

Пужай-Черета Анна Михайлівна. Розвиток конкурентоспроможності АПК: інституціональний підхід: Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 14.01.2017.

УДК 338.43.02:330.837.

250 с.: 36 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 158 назв.

Дисертація присвячена систематизації теоретичних засад та обґрунтуванню практичних рекомендацій щодо розвитку конкурентоспроможності агропромислового комплексу України в контексті інституціонального підходу в національній економіці. На основі критичного аналізу підходів до тлумачення поняття "економічна конкуренція" сформульоване сучасне визначення цієї категорії. Доповнено теоретичний зміст поняття "конкурентоспроможність". Розвинуто тлумачення економічної категорії "конкурентоспроможність галузі" та визначено зміст економічної категорії "конкурентоспроможність країни".

06.01.18.0061/0417U000189

Сербінова Катерина Христофорівна. Вдосконалення тарифної політики підприємств міського господарства: Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 12.01.2017.

УДК 338.534.

238 с.: 29 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 177 назв.

В роботі обґрунтовані теоретичні положення, методичні підходи та практичні рекомендації щодо окремих складових тарифного механізму і тарифної політики підприємств міського господарства. Обґрунтовані критерії оцінки тарифної політики з урахуванням підвищення суб'єктності споживачів. Запропонована схема взаємодії соціально-економічних елементів порядку встановлення тарифів у міському господарстві.

06.01.18.0062/0417U000238

Морозова Олена Сергіївна. Організаційно економічні засади розвитку екологічного моніторингу зрошуваних сільськогосподарських земель: Дис... к.е.н. /Інститут агроекології і природокористування НААН. – Захищена 27.01.2017.

УДК 504.064 : 631.95 (477).

251 с.: 21 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

У дисертації науково обґрунтовано теоретико-методичні підходи та практичні рекомендації щодо розвитку екологічного моніторингу зрошуваних сільськогосподарських земель в Україні. Обґрунтовано, що основою умовою забезпечення ефективної системи екологічного моніторингу на зрошуваних сільськогосподарських землях є запровадження Єдиної державної системи екологічного моніторингу зрошуваних земель, яка ґрунтується на науково-методичних засадах моніторингу земель, моніторингу ґрунтів, еколого-економічного моніторингу як основного джерела одержання базової, оперативної та довгострокової інформації для систем підтримки управлінських рішень. Удосконалено методичний підхід до комплексної еколого-економічної оцінки зрошуваних сільськогосподарських земель за санітарно-гігієнічним станом ґрунту, агрохімічними показниками родючості ґрунтів та гідрогеолого-меліоративними показниками. Розроблено та науково-обґрунтовано сценарії еколого-орієнтованих систем землекористування у зоні зрошення. На базі екологічного моніторингу удосконалено систему екологічних обмежень, нормативів та правил, яка побудована за ієрархічним принципом.

06.01.18.0063/0417U000293

Ревенко Сергій Олександрович. Розвиток аграрного ринку та формування продовольчої безпеки: Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 11.01.2017.

УДК 631.1.016:339.13:338.439 (043.3).

251 с.: 42 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Об'єкт дослідження: аграрний ринок у системі забезпечення продовольчої безпеки держави. Мета роботи: обґрунтування та вдосконалення теоретичних і практичних засад розвитку аграрного ринку та формування продовольчої безпеки в умовах інституціональних трансформацій агроекономічної системи. Методи дослідження: історичний, логічний, абстрактно-логічний, монографічний, графічний. Наукова новизна: вперше запропоновано дефініцію "продовольча бідність"; удосконалено склад показників оцінки рівня продовольчої безпеки країни, визначення поняття "аграрний ринок", визначення продовольчої безпеки, класифікація індикаторів оцінки продовольчої безпеки, напрями та характерні особливості нівелювання загроз продовольчій безпеці; отримали подальшого розвитку методичні підходи що-

до соціально-економічної оцінки підвищення конкурентної стійкості аграрного ринку, концептуальні підходи до стратегічних пріоритетів у забезпеченні продовольчої безпеки, підходи до вдосконалення механізмів управління розвитком аграрного ринку та нейтралізації загроз продовольчій безпеці, засади державного регулювання аграрного ринку.

06.01.18.0064/0417U000315

Булишева Дар'я Володимирівна. Екологізація економічних відносин рекреаційного землекористування міських агломерацій: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 02.02.2017.

УДК 911.372.32(502.35+332.2).

208 с.: 45 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 332 назви.

Об'єкт - процес екологізації економічних відносин рекреаційного землекористування міських агломерацій; мета - удосконалення теоретико-методичних підходів до забезпечення екологізації економічних відносин рекреаційного землекористування міських агломерацій; методи - системного підходу, індукції, дедукції, економіко-статистичні, графоаналітичні, логічного узагальнення, синтезу, аналізу та порівняння; результати - формування теоретичних положень і методичного забезпечення процесу екологізації економічних відносин рекреаційного землекористування міських агломерацій; впроваджено - Державне управління охорони навколишнього природного середовища в Одеській області (Акт від 13.05.2013 р. № 457/04/01); Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Міністерства екології та природних ресурсів України (Акт від 17.02.2015 р. № 108); Одеський державний аграрний університет (Довідка №01-17/17-511 від 22.04.2015 р.); Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (Акт від 12.05.2016 р. № 457/04/01); Управління агропромислового розвитку Нижньосірогозської районної державної адміністрації Херсонської області (Акт від 25.04.2016 р. № 53/01-26); Національна металургійна академія (Акт від 03.06.2016 р. № 441); галузь - економіка природокористування.

06.01.18.0065/0417U000427

Ігнатенко Ганна Володимирівна. Аналітичний інструментарій формування виробничої програми будівельної організації-девелопера: Дис... к.е.н. /Київський національний університет будівництва і архітектури. – Захищена 23.02.2017.

УДК 69.003:658.157:330.33.01.

196 с.: 14 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

В дисертації вирішено актуальну науково-прикладну задачу створення науково-методичних засад та прикладних інструментів формування виробничої програми організації-девелопера (ВПОД), яка інтегрує та впроваджує будівельні проекти в складі єдиної інвестиційної програми. Обґрунтовано та впроваджено в практику будівництва формалізований економіко-математичний інструментарій, який в єдиному алгоритмі, на інноваційній науково-аналітичній базі, забезпечує економічне обґрунтування, фінансово-бюджетний контроль та адміністрування будівельними проектами в складі ВПОД - від аналізу проекту як стратегічної бізнес-одиниці в складі ВПОД та вибору схеми девелопменту - до завершення діяльності структури компанії-девелопера в рамках проекту та введення в дію потужностей об'єктів інвестування. Модулі створеного на базі теоретичних результатів програмного комплексу дозволяють перед початком реалізації виробничої програми змодельовати альтернативи та обрати економічно-раціональні варіанти проходження інвестиційного циклу проектів, а пропозиції автора щодо модер-

нізації підсистем в оргструктурах девелоперських компаній дозволили забезпечити успішну реалізацію зазначених проектів в складі ВПОД. Розроблений проектно-орієнтований інструментарій прийняття рішень забезпечує успішне маневрування та формалізовано оцінює очікуваний приріст потенціалу будівельного девелопера в межах взаємодії з іншими суб'єктами інвестиційно-будівельного процесу.

06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути

06.01.18.0066/0417U000168

Стоянов Герман Сергійович. Удосконалення механізму розвитку кредитних спілок України: Дис... к.е.н. /Сумський державний університет. – Захищена 28.12.2016.

УДК [336.76:658.168.5] (043.5).

289 с.: 37 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 241 назва.

У дисертації узагальнено наукові дослідження поняття сутності та типології кредитних спілок; проаналізовано сучасний стан та проблеми розвитку кредитних спілок на ринку фінансових послуг; обґрунтовано концептуальні засади механізму їх розвитку. Для ефективного управління розвитком та поточною діяльністю кредитних спілок у роботі запропоновано науково-методичний підхід до обґрунтування вибору моделі їх розвитку на основі побудови матриці моделей розвитку кредитних спілок. У роботі розроблено науково-методичний підхід до прогнозування сценаріїв розвитку кредитних спілок на основі: побудови інтегрального показника ефективності діяльності кредитних спілок. Запропоновано модель кредитної фабрики, яка передбачає формування та використання вхідної клієнтської інформації у циклі послідовних процесів моделювання.

06.01.18.0067/0417U000183

Палешко Яна Сергіївна. Регулювання державного боргу України: Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 13.01.2017.

УДК 336.273.3 (443.3).

195 с.: 27 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 136 назв.

Дисертація присвячена пошуку шляхів регулювання державного боргу. Зазначено, що основні завдання управління державним боргом можуть бути засновані як на прямому державному управлінні, так і на непрямих методах, які поєднують у собі державні гарантії й нормативне та адміністративне регулювання незабезпечених кредитів, які залучають приватні фірми. Проаналізовано вплив боргового фінансування бюджетного дефіциту на економіку. Стратегічною метою боргової політики також є оптимальне співвідношення між боргом і податковим фінансуванням бюджетних витрат.

06.01.18.0068/0417U000185

Шматко Катерина Андріївна. Стратегія розвитку ринку страхових послуг України з урахуванням лояльності страховальників: Дис... к.е.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 12.01.2017.

УДК 362.02-043.86(477)(043.5).

225 с.: 30 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 144 назви.

Дисертацію присвячено розв'язанню науково-прикладного завдання, пов'язаного з теоретико-методичними положеннями щодо розробки та обґрунтування практичних рекомендацій з формування стратегії розвитку ринку страхових послуг з урахуванням лояльності страховальників. Виявлено роль та значення ринку страхових послуг України. Проаналізовано сутність поняття "страховий ринок" та "ринок страхових послуг", що надало

зможу довести відмінність між ними й запропонувати власне визначення терміна "ринок страхових послуг". Узагальнено теоретико-методичні засади формування стратегій розвитку ринку страхових послуг України.

06.01.18.0069/0417U000217

Осіпова Людмила Вікторівна. Фінансовий механізм розвитку регіонів України: Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 27.12.2016.

УДК 336:332.14.

214 с.: 48 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню теоретико-методичних засад та розробці практичних рекомендацій щодо удосконалення фінансового механізму розвитку регіонів України. Проаналізовано наукові напрацювання у сфері фінансового механізму розвитку регіонів, визначено основні цілі, принципи та інструменти фінансового забезпечення розвитку регіонів. Приділена окрема увага теорії та методології аналізу та оцінки фінансового механізму регіонального розвитку.

06.01.18.0070/0417U000219

Пилипенко Лариса Миколаївна. Іноземний капітал у банківській системі України як чинник впливу на фінансову безпеку держави: Дис... к.е.н. /Національний інститут стратегічних досліджень. – Захищена 27.12.2016.

УДК 336.711(477).

171 с.: 28 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 186 назв.

Дисертацію присвячено питанням розроблення теоретико-методологічних засад оцінки впливу іноземного капіталу у банківській системі на фінансову безпеку держави. Досліджено специфіку процесів залучення іноземного капіталу у банківську систему України у контексті фінансової безпеки держави. Представлено методику оцінки фінансової безпеки держави у банківській сфері в умовах присутності іноземного капіталу, яка включає визначення індикаторів, їх порогових значень і вагових коефіцієнтів, розрахунок інтегрального індексу.

06.01.18.0071/0417U000235

Крамаренко Олена Анатоліївна. Домінанти бюджетної політики місцевого економічного розвитку в Україні: Дис... к.е.н. /Університет державної фіскальної служби України. – Захищена 11.01.2017.

УДК 336:222.1.

309 с.: 15 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 309 назв.

Об'єкт - фінансові відносини, які виникають при формуванні та реалізації бюджетної політики на місцевому рівні; мета - поглиблення теоретичних положень та розробка практичних рекомендацій щодо формування й реалізації домінант бюджетної політики місцевого економічного розвитку; методи - системний підхід, наукової абстракції, узагальнення, історичний, економіко-математичного моделювання; новизна - домінанти бюджетної політики місцевого економічного розвитку, які обґрунтовано з використанням теоретичних положень, що базуються на характеристиках течій, теорій, концепцій, розробленому алгоритмі вибору, спрямованих на вирішення актуальних проблем її розвитку. На відміну від інших домінант, визначених вітчизняними вченими, запропоновані дисертанткою ураховують вектори суспільного розвитку, ментальність населення, поточний та перспективний стан формування місцевих бюджетних програм і сприяють прискоренню темпів місцевого економічного розвитку; результат - запропоновано конкретні механізми бюджетної політики, а також рекомендації щодо їх реалізації;

впровадження - Головного управління Державної казначейської служби України, Ірпінської місцевої ради Київської області, Науково-дослідного інституту фінансового права Національного університету державної податкової служби України; галузь - економічна

06.01.18.0072/0417U000236

Гройсман Наталія Геннадіївна. Пільги в оподаткуванні доходів фізичних осіб: зарубіжний досвід та вітчизняна практика: Дис... к.е.н. /Університет державної фіскальної служби України. – Захищена 16.01.2017.

УДК 336.225.66:226.11.

314 с.: 20 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 356 назв.

Об'єкт - фінансові відносини, що виникають у процесі оподаткування особистих доходів між державою та фізичними особами; мета - обґрунтування теоретичних засад використання податкових пільг при оподаткуванні особистих доходів населення відповідно до світового досвіду із урахуванням національних особливостей та розробка практичних рекомендацій щодо їх удосконалення в Україні; методи - системно-аналітичний, порівняльний, кількісного аналізу економічних показників, економіко-математичний; новизна - вперше із множини податкових пільг на основі виділення базової (нормативної) структури податку на доходи фізичних осіб в Україні виокремлено податкові витрати та встановлено із відповідність із чинною податковою звітністю, що при імплементації отриманих результатів у бюджетний процес дозволить оперативно реалізовувати заходи фіскальної політики на якісно новій методологічній основі; результат - розроблено рекомендації щодо вдосконалення пільгового оподаткування доходів фізичних осіб в Україні з урахуванням зарубіжного досвіду; впровадження - Секретаріат Кабінету Міністрів України; Головне управління Державної фіскальної служби України у Запорізькій області; Національний університет державної фіскальної служби України; галузь - економічна.

06.01.18.0073/0417U000237

Григоращ Ольга Вікторівна. Формування доходів місцевих бюджетів на основі розвитку малого підприємництва в Україні: Дис... к.е.н. /Університет державної фіскальної служби України. – Захищена 12.01.2017.

УДК 352:33.012.61-022.51(477).

215 с.: 47 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 198 назв.

Об'єкт - фінансові відносини, що виникають між малим підприємництвом та місцевими бюджетами з приводу сплати фіскальних платежів; мета - поглиблення теоретико-методичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо формування доходів місцевих бюджетів на основі розвитку малого підприємництва; методи - системний і порівняльний аналіз; кореляційно-регресійний аналіз; метод апроксимації; новизна - удосконалено понятійний апарат за рахунок визначення поняття "доходи місцевих бюджетів від малого підприємництва" як результату діяльності суб'єктів малого підприємництва щодо сплати ними (прямо або опосередковано - через міжбюджетні відносини) податків і зборів до вказаних бюджетів. Урахування у наведеній дефініції участі суб'єктів малого підприємництва у забезпеченні формування доходної частини місцевих бюджетів сприятиме визначенню їх важливої фіскальної ролі у наповненні цих бюджетів; результат - розроблено заходи стимулювання розвитку малого підприємництва з метою посилення фінансової бази місцевого самоврядування; впровадження - Департамент фінансів Дніпропетровської обласної державної адміністрації, Державної податкової інспекції у Кіровоському районі м. Дніпропетровська Головного управління Державної фіскальної

служби України у Дніпропетровській області; галузь - економічна.

06.01.18.0074/0417U000349

Кучер Тарас Леонідович. Інноваційні інструменти фінансового ринку: Дис... к.е.н. /Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана. – Захищена 24.01.2017.

УДК 336.76(100+477):330.341.1(043.3).

210 с.: 13 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Дисертація присвячена поглибленню теоретичних основ інноваційних інструментів фінансового ринку, виявленню напрямів і ризиків їхнього використання на світовому фінансовому ринку та обґрунтуванню перспектив розвитку інноваційних інструментів на фінансову ринку України. Узагальнено теоретичні підходи до трактування поняття "фінансовий інструмент". Поглиблено теоретичні засади інноваційних інструментів фінансового ринку, процесу їхнього утворення та функціонування. Досліджено світову практику утворення інноваційних інструментів фінансового ринку. Виявлено основні напрями використання інноваційних інструментів фінансового ринку. Визначено ризики використання інноваційних інструментів на рівнях окремого суб'єкта та секторів фінансового ринку. З'ясовано особливості функціонування інструментарію фінансового ринку в Україні. Визначено вплив інноваційних інструментів на фінансовий ринок та економіку України. Розроблено рекомендації щодо впровадження інноваційних інструментів на фінансовому ринку України.

06.01.18.0075/0417U000350

Логвінов Павло Вадимович. Програмно-цільове бюджетування в умовах децентралізації державних фінансів: Дис... к.е.н. /Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана. – Захищена 24.01.2017.

УДК 336.144:352]:33.012.7-045.52(043.3).

200 с.: 13 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 190 назв.

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних засад та еволюційного становлення прогресивних технологій бюджетування задля розробки практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності використання бюджетних коштів за умов зміни порядку перерозподілу фінансових ресурсів на користь місцевих органів самоврядування. Досліджено специфічні особливості впровадження технології бюджетування в деяких європейських країнах та сучасного стану використання програмно-цільового методу в Україні, що дало змогу виявити недоліки, котрі гальмують повноцінне застосування даної фінансової технології. У дисертації науково обґрунтовано та практично апробовано рекомендацію щодо оптимізації кількості бюджетних програм на рівні органів місцевого самоврядування, що відповідатиме практиці європейських муніципальних утворень.

06.01.18.0076/0417U000444

Харковина Олексій Григорович. Фінансове регулювання розвитку інтелектуального капіталу в Україні: Дис... к.е.н. /ПВНЗ "Європейський університет". – Захищена 16.02.2017.

УДК 351.82:658.

211 с.: 44 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 240 назв.

У дисертації визначено сутнісно-концептуальні основи інтелектуального капіталу. Розглянуто методи оцінки ефективності інтелектуального капіталу, напрями та інструменти його розвитку. Охарактеризовано фінансові механізми розвитку інтелектуального капіталу. Оцінено стан фінансового регулювання розвитку інтелектуального капіталу в Україні. Оцінено стан фінансового регулювання розвитку

інтелектуального капіталу в Україні. Досліджено тенденції розвитку інтелектуального капіталу в Україні. Означено роль інтелектуальної власності в системі фінансового регулювання розвитку інтелектуального капіталу. Проведено оцінку фінансового регулювання розвитку інтелектуального капіталу.

06.01.18.0077/0417U000445

Скорик Марина Олегівна. Державне фінансове регулювання аграрного сектору економіки: Дис... к.е.н. /ПВНЗ "Європейський університет". – Захищена 16.02.2017.

УДК 336.027:338.43.

213 с.: 34 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

У дисертації розглянуто еволюцію державного фінансового регулювання аграрного сектору економіки. Узагальнено накопичений досвід наукового трактування сутності поняття "державне регулювання", "фінансове регулювання", уточнено поняття "державне фінансове регулювання аграрного сектору". Визначено цілі, принципи, форми державного фінансового регулювання аграрного сектору економіки та методичне забезпечення оцінки результатів даного регулювання.

06.01.18.0078/0417U000513

Гавриляк Тетяна Степанівна. Фінансовий потенціал інвестиційної діяльності страховиків в економіці України: Дис... к.е.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 16.02.2017.

УДК 336:[368.032:330.322.1](477).

234 с.: 20 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 292 назви.

Досліджено особливості формування та використання фінансового потенціалу інвестиційної діяльності страховиків в Україні. Здійснено оцінку фінансового потенціалу інвестиційної діяльності страховиків в Україні. Розкрито особливості формування інституційно-правового середовища інвестиційної діяльності страхових компаній. Проаналізовано іноземний досвід формування інвестиційного портфеля страхових організацій.

06.01.18.0079/0217U000302

Напрями формування податкової політики України в контексті фіскальної децентралізації та розширення бази оподаткування:

Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Десятюк Оксана Миронівна. – ДР 0115U002335. УДК 336.02.

202 с.

Формування та реалізації податкової політики у контексті фіскальної децентралізації та розширення податкової бази в Україні є актуальними питаннями, які потребують нагального вирішення в сьогоденні умовах розвитку економіки та удосконалення фіскальної політики. Зазначене обумовлено необхідністю узгодження економічного та соціального розвитку держави і територій за допомогою податків та інших податкових платежів, а також формування ефективної системи місцевого оподаткування. В рамках дослідження обґрунтовано концептуальні засади реалізації податкової політики на державному, регіональному та локальному рівнях, визначено суть, зміст, завдання, ознаки, принципи організації новітніх відносин в сфері оподаткування та їх нормативно-правове забезпечення в Україні. Комплексно опрацьовано питання забезпечення процесу формування та розширення бази оподаткування на шляху формування ефективної системи місцевого оподаткування, що дає змогу на законодавчому рівні сформувати якісно нове підґрунтя розвитку економіки України та терито-

рій зокрема. Вагомого практичного значення набуває розроблена модель фіскальної децентралізації, формування та розширення бази оподаткування. Об'єкт дослідження - податкова політика України в умовах соціально-економічних трансформацій суспільних відносин. Предмет дослідження - фіскальна децентралізація, формування та розширення бази оподаткування як основа побудови ефективної податкової політики та досягнення соціально-економічного розвитку в Україні. Актуальність наукового проекту обумовлюється необхідністю вирішення проблеми оптимальних пропорцій розподілу фінансових ресурсів держави та пошуку дієвих інструментів для забезпечення ефективного функціонування місцевих органів влади, набуття ними фінансової самостійності та можливості ефективної реалізації покладених на них функцій. Конкретною прикладною задачею, вирішення якої передбачено в проекті, є виокремлення нових напрямів реалізації податкової політики України в контексті фіскальної децентралізації та розширення бази оподаткування на основі аналізу вітчизняного та зарубіжного досвіду. Запропоновано модель фіскальної децентралізації, формування та розширення бази оподаткування в контексті реформування бюджетно-податкових відносин в Україні. Запропоновані шляхи вирішення поставлених завдань відповідають демократичним стандартам та мають можливість подальшого використання на практиці в бюджетно-податковій сфері. Оскільки запропонована тема передбачає окреслення нових шляхів формування податкової політики в напрямку фіскальної децентралізації та пошуку шляхів розширення бази оподаткування, вона набуває надзвичайної актуальності не тільки у галузі державних та місцевих фінансів, а також є вагомим практичним підґрунтям для покращення соціально-економічного стану в Україні. Основною метою науково-дослідної роботи є розроблення нової моделі фіскальної децентралізації, формування та розширення бази оподаткування в контексті реформування бюджетно-податкових відносин в Україні. Завдання, на вирішення яких спрямовано проект:- здійснити комплексний аналіз нормативно-правового забезпечення процесів формування бази оподаткування на загальнодержавному та місцевому рівнях; дослідити інституційні аспекти формування податкових надходжень для фінансового забезпечення функціонування держав із розвинутою ринковою та транзитивною економіками; з'ясувати проблематику функціонування інституту місцевого оподаткування в Україні; проаналізувати фіскальну ефективність використання податкових інструментів на рівні держави в цілому, локальному та місцевому рівнях; - виявити шляхи формування та розширення бази оподаткування; визначити напрями вдосконалення податкового інструментарію у вітчизняній практиці, внести пропозиції законодавчого характеру щодо підвищення фіскально-регулюючої дієвості податків на державному та місцевому рівнях; виокремити чіткі стратегічні пріоритети податкової політики в Україні в контексті використання новітніх підходів в оподаткуванні; розробити фіскальні стратегії та визначити геоелекономічні напрями розбудови державних та місцевих фінансів; окреслити концептуальні засади ефективного управління процесами оподаткування в контексті формування держави з політикою фіскального децентралізму та широкою базою оподаткування; представити модель фіскальної децентралізації, формування та розширення бази оподаткування.

06.01.18.0080/0217U000692

Теорія і практика грошового обігу та банківської справи в умовах глобальної фінансової нестабільності: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Дзюблюк Олександр Валерійович. – ДР 0111U010355. УДК 36.71.

344 с.

Об'єкт дослідження - суспільні відносини, що виникають в процесі організації грошового обігу та банківської справи. Метою роботи є вдосконалення теоретичних, методологічних та практичних засад організації грошового обігу в умовах глобальної фінансової нестабільності; розробка нових підходів до вирішення проблеми організації роботи з готівкою в системі Національного банку України; усунення проблем, що виникають при регулюванні діяльності вітчизняних банків, вдосконалення інструментарію антикризового менеджменту банківської системи України. Методами дослідження є аналіз і узагальнення, класифікація, оцінювання, системний та порівняльний аналіз. В результаті виконаного дослідження отримані такі результати: розроблена комплексна програма роботи банківської системи і участі держави у кредитному забезпеченні розвитку малого і середнього бізнесу; сформовано систему безготівкових розрахунків, шляхом пропозиції запровадження в обіг такої пластикової картки, як "соціальна картка"; визначено шляхи удосконалення грошово-кредитної та валютної політики Національного банку України; обґрунтовано комплекс заходів, спрямованих на оздоровлення банківської системи держави.

06.01.18.0081/0217U000696

Фіскальний простір сталого соціально-економічного розвитку держави: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Крисоватий Андрій Ігорович. – ДР 0111U010359. УДК 336.221.

316 с.

Об'єкт дослідження - фінансові відносини, що виникають у процесі фіскальних взаємодій. Предмет дослідження - теоретичні засади та практичні механізми застосування фіскального інструментарію акумуляції фінансових ресурсів як економічної основи досягнення сталого соціально-економічного розвитку держави. Реалізація основної мети науково-дослідної роботи - обґрунтування теоретичної сутності фіскального простору, оцінювання його стану та сучасних особливостей в Україні і розробка комплексу рекомендацій щодо вдосконалення фіскальної політики України для досягнення сталого розвитку держави - передбачала проведення дослідження за наступними напрямками: формування теоретико - методологічних підходів пізнання та розкриття концептуалізації сутності фіскального простору; окреслення архітекτονіки фіскального простору держави; дослідження фіскальної політики України в умовах соціально-економічних диспропорцій; виявлення проблем координації фіскальної та монетарної політики в контексті забезпечення сталого соціально-економічного розвитку держави; оцінка переваг та недоліків політики фіскальної децентралізації в Україні; аналіз застосування інструментів фіскальної консолідації в Україні; висвітлення світових орієнтирів й вітчизняних реалій екологічного оподаткування в системі координат "зеленої" економіки та сталого розвитку; обґрунтування концептуального значення спеціальних режимів оподаткування в податковому регулюванні; дослідження прагматики формування та управління державним боргом в Україні; розкриття феномену податкового боргу в Україні; здійснення моніторингу фіскального потенціалу бюджетоутворюючих податків в Україні; оцінка реалій функціонування державних інституцій у фіскальному просторі України; дослідження євроінтеграційного контексту митної політики України. Для вирішення поставленої мети та завдань науково-дослідної роботи використані різні наукові методи та підходи: теоретичні й методологічні питання досліджувалися з використанням загальних методів наукових досліджень, зокрема, діалектичного та формально-логічних методів: аналізу і синтезу,

абстрагування, узагальнення, індукції і дедукції, аналогії, моделювання; науковий аналіз практичних питань здійснювався за допомогою конкретно-наукових методів, таких як: порівняння, формалізації, аксіоматичного, гіпотетико-дедуктивного, сходження від абстрактного до конкретного, та спеціально-наукових методів фінансового дослідження, таких як: математичних, економіко-математичних, статистичних, спеціально-фінансових. Основні наукові результати полягають у поглибленні теоретико-методологічних досліджень сутності фінансового простору та його архітектоніки; удосконаленні методичних підходів аналізу та оцінки використання фінансово-монетарних інструментів у забезпеченні сталого розвитку держави; виявленні бюджетних дисбалансів фінансового простору України; висвітленні реалій функціонування державних інституцій у фінансовому просторі України; формуванні пропозицій щодо удосконалення фінансової політики України в частині покращення управління державним та податковим боргом, посилення фінансової децентралізації та консолідації, вдосконалення спеціальних режимів та екологічного оподаткування, функціонування митних органів України, застосування світового досвіду фінансової політики в Україні. Це дало змогу обґрунтувати теоретичну концептуалізацію фінансового простору та представити комплекс рекомендацій щодо вдосконалення фінансової політики України для досягнення сталого розвитку держави. Обґрунтовані науково-теоретичні положення та розроблені практичні заходи застосовано в навчальному процесі Тернопільського національного економічного університету при розробці навчально-методичного забезпечення і викладанні дисциплін.

06.01.18.0082/0217U000698

Сучасна парадигма формування та вектори розвитку ринку фінансових послуг України:

Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Кнейслер Ольга Володимирівна. – ДР 0116U006377. УДК 336.77.

69 с.

Об'єкт дослідження - теоретичні засади та практичні аспекти розвитку фінансових послуг в Україні. Метою науково-дослідної роботи є обґрунтування теоретичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо векторів розвитку фінансових послуг в Україні. Методи роботи - методи теоретичного узагальнення, аналізу та синтезу (при вивченні сутності фінансових послуг, класифікації оферентів і споживачів на ринку фінансових послуг), причинно-наслідкового зв'язку (для вдосконалення оцінки рівня розвитку страхового ринку), аналогії та співставлення (з метою адаптації зарубіжного досвіду стратегічного фінансового управління страховими компаніями, а також використання інноваційних технологій в діяльності суб'єктів господарювання в умовах трансформації фінансових послуг); серед спеціальних - економіко-статистичний метод (під час дослідження сучасного стану ринку фінансових послуг в Україні). Узагальненим науковим результатом роботи є розробка науково-практичних напрямків в контексті розвитку фінансових послуг в Україні. Наукова новизна проведеного дослідження полягає в обґрунтуванні теоретичних положень та формуванні практичних рекомендацій щодо напрямів розвитку фінансових послуг в Україні. Ступінь впровадження - на рівні розробок. Запропоновані методичні та практичні рекомендації використані ПАТ "Страхова компанія "СКАЙД" з метою удосконалення страхового посередництва та модернізації страхової діяльності, що уможливить досягнення стратегічних цілей останнього в сучасних умовах. Запропоновані науково-практичні рекомендації можуть бути використані оферентами і споживачами на ринку фінансових послуг.

06.01.18.0083/0217U000769

Фінансово-економічне забезпечення розвитку виробничої і соціальної сфери України:

Заключний звіт /Чорноморський національний університет імені Петра Могили; Керівник Норд Ганна Леонідівна. – ДР 0111U008932. УДК 336.02(477).

85 с.

У процесі дослідження поглиблено й уточнено соціально-економічну сутність поняття "система пенсійного забезпечення", що дозволяє розділити функції розподільчого та накопичувального компонентів у фінансуванні потреб пенсіонерів. Розроблено класифікацію факторів, які впливають на ефективність багаторівневої системи пенсійного забезпечення. Запропоновано комплексний підхід до оцінювання ефективності системи пенсійного забезпечення. Обґрунтовано сценарії розвитку національної системи пенсійного забезпечення з урахуванням інтересів держави та працівника. Сформовано пропозиції щодо вдосконалення розподільчого компонента за умов його подальшого домінування в фінансуванні пенсійної системи в Україні. Визначено шляхи посилення ролі накопичувальних принципів у національній пенсійній системі.

06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни

06.01.18.0084/0417U000045

Юрченко Ігор Володимирович. Механізми державного регулювання економічного обороту сільськогосподарських земель: Дис... к.е.н. /Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки". – Захищена 28.12.2016.

УДК 631.155:332.2.021.

248 с.: 38 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Дисертаційне дослідження присвячене розробці теоретичних, методичних та практичних рекомендацій щодо механізмів державного регулювання економічного обороту сільськогосподарських земель. Розроблено структурно-логічну схему економічного обороту земель та схему механізмів державного регулювання економічного обороту сільськогосподарських земель. Визначено основні компоненти й інструменти механізмів державного регулювання економічного обороту сільськогосподарських земель. Досліджено сучасний стан і тенденції державного регулювання економічного обороту сільськогосподарських земель. На матеріалах Полтавської області апробовано новий методичний підхід до розрахунку нормативної грошової оцінки. Обґрунтовано концептуальний підхід до побудови моделі механізмів державного регулювання економічного обороту сільськогосподарських земель, компонентами якого є кредитне регулювання, орендне, податкове, страхове, ринкове, цінове.

06.01.18.0085/0417U000154

Соловчук Катерина Олегівна. Стратегія державного управління інноваційним розвитком АПК: Дис... к.е.н. /Вищий навчальний заклад "Національна академія управління". – Захищена 17.03.2016.

УДК 338.22:631.1.

201 с.: 19 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

У дисертації теоретично обґрунтовано й розроблено пропозиції щодо формування та реалізації стратегії державного управління інноваційним розвитком національного агропромислового комплексу. Уточнено сутність понять "державне управління інноваціями", "управління інноваціями в агропромисловому комплексі". Узагальнено та систематизовано зарубіжний досвід державного регулювання інноваційної діяльності в АПК та визначено можливості його застосування

в Україні. Виявлено тенденції змін складових інноваційного потенціалу агропромислового комплексу України, в результаті якої доведено зменшення його наукової складової, незначне поліпшення матеріально-технічної бази; протилежні тенденції у кадровій складовій, недостатність для переходу на інноваційний розвиток фінансової складової, яка в умовах кризи зменшуватиметься. Обґрунтовано теоретико-методичні засади розробки стратегії державного управління інноваційним розвитком АПК на основі використання системи комплексних показників, що відображають стан формування її інноваційного потенціалу на різних рівнях.

06.01.18.0086/0417U000156

Моїсеєнко Юрій Миколайович. Державна підтримка розвитку нанотехнологій в Україні: Дис... к.е.н. /Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України. – Захищена 23.12.2016.

УДК 330:338.2.

225 с.: 44 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 259 назв.

Дисертацію присвячено удосконаленню теоретичного та методичного забезпечення державної підтримки розвитку нанотехнологій в Україні. Обґрунтовано наукове підґрунтя дослідження процесів розвитку та державної підтримки нанотехнологій, яке базується на теоріях та концепціях, що розвивалися в рамках наукових шкіл інноваційного розвитку економіки, циклічного економічного розвитку, державної підтримки економічного розвитку та індустріально-соціологічної. У роботі запропоноване методичне забезпечення з вибору пріоритетних напрямів науково-технічних досліджень у сфері нанотехнологій в умовах неоіндустріалізації, науково-практична цінність якого полягає в обґрунтуванні переліку перспективних напрямів державної підтримки інноваційних розробок, спрямованих на розвиток нанотехнологій в економіці України. Обґрунтовано складові механізми державної підтримки розвитку нанотехнологій, системне поєднання яких дозволяє забезпечити умови для інтенсифікації інноваційної, інвестиційної, науково-дослідницької діяльності, спрямованих на стимулювання розвитку виробництва із застосуванням нанотехнологій в Україні. Ключові слова: національна економіка, інноваційний розвиток, нанотехнології, механізм державної підтримки, науково-технічні дослідження, неоіндустріалізація.

06.01.18.0087/0417U000157

Гаймур Катерина Сергіївна. Прогнозування розвитку коксохімічної галузі України: Дис... к.е.н. /Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України. – Захищена 27.12.2016.

УДК 338.012:669.

211 с.: 12 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 158 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню проблем розвитку коксохімічної галузі України для подальшого забезпечення прогнозування розвитку галузі. Розкрито стан та виявлено передумови розвитку коксохімічної галузі, узагальнено теоретичні положення щодо прогнозування розвитку. Сформовано інформаційно-аналітичне забезпечення прогнозування розвитку коксохімічної галузі та проведено аналіз соціально-еколого-економічних факторів передумов розвитку коксохімічної галузі. Розвинуто методичний підхід до формування причинно-наслідкових зв'язків розвитку коксохімічної галузі. Визначено прогностичні значення показників розвитку коксохімічної галузі України. Обґрунтовано комплекс організаційних важелів підтримки розвитку коксохімічної галузі за результатами прогнозування. Окрему увагу приділено методичному забезпеченню моніторингу стану коксохімічної галузі, відмінність якого полягає у сформованій системі індикаторів (економічних, екологічних та соціальних), дотриманні принципів сталого розвитку та

відповідності стратегічним пріоритетам національної економіки, що дозволяє контролювати загрози й обирати заходи їх запобігання. Ключові слова: Прогнозування, сталий розвиток, державна підтримка, соціально-еколого-економічні фактори, коксохімічна галузь, металургійне виробництво, екосистема, аналітичний інструментарій, причино-наслідкові зв'язки.

06.01.18.0088/0417U000182

Хассан Камаран Алі. Залучення прямих іноземних інвестицій підприємствами нафтогазового комплексу: Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 28.12.2016.

УДК 665.7:658:339.727.22.

181 с.: 46 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

У дисертації досліджено проблеми залучення прямих іноземних інвестицій підприємствами нафтогазового комплексу, теоретичні підходи до управління рухом прямих іноземних інвестицій. Виявлено типологію сучасного руху прямих іноземних інвестицій та концептуальні засади інформаційно-аналітичного забезпечення методики здійснення прямих іноземних інвестицій. Удосконалено методичний підхід до залучення прямих іноземних інвестицій підприємствами.

06.01.18.0089/0417U000216

Кодола Олександр Михайлович. Регулювання інноваційного розвитку агропромислового комплексу України: Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 28.12.2016.

УДК 330.332:338.24.

225 с.: 22 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливого науково-практичного завдання щодо вдосконалення регулювання інноваційного розвитку агропромислового комплексу України. Проаналізовано теоретичні основи інноваційного розвитку агропромислового комплексу та сутності його організаційно-економічного забезпечення. Визначено наукові підходи, які розкривають розуміння та сутність вихідних понять регулювання інноваційного розвитку АПК.

06.01.18.0090/0417U000218

Халковський Олександр Миколайович. Антикорупційна політика в системі детінізації національної економіки: Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 28.12.2016.

УДК 338.43/1.

247 с.: 26 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 191 назва.

В дисертаційній роботі розроблено організаційні заходи вдосконалення антикорупційної політики в Україні. Досліджено економічні передумови тінізації та виникнення корупції в національній економіці та висвітлено основні методологічні підходи до вивчення корупції. Обґрунтовано функціонування ринку корупційних послуг, визначено типи взаємодій між його суб'єктами та стратегії корумпованої поведінки.

06.01.18.0091/0417U000481

Завгородня Наталія Володимирівна. Управління інноваційним розвитком харчової промисловості України: Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 23.02.2017.

УДК 351.824.1:[330.341.1:664](477)(043.3).

213 с.: 23 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

Дисертація присвячена розвитку теоретичних і методичних засад та розробці практичних рекомендацій щодо управління інноваційним розвитком харчової промисловості України. Запропоновано науковий підхід до визначення ролі та сутності ресурсного забезпечення інноваційного розвитку харчової промисловості як сукупності підприємницького, виробничого, людського, організаційно-управлінського, науково-дослідного, фінансового, інноваційного та інших елементів, які є реально доступними для залучення їх у процеси соціально-економічної діяльності, а також можливості їх раціонального поєднання, що спрямоване на досягнення поставлених цільових орієнтирів; обґрунтована роль інноваційного розвитку харчової промисловості у забезпеченні ефективного економічного розвитку національної економіки країни. У роботі розвинуто концептуальні підходи до формування стратегічних орієнтирів інноваційного розвитку харчової промисловості. Здійснено систематизацію складових впливу, цілей, форм та методів регулювання, а також використання переваг державно-приватного партнерства за рахунок часткового державного фінансування галузі. Розроблено механізм управління інноваційним розвитком харчової промисловості, що на підставі результатів матричного аналізу дозволив виявити сильні та слабкі сторони, можливості та загрози, виокремити стратегічні орієнтири регулювання інноваційного розвитку, запропонувати економіко-організаційні заходи їх реалізації. Ключові слова: харчова промисловість, інноваційний розвиток, ресурсне забезпечення, державне управління, принципи інноваційного розвитку, механізм інноваційного розвитку, напрями розвитку.

06.77 Економіка праці. Трудіві ресурси

06.01.18.0092/0417U000167

Шастун Анна Дмитрівна. Забезпечення розвитку трудової сфери на засадах соціальної відповідальності: Дис... к.е.н. /Інститут підготовки кадрів державної служби зайнятості України. – Захищена 29.12.2016.

УДК 331.104:316.42(477).

253 с.: 21 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Об'єкт дослідження: процес розвитку трудової сфери на засадах соціальної відповідальності. Мета роботи: удосконалення науково-методичних засад та розробка практичних рекомендацій щодо забезпечення розвитку трудової сфери на засадах соціальної відповідальності. Методи дослідження: теоретичного узагальнення, порівняння, аналізу та синтезу, абстрактно-логічний, діалектичний, спостереження, групування, узагальнюючих показників, економіко-математичного моделювання, прогнозування, соціологічного й експертного опитування. Наукова новизна: вперше запропоновано ієрархічну модель формування інтегрального показника розвитку трудової сфери на засадах соціальної відповідальності; удосконалено понятійно-категоріальний апарат соціальної відповідальності шляхом уточнення змісту поняття "соціальна відповідальність", концептуальну модель розвитку трудової сфери на засадах соціальної відповідальності, науково-методичні підходи до формування інформаційної системи показників; дістали подальшого розвитку теоретико-методичні підходи щодо дослідження проблем розвитку трудової сфери на засадах соціальної відповідальності, систематизація чинників впливу на динаміку розвитку трудової сфери, пропозиції з формування ефективних напрямів реалізації державної політики щодо посилення соціальної відповідальності у розвитку трудової сфери, організаційно-управлінське забезпечення розвитку трудової сфери.

06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством

06.01.18.0093/0417U000027

Мордвицька Юлія Сергіївна. Механізм трансфертного ціноутворення в системі управління логістичними бізнес-процесами інтегрованих холдингів: Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет". – Захищена 26.12.2016.

УДК 658.8.03:338.47 (043.3).

196 с.: 34 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Об'єктом дослідження є процес функціонування механізму трансфертного ціноутворення в системі корпоративного управління бізнес-процесами підприємств інтегрованих холдингів. Методи дослідження: теоретичне узагальнення; системний підхід; статистичний аналіз; статистична верифікація; кореляційний аналіз; метод статистичних кварталів; економіко-математичного моделювання; аналізу та синтезу. Результати: запропоновано методичний підхід до аналізу ефективності функціонування механізму трансфертного ціноутворення на інтегрованому підприємстві холдингу; удосконалено концептуальну структуру механізму трансфертного ціноутворення, що функціонує в інтегрованій холдинговій структурі; модель якісного аналізу господарчих операцій інтегрованого підприємства; систему моделей взаємодії активів та логістичних процесів транснаціональної холдингової групи; модель процесу планування логістичних витрат промислового вертикально-інтегрованого холдингу; модель впливу логістичних витрат у структурі повної собівартості продукції виробничого підприємства інтегрованого холдингу на процес ціноутворення; одержали подальшого розвитку: модель формування ланцюгу вартості продукції/послуг підприємств інтегрованого холдингу (за М.Портером) на основі виокремлення видів систем ціноутворення для кожної ланки загального виробничого ланцюгу; понятійний апарат логістичного менеджменту; функціональний підхід до обґрунтування системи організації корпоративних бізнес-процесів за методом розподілу активів холдингів, за галузевим та корпоративно-структурованим підходами. Практична значущість роботи визначається запровадженням її результатів у діяльність національних підприємств і компаній у складі вертикально-інтегрованих холдингів.

06.01.18.0094/0417U000028

Маматова Лейла Шаміліївна. Забезпечення фінансово-інвестиційного потенціалу промислових підприємств: Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет". – Захищена 26.12.2016.

УДК 658.15:336.64 (043.3).

234 с.: 9 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 222 назви.

Об'єктом дослідження є процеси забезпечення фінансово-інвестиційного потенціалу промислового підприємства. Мета: подальший розвиток теоретичних положень і розробка методологічних підходів щодо забезпечення фінансово-інвестиційного потенціалу промислового підприємства. Методи: історичний метод; метод наукового абстрагування; методи аналізу і синтезу; індукції і дедукції; метод порівняння; методи групування і систематизації; статистичні методи. Запропоновано: вперше: розроблено та теоретично обґрунтовано наукову концепцію стратегії забезпечення фінансово-інвестиційного потенціалу суб'єкта господарювання, яка ґрунтується на парадигмі її дуалістичної сутності, на основі визначення взаємопов'язаних можливостей фінансового та інвестиційного потенціалів на здатність інвестиційної привабливості, що дозволяє створити інтегровану систему, спрямовану

до вирішення стратегічного вибору розвитку фінансово-інвестиційного потенціалу; Удосконалено: механізм формування фінансово-інвестиційного потенціалу промислового підприємства; науково-методичний підхід до розробки інтегрального показника фінансово-інвестиційного потенціалу; науково-методичний підхід до вибору стратегії забезпечення фінансово-інвестиційного потенціалу промислового підприємства; Дістало подальшого розвитку: дуалістична сутність поняття "фінансово-інвестиційний потенціал"; науково-методичний підхід до узагальнення індикаторів впливу на складові оцінки фінансово-інвестиційного потенціалу; узагальнення методологічних засад забезпечення фінансово-інвестиційного потенціалу; методичний підхід до формування системи виявлення та усунення ризиків. Практична значущість роботи визначається запровадженням її результатів у діяльність промислових підприємств.

06.01.18.0095/0417U000067

Даниленко Марія Іванівна. Інтернет-маркетинг підприємств готельного господарства: Дис... к.е.н. /Київський національний торговельно-економічний університет. – Захищена 26.12.2016.

УДК [004.738.5:339.138]:640.41.

185 с.: 17 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Дисертація є комплексним дослідженням теоретичних, методичних та практичних аспектів застосування інтернет-маркетингу підприємствами готельного господарства. Здійснено аналіз та систематизацію наукових підходів щодо сутності інтернет-маркетингу, його ролі та місця у маркетинговій діяльності. Досліджено генезис інструментів інтернет-маркетингу. Проаналізовано теоретичну сутність здійснення маркетингової діяльності підприємствами готельного господарства в інтернет-середовищі. Встановлено взаємозв'язок інструментів інтернет-маркетингу та складових маркетингової політики підприємств готельного господарства. Оцінено ступінь застосування інтернет-технологій у товарній, цінній, комунікаційній, збутовій політиці та політиці брендингу підприємств готельного господарства. Досліджено детермінанти вибору інструментів інтернет-маркетингу. Розроблено схему впровадження інтернет-маркетингу на підприємствах готельного господарства. Запропоновано методичні підходи до оцінювання результативності інтернет-маркетингу.

06.01.18.0096/0417U000095

Філіна Світлана Володимирівна. Процесний менеджмент торговельних підприємств споживчої кооперації України: Дис... к.е.н. /Харківський державний університет харчування та торгівлі. – Захищена 27.12.2016.

УДК 005:[339:334.735].

196 с.: 74 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Об'єкт - процес впровадження процесного менеджменту; мета - обґрунтування теоретичних засад, розробка методичних і практичних рекомендацій щодо впровадження процесного менеджменту; методи - загальнонаукові та спеціальні; новизна - сформовано авторську дефініцію "процесний менеджмент", удосконалено науково-методичні підходи до оцінки реалізації функцій управлінських, комплексний підхід до процесного менеджменту торговельних підприємств споживчої кооперації; набули подальшого розвитку науково-методичні підходи до побудови структурно-логічної моделі впровадження процесного менеджменту на торговельних підприємствах, методичні засади оптимізації бізнес-процесів, системний підхід до оцінки ефективності процесного менеджменту; теоретичні і практичні результати - узагальнено основні положення теорії менеджменту, розкрито сутність поняття "процесний менеджмент"; досліджено

еволюцію наукових підходів до процесного менеджменту; запропоновано науково-методичний підхід до впровадження процесного менеджменту на торговельних підприємствах споживчої кооперації, визначено методичні засади до забезпечення ефективності впровадження процесного менеджменту; результати дослідження впроваджено в економічну практику.

06.01.18.0097/0417U000096

Балабаш Ольга Сергіївна. Моніторинг в процесі управління стійким розвитком хлібоприймальних підприємств: Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 26.12.2016.

УДК 664.6:330.34.

198 с.: 34 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 212 назв.

Розроблено науково-методичні рекомендації щодо моніторингу стійкого розвитку хлібоприймальних підприємств, який направлений на забезпечення інформаційної підтримки процесу управління стійким розвитком. Розроблено методичні рекомендації щодо формування та вибору напрямів підтримки стійкого розвитку. Запропоновано інформаційну модель забезпечення стійкого розвитку хлібоприймальних підприємств.

06.01.18.0098/0417U000097

Кюне Олена Олегівна. Формування стратегії економічної безпеки підприємства хлібопродуктів: Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 26.12.2016.

УДК 330.342.3.

250 с.: 45 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 201 назв.

У роботі обґрунтовано теоретичні, методичні та практичні рекомендації з формування стратегії економічної безпеки підприємств галузі хлібопродуктів. Запропоновано методичний підхід до оцінювання стратегічної економічної безпеки підприємства. Удосконалено концептуальні засади щодо формування системи стратегічних загроз економічній безпеці підприємства.

06.01.18.0099/0417U000101

Гвоздь Мар'яна Ярославівна. Реінжиніринг бізнес-процесів приладобудівних підприємств: Дис... к.е.н. /ПрАТ "ВНЗ "Міжрегіональна Академія управління персоналом". – Захищена 23.12.2016.

УДК 658:681.2:005.418.

214 с.: 22 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 192 назв.

Дисертацію присвячено вирішенню актуального наукового завдання - реінжинірингу бізнес-процесів приладобудівних підприємств. У дисертаційній роботі відображено результати дослідження теорії та практики реінжинірингу бізнес-процесів. Розроблено порівняльний аспект реінжинірингу та інших засобів управління - реструктуризації, реорганізації та реконструкції. Систематизовано та доповнено класифікацію реінжинірингу бізнес-процесів, а також запропоновано взаємозв'язок видів реінжинірингу з використанням доповнених класифікаційних ознак та ситуацій, які описують економічний і виробничо-господарський стан підприємства. За результатами роботи розроблено й описано правило розпізнавання виду реінжинірингу, залежно від конкретного значення комплексного показника ефективності бізнес-процесу, який визначається на основі запропонованої нами моделі оцінювання ефективності бізнес-процесів приладобудівних підприємств, що базується на теорії нечітких множин. Удосконалено методичний підхід до оцінювання порівняльної ефективності наявних та одержаних у результаті реінжинірингу альтернативних варіантів бізнес-процесів приладобудівних підприємств. Оцінено ризик ре-

алізації реінжинірингу бізнес-процесів на приладобудівних підприємствах. Запропоновані науково-методичні підходи і моделі апробовано на приладобудівних підприємствах м. Львова

06.01.18.0100/0417U000179

Фіалковська Анастасія Андріївна. Забезпечення антикризової реструктуризації виробничих підприємств: Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 27.12.2016.

УДК 65.016.7:6632.

217 с.: 24 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

У дисертаційній роботі проведено дослідження теоретичних та практичних засад забезпечення антикризової реструктуризації підприємств. Визначено сутність поняття "антикризова реструктуризація" та складові процесу її здійснення на підприємстві. Вдосконалено методичний підхід до ідентифікації існуючих проблем та кризових явищ у діяльності підприємства. Додовнено систему показників комплексного діагностування підприємств, що ґрунтується на використанні групи вартісно-орієнтованих показників. Розроблено комплекс рекомендацій щодо антикризової реструктуризації підприємств виробничої промисловості України.

06.01.18.0101/0417U000181

Хуссейн Хазар Хамад. Проектний антикризовий менеджмент в управлінні розвитком підприємства: Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 28.12.2016.

УДК 658:338.45.

182 с.: 22 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 195 назв.

У дисертації розглянуто управління розвитком підприємств в умовах подолання кризових явищ. Досліджено основні стратегії вибору розвитку підприємств з проведенням економічним обґрунтуванням. Виявлено особливості та перспективи функціонування нафтогазового комплексу. Дістало подальшого розвитку наукове обґрунтування шляхів трансформації нафтогазових комплексів України та Іракського Курдистану на основі основних тенденцій інвестування нафтового бізнесу.

06.01.18.0102/0417U000241

Репушевська Юлія Олександрівна. Формування антикризових управлінських рішень у діяльності підприємств машинобудування:

Дис... к.е.н. /Одеський національний економічний університет. – Захищена 12.01.2017.

УДК 621.658.5.

191 с.: 35 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 150 назв.

У дисертації запропоновано методичний підхід, який дозволяє визначити резерви поліпшення ефективності господарювання на вітчизняних підприємствах підйомно-транспортного машинобудування. Обґрунтовано доцільність проведення продажу майна підприємств-банкрутів за інвестиційною вартістю. Удосконалено методичний підхід щодо визначення безризикової ставки дисконту. Обґрунтовано використання довгострокового фінансування за участі експертно-кредитних агентств у процесі здійснення антикризових реструктуризаційних стратегій.

06.01.18.0103/0417U000257

Пазеева Ганна Михайлівна. Комплексна діагностика в забезпеченні економічної безпеки підприємств (на матеріалах транспортно-експедиційних підприємств України): Дис...

к.е.н. /Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК". – Захищена 26.01.2017.

УДК 005.922.1+656.1.

210 с.: 45 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Дисертаційна робота присвячена комплексному дослідженню теоретико-методологічних і практичних аспектів комплексної діагностики в забезпеченні економічної безпеки підприємств (на матеріалах транспортно-експедиційних підприємств України). У роботі досліджено теоретичні підходи та розглянуто концептуальні наукові основи аналізу проблем забезпечення економічної безпеки підприємств та місце діагностики в аналізі проблем забезпечення економічної безпеки підприємств. Дано характеристику та оцінку сучасного стану економічної безпеки, перспектив розвитку транспортної галузі України, проведено комплексну діагностику рівня економічної безпеки транспортно-експедиційних підприємств. Сформовано і вдосконалено інструментарій комплексної діагностики в забезпеченні економічної безпеки транспортно-експедиційних підприємств, запропоновано потоково-функціональну модель і виконано діагностику рівня економічної безпеки транспортно-експедиційних підприємств із застосуванням цієї моделі.

06.01.18.0104/0417U000258

Борисова Олена Олександрівна. Інноваційний розвиток системи економічної безпеки підприємств сфери ресторанного бізнесу:

Дис... к.е.н. /Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК". – Захищена 26.01.2017.

УДК 658:351.863.

262 с.: 28 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 404 назви.

У дисертації розкрито місце та роль ресторанного бізнесу як виду економічної діяльності й комплексне забезпечення економічної безпеки на різних її рівнях. Встановлено особливості економічної безпеки підприємств у цій сфері, а також сучасні загрози її забезпеченню. Визначено теоретичне підґрунтя інноваційного розвитку систем економічної безпеки підприємств сфери ресторанного бізнесу та зміст понять, пов'язаних із ними. Проаналізовано вплив макроекономічних умов на можливість забезпечення економічної безпеки на підприємствах ресторанного бізнесу та визначено тенденції розвитку сучасного ресторанного бізнесу в Україні. Сформульовано критерії та показники оцінки стану економічної безпеки підприємств. Визначено концептуальні засади інноваційного розвитку системи економічної безпеки підприємства ресторанного бізнесу. Обґрунтовано науково-практичні рекомендації щодо інноваційного розвитку елементів концептуальної та забезпечуючої підсистем у системі економічної безпеки підприємств сфери ресторанного бізнесу на принципах суб'єктного підходу та напрямі їх інноваційної трансформації в умовах інформаційної економіки.

06.01.18.0105/0417U000322

Рачковський Едуард Анатолійович. Економічний інструментарій вибору цільових сегментів ринку для стратегічного планування реструктуризації підприємств: Дис... к.е.н. /Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України. – Захищена 02.02.2017.

УДК 338.242(075).

200 с.: 7 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 159 назв.

Об'єкт - процес оцінювання привабливості та вибору цільових сегментів ринку; мета - удосконалення науково-методичних підходів до оцінювання привабливості та вибору цільових сегментів ринку як складової інструментарію стратегічного планування реструктуризації промислових підприємств; методи - аналізу та синтезу, порівняння, узагальнення та аналогій, економічної та математичної статистики (регресійного і кластерного аналізу, багатомірного неметричного шкалювання), системного аналізу (експертних оцінок і ранжирування); новизна - вперше теоретично

обґрунтовано доцільність та запропоновано багаторівневий ієрархічний підхід до кількісного оцінювання привабливості ринків продукції промислового призначення, що базується на ієрархічній моделі привабливості ринку і ітеративній адаптивній процедурі оцінювання з послідовною деталізацією оцінок у напрямках, що визначаються самим ходом оцінювання; результати - методичний підхід до багаторівневої кількісної оцінки привабливості сегментів ринку, що базується на використанні методів багатомірного неметричного шкалювання; впроваджено - машинобудівні підприємства України і, зокрема, ТОВ "Рейлтрансколдинг"; галузь - економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).

06.01.18.0106/0417U000342

Попадинець Ірина Романівна. Формування механізму управління мотивацією праці менеджерів на нафтогазових підприємствах:

Дис... к.е.н. /Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. – Захищена 31.01.2017.

УДК 005.32:331.101.3.

216 с.: 66 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 199 назв.

Дисертація присвячена розвитку концептуальних засад та розробленню практичних рекомендацій щодо побудови механізму управління мотивацією праці менеджерів на нафтогазових підприємствах. Систематизовано інформацію про дефініцію "мотивація", систематизовано нетрадиційні методи мотивації за групами, узагальнено зміст дефініцій "механізм управління", "управлінська праця" та "мотивація", визначені основні принципи побудови МУМ-ПМ, формалізовано МУМПМ у вигляді структурно-логічної схеми, запропоновано концептуальний підхід до оцінювання МПМ.

06.01.18.0107/0417U000405

Узун Михайло Валентинович. Внутрішній мотиваційний механізм інноваційної діяльності персоналу морських портів:

Дис... к.е.н. /ДВНЗ "Приазовський державний технічний університет". – Захищена 27.01.2017.

УДК 627.2:331.108.26.001.76 (043.3).

226 с.: 31 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 258 назв.

Об'єктом дослідження є процеси мотивації персоналу морських портів до ефективної трудової та інноваційної діяльності. Мета: теоретико-методичне та науково-практичне забезпечення рекомендацій щодо визначення структури і розробки внутрішнього мотиваційного механізму інноваційної діяльності персоналу морських портів. Методи: теоретичного узагальнення і порівняння; історичний аналіз; діалектичний і структурно-функціональний; статистико-економічний; групування; експертний; бальної оцінки; аналізу та синтезу, конкретного та абстрактного порівняльних характеристик. Удосконалено: стратегію управління персоналом морського порту; науково-методичний підхід до процесу формування організаційно-економічного механізму інноваційної діяльності морських портів; мотиваційний механізм інноваційної діяльності персоналу; комплексну оцінку якості та результативності інноваційної діяльності персоналу. Одержали подальший розвиток: понятійний апарат "мотивація"; модель комплексної мотивації персоналу до інноваційної діяльності; систематизація чинників макросередовища, шляхом виділення таких груп: визначених проблем, напрямів дій, впливу на діяльність морського порту; організаційний підхід до управління інноваційною діяльністю персоналу на різних етапах життєвого циклу; модель комплексної мотивації персоналу до ціннісних орієнтацій. Сфера використання: підприємства транспортної галузі.

06.01.18.0108/0417U000435

Кухній Леся Степанівна. Формування синергетичного механізму функціонування підприємства як складової частини соціально-економічної системи:

Дис... к.е.н. /Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. – Захищена 24.02.2017.

УДК 658.5:330.1.

250 с.: 20 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Об'єкт: Об'єктом дослідження виступає процес формування синергетичного механізму функціонування підприємства як складової соціально-економічної системи. Мета роботи - розвиток теоретичних положень та вироблення на цій основі практичних рекомендацій щодо формування синергетичного механізму функціонування вітчизняного електротехнічного підприємства як складової соціально-економічної системи. Автором використано діалектичний та логічний методи, аналіз, синтез, групування, системний підхід, економіко-статистичний і порівняльний методи, SWOT-аналіз, матричний метод, метод трендового аналізу, методи анкетування і експертного оцінювання, методи абстракції та моделювання, графічний і табличний методи. Теоретичне значення полягає у: формуванні синергетичного механізму функціонування підприємства як складової частини соціально-економічної системи, у контексті якого запропоновано модель, дія якої забезпечується залежністю інтересів індивідів від корпоративних інтересів підприємства; удосконалено підходи до оцінювання синергетичного ефекту від інтеграції діяльності підприємств шляхом визначення інтегральних показників фінансового стану і соціального розвитку колективів; методичний інструментарій приведення у відповідність механізму функціонування підприємства до синергетичного шляхом зміни структуризації підприємства та шляхом удосконалення системи мотивації праці, яка встановлює залежність винагороди за результати праці структурних одиниць від результатів підприємства в цілому; набуло подальшого розвитку тлумачення сутності поняття "синергетичного механізму функціонування підприємства як складової соціально-економічної системи" як складової частини процесу управління діяльністю підприємства; розвитку концептуальні засади формування синергетичного механізму функціонування підприємства, що передбачає чотири складові - джерела синергії, умови синергії, інструменти синергії та результати синергії. Науковою новизною є поглиблення теоретичних і розвиток прикладних засад формування синергетичного механізму функціонування підприємства як складової соціально-економічної системи. Предметом дослідження є теоретико-методичні засади формування синергетичного механізму функціонування підприємства та практичні аспекти їх застосування. Практичне значення одержаних результатів полягає у широких можливостях їх використання менеджерами та економістами підприємств при формуванні синергетичного механізму функціонування господарюючого суб'єкта. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні промислові підприємства, вищі навчальні заклади.

06.01.18.0109/0417U000479

Пазук Вікторія Леонідівна. Брендинг в управлінні розвитком підприємств виноробної промисловості:

Дис... к.е.н. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищена 10.02.2017.

УДК 351:663.2(043).

274 с.: 50 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 226 назв.

Дисертація присвячена розробленню теоретичних, науково-методичних підходів та практичних рекомендацій щодо застосування брендингу в управлінні розвитком під-

приємств виноробної промисловості, використання брендингових технологій просування продукції українських виробників на вітчизняний та зарубіжний ринки. Уточнено понятійний апарат за дослідженою темою, розкрито економічну сутність та запропоновані авторські визначення змісту понять "бренд", "функціональна сутність бренда", "ринкова цінність бренда", визначена система принципів брендингових технологій, які позиціонуються на етапах формування і використання нового бренда виноробної продукції. Розроблено: методичні підходи для створення механізмів формування та державної підтримки просування нових брендів виноробної продукції, теоретичні положення щодо визначення варіантів маркетингової стратегії брендингових технологій, методичний підхід до оцінювання конкурентоспроможності нового бренда виноробної продукції та визначення його економічної ефективності.

06.01.18.0110/0217U000303

Концепція розвитку бухгалтерського обліку в глобальному інформаційному суспільстві:

Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Задорожний Зеновій-Михайло Васильович. – ДР 0114U001087. УДК 657.1.

263 с.

Об'єктом дослідження є напрямки розвитку бухгалтерського обліку в глобальному інформаційному суспільстві. Основною метою роботи є обґрунтування концептуальних основ щодо подальшого розвитку теоретико-методологічних та організаційно-методичних положень бухгалтерського обліку в глобальному інформаційному суспільстві. Методи дослідження - загальнонаукові методи аналізу та синтезу індукції і дедукції, сходження від абстрактного до конкретного, а також специфічні методи аналізу: групування, порівняння, взаємного вивчення господарських процесів та інші. Функціонування та розвиток ринкових відносин в нашій країні обумовлює необхідність створення якісно нової системи управління та адекватної їй системи бухгалтерського обліку. Проведені дослідження показали, що бухгалтерський облік в Україні перебуває під впливом фінансової олігархії та податкового законодавства, а тому орієнтується переважно на фіскальну політику держави. Як наслідок цього бухгалтерський облік за останні роки не розвивається в методологічному плані, зокрема, не орієнтується на потреби управлінської системи, що знижує його роль в управлінні на мікро- і макрорівнях та стимулює створення паралельної системи оперативного-технічного обліку для задоволення потреб управління. Існування паралельної системи обробки інформації робить облік неефективним через надмірні витрати на його ведення. Бухгалтерський облік належить до систем, які розвиваються, а це вимагає постійного розширення і зміни його функцій під впливом навколишнього середовища й користувачів інформації, нових технічних засобів та комп'ютерного програмного забезпечення для обробки даних. Для ефективного функціонування в Україні системи бухгалтерського обліку визначено методологічні підходи до формування теорії бухгалтерського обліку на основі досягнень теорії систем, теорії інформації, кібернетики, психології менеджменту, економіко-математичних методів, автоматизації обробки даних та інших наук; нових принципів, процедур, норм та стандартів, виходячи з того, що фінансовий облік не тільки контролює ресурси та процеси, які відбуваються на підприємстві, але і забезпечує про них інформацію для систем управління. Бухгалтерський облік повинен виконувати сервісну функцію з обробки інформації та забезпечення нею апарату управління. Використання облікової інформації в управлінні, яка формується у бухгалтерському обліку, може стати успішним лише в тому випадку, коли визначені потреби апарату управління у релевантній інформації. Об-

сяг, строки, форми подання інформації визначають на основі вивчення запитів кожного рівня управління. Для ефективного функціонування системи обліку на вітчизняних підприємствах сформовано Концепцію розвитку бухгалтерського обліку в Україні відповідно до Міжнародних стандартів фінансової звітності в глобальному інформаційному суспільстві. Практичне значення результатів дослідження полягає у можливості використання теоретичних і практичних розробок бухгалтерського обліку суб'єктами економічної діяльності в глобальному інформаційному суспільстві. Окремі методичні положення науково-дослідної роботи можуть бути використані Кабінетом Міністрів України (Міністерством фінансів України, Міністерством освіти і науки України) та Держкомстатом України. Соціально-економічний ефект результатів роботи пов'язаний з декількома моментами: істотним зменшенням витрат на отримання інформаційних ресурсів управляючою системою; приростом знань у студентів вищих навчальних закладів; підвищення культури виробництва і управління.

06.01.18.0111/0217U000304

Розроблення проекту організації забезпечення відокремлення та незалежності діяльності з передачі електричної енергії місцевими (локальними) електричними мережами та з постачання електричної енергії за регульованим тарифом: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Брич Василь Ярославич. – ДР 0115U007200. УДК 658.5:621.311.1.

305 с.

Виконано аналіз існуючого стану і тенденцій розвитку діяльності енергопостачальних компаній та ідентифікація завдань проекту щодо визначення стратегічних заходів відокремлення та незалежності діяльності з передачі електричної енергії локальними електричними мережами та з постачання електричної енергії за регульованим тарифом. Об'єкт дослідження - процеси організаційного управління. Предмет науково-дослідної роботи - "розроблення проекту організації забезпечення відокремлення та незалежності діяльності з передачі електричної енергії місцевими (локальними) електричними мережами та з постачання електричної енергії за регульованим тарифом енергопостачальних компаній та формування моделі організаційних структур для реалізації незалежності діяльності". Мета роботи - розроблення теоретико-методичних підходів трансформації організаційної структури енергопостачальної компанії у підприємства з передачі та з постачання електричної енергії. Методи дослідження: системний підхід, системний аналіз процесів, теорія організацій, структурний синтез - моделювання концептуальну модель формалізовані вимоги до основних характеристик трансформації енергокомпаній. Практичний результат: удосконалення практики управління для підвищення результативності і ефективності управління шляхом удосконалення моделі управління організаціями. В результаті досліджень розроблено модель процесів для ефективного управління в змінних умовах. Розроблено проект впровадження заходів трансформації енергокомпаній на формальних засадах.

06.01.18.0112/0217U000305

Механізм виявлення та подолання фінансової кризи на підприємстві: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Погріщук Галина Борисівна. – ДР 0116U002501. УДК 658.15.

79 с.

Об'єкт дослідження - фінансова стійкість підприємства. Метою науково-дослідної роботи є розвиток теоретико-

методологічних засад виявлення фінансової кризи на підприємстві та розробка практичних рекомендацій щодо забезпечення антикризового управління підприємством в умовах нестабільного бізнес-середовища. Методи роботи - оцінка, аналіз, індукція, формалізація, економічне моделювання, порівняння, емпіричне пізнання, групування, синтез, спостереження та ін. Узагальненим науковим результатом роботи є методичні рекомендації щодо механізму виявлення та подолання фінансової кризи на підприємстві. Наукова новизна проведеного дослідження полягає в поглибленні теоретико-методичних підходів та практики виявлення та подолання фінансової кризи на підприємстві. Ступінь впровадження - на рівні розробок. Основні теоретико-методичні розробки доведено до рівня практичного застосування змістовних рекомендацій, які дозволять ТзОВ-фірма "Егаско-ЛТД" своєчасно виявити фінансову кризу, вжити превентивних заходів та отримати максимальний економічний ефект в умовах нестабільного бізнес-середовища. Запропоновані науково-практичні рекомендації можуть бути використані суб'єктами господарювання в процесі фінансово-господарської діяльності.

06.01.18.0113/0217U000306

Оцінка рівня фінансової безпеки підприємства та шляхи її зміцнення: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Маргинюк Володимир Петрович. – ДР 0116U002505. УДК 658.15.

109 с.

Об'єкт дослідження - процес оцінки рівня фінансової безпеки підприємства. Мета дослідження - розроблення науково-методичних і практичних рекомендацій щодо здійснення оцінки рівня фінансової безпеки ПП "Агата-Буд" з метою виявлення проблем фінансово-господарської діяльності підприємства, запровадження необхідних заходів щодо мінімізації наявних ризиків і загроз та підвищення безпеки міри. Методи дослідження - порівняння, аналізу та синтезу, індукції та дедукції, графічний, розрахунковий, монографічний, узагальнення, систематизації. Теоретичні результати - розроблення концептуальних засад формування системи фінансової безпеки підприємства, а також стратегічного управління фінансовою безпекою господарюючого суб'єкта. Практичні результати - можливість використання розроблених рекомендацій для підвищення рівня фінансової безпеки у фінансово-господарській діяльності ПП "Агата-Буд". Новизна - вироблення рекомендацій щодо оцінювання рівня фінансової безпеки підприємства на основі застосування скоригованих методів оцінки, зокрема рангового методу (методу балів) та шляхів її зміцнення. Розроблені та науково обґрунтовані рекомендації щодо формування та реалізації стратегії управління фінансовою безпекою підприємства, вибору її альтернативного варіанту, підвищення рівня фінансової безпеки ПП "Агата-Буд" та домінуючих напрямів загальної стратегії забезпечення фінансової безпеки ПП "Агата-Буд", що дозволить зміцнити стан фінансової безпеки досліджуваного підприємства, нейтралізувати негативні впливи на нього та досягти фінансових інтересів. Результати НДР впроваджені в практику діяльності ПП "Агата-Буд". Результати НДР використовуються у ТНЕУ при викладанні дисциплін "Фінансова безпека", "Фінансово-економічна безпека суб'єктів господарювання", "Правові основи протидії економічній злочинності", "Оцінка вартості майна та бізнесу". Сфера використання - управління фінансовою безпекою підприємства. У контексті дослідження опубліковано чотири статті у фахових та зарубіжних виданнях і видано навчальний посібник.

06.01.18.0114/0217U000694

Дослідження та гармонізація системи бухгалтерського обліку і контролю як інформаційного ресурсу для менеджменту: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Задорожний Зеновій-Михайло Васильович. – ДР 0111U010354. УДК 657.

247 с.

Об'єкт дослідження - господарські процеси та явища, які відображаються та контролюються відповідно до запитів менеджменту. Метою роботи є дослідження теорії, методології та організації обліку й контролю та їх удосконалення з метою створення оперативної інформаційної системи про фінансово-господарську діяльність підприємств і організацій для потреб менеджменту. Основні наукові результати отримані на основі використання історико-еволюційного, системно-функціонального та синергічного підходів до обліку й контролю активів, зобов'язань, власного капіталу та господарських процесів із застосуванням загальнонаукових (історичний, методи систематизації, групування та узагальнення, формалізація) та спеціальних економічних методів: таблично-розрахункового, графічного, економіко-статистичних методів, SWOT-аналізу, моделювання, проектування. Наукова новизна проведеного дослідження полягає у поглибленні і конкретизації теоретичних досліджень щодо обліку й контролю як елементів інформаційної системи менеджменту підприємств та суб'єктів державного сектору економіки, удосконаленні методології й організації внутрішньогосподарського обліку в різних галузях економіки, поліпшенні чинної системи обліку й контролю необоротних активів, грошових коштів, власного капіталу та зобов'язань, визначенні проблем та напрямків удосконалення системи обліку витрат і доходів підприємств з метою аналізу та прийняття ефективних управлінських рішень. Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що запропоновані методологічні, методичні та практичні рекомендації з проблем обліку й контролю активів, зобов'язань, власного капіталу та господарських процесів можуть використовуватися підприємствами та суб'єктами державного сектору економіки з метою забезпечення їх ефективної та конкурентоздатної діяльності.

06.01.18.0115/0217U000697

Організаційно-економічні напрями удосконалення операційної діяльності підприємства: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Ціхановська Олена Михайлівна. – ДР 0116U006793. УДК 658.5.

32 с.

Об'єкт дослідження - процес оцінювання та покращення внутрішніх економічних відносин на підприємстві. Метою науково-дослідної роботи є: обґрунтування теоретичних положень і розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення операційної діяльності підприємства за сучасних умов. Методи роботи - аналіз та синтез; абстрактно-логічний; експертний; історичний та ін. Узагальненим науковим результатом роботи є розробка сукупності методичних рекомендацій щодо удосконалення операційної діяльності підприємства з метою підвищення ефективності його виробництва та господарської діяльності загалом. Наукова новизна проведеного дослідження полягає у систематизації теоретичних основ операційної діяльності підприємства; обґрунтуванні методичного підходу до оцінки операційної діяльності підприємства; визначенні основних напрямів та розробці рекомендацій щодо удосконалення організації операційної діяльності на підприємстві та покращення результатів його діяльності; розробці рекомендацій з підвищення ефективності основних економічних важелів опера-

ційної діяльності підприємства. Основні показники - ефективність, результативність, прибуток, продуктивність праці, якість продукції, ритмічність виробництва, рентабельність. Ступінь впровадження - на рівні розробок. Запропоновані науково-практичні рекомендації можуть бути використані на виробничих підприємствах.

10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ

10.01 Загальні питання

10.01.18.0116/0417U000103

Чеботарьов Сергій Сергійович. Гуманізація правового регулювання в Україні: основні напрямки: Дис... к.ю.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 26.12.2016.

УДК 340.12:165.442(477).

199 с. – Бібліогр.: 312 назви.

Дисертація присвячена теоретичному осмисленню основних напрямів гуманізація правового регулювання в Україні. Гуманізм розглядається як одна з базових засад існування сучасної цивілізації, що проявляється в усіх її аспектах. Серед них чільне місце посідає право як гарант гуманістичної сутності права, що існує задля захисту людських інтересів та гідності. Досліджено розвиток гуманізму як філософського вчення та правової концепції. Розроблено методологічний апарат дослідження напрямів гуманізації правового регулювання в Україні.

10.01.18.0117/0417U000104

Червоненко Вікторія Вадимівна. Порівняльне державознавство: теоретико-правове дослідження: Дис... к.ю.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 26.12.2016.

УДК 340.12.001.36.

186 с. – Бібліогр.: 237 назв.

Дисертація є одним з перших в українській юридичній науці комплексним загальнотеоретичним дослідженням, присвяченим порівняльному державознавству, визначенню його статусу й місця в системі юридичних наук. Охарактеризовано існуючі в юридичній літературі основні підходи до визначення його природи і, відповідно, його статусу. Наголошено на різноплановості розуміння сутності порівняльного державознавства: як методу, як науки і як навчальної дисципліни.

10.01.18.0118/0217U000613

Забезпечення психологічного здоров'я працівників Національної поліції України:

Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Барко Вадим Вадимович. – ДР 0116U000181. УДК 159.913:613:351.74.

25 с.

Об'єкт дослідження - психологічне здоров'я працівника поліції. Предмет дослідження - психологічні принципи, форми, методи і засоби забезпечення психологічного здоров'я працівників Національної поліції України. Мета дослідження - теоретично обґрунтувати і розробити систему забезпечення психологічного здоров'я працівників Національної поліції України, яка ґрунтується на комплексному підході до використання психологічних методів і засобів впливу на особистість. Методи дослідження обрані, виходячи з поставлених в роботі мети та завдань, з урахуванням його об'єкта та предмета: вивчення та аналіз спеціальної літератури, системний аналіз і синтез (для виділення з первинної емпіричної інформації певних структурних елементів, систематизації та узагальнення різномірних даних за ха-

рактерними ознаками), соціально-психологічні методи (експертна оцінка, аналіз документації та продуктів діяльності тощо), психодіагностичні методи, статистичний аналіз отриманої інформації та ін. Отримані результати: підготовлено навчально-методичний посібник, у якому висвітлено як загальнотеоретичні питання з аналізом концептуальних і організаційних основ проблеми, так і розкрито специфіку підтримання і збереження такого здоров'я серед працівників поліції. Наведено огляд і надана детальна змістовна характеристика методичного інструментарію, що використовується при здійсненні заходів щодо діагностики і збереження психологічного здоров'я поліцейських, внесені пропозиції щодо перспективних шляхів покращання роботи по забезпеченню психологічного здоров'я працівників поліції.

10.01.18.0119/0217U000614

Використання психотехнологій у практиці підготовки особового складу правоохоронних органів: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Котляр Юрій Валерійович. – ДР 0116U000182. УДК (159.9.07+351.74):355.237.3.

23 с.

Об'єкт дослідження - теоретичні та прикладні психологічні методи, методики та прийоми. Предмет дослідження складають особливості використання психотехнологій у підготовці персоналу правоохоронних органів України. Мета дослідження - підібрати дієві та ефективні психотехнології для підготовки особового складу правоохоронних органів України. Методи дослідження обрані, виходячи з поставлених у роботі мети та завдань, з урахуванням його об'єкта та предмета: вивчення та аналіз спеціальної літератури, системний аналіз і синтез (для виділення з первинної емпіричної інформації певних структурних елементів, систематизації та узагальнення різномірних даних за характерними ознаками), соціально-психологічні методи (експертна оцінка, аналіз документації та продуктів діяльності тощо), психодіагностичні методи, аналіз психологічних тренінгів за різними напрямками підготовки поліцейських, статистичний аналіз отриманої інформації та ін. Отримані результати: підготовлено практичний посібник, у якому розглянуто актуальні питання службової підготовки працівників поліції в аспекті психологічної готовності до виконання професійної діяльності; висвітлені як теоретичні, так і суто практичні аспекти. З урахуванням виняткової актуальності та значущості предмету розгляду особлива увага приділена пріоритетним напрямкам підготовки кадрового складу, а саме: формуванню та розвитку свідомого мотиваційного ставлення, комунікативно-організаційної компетентності, емоційно-вольової стійкості, зміцненню командної взаємодії та сумісності колективів. У посібнику, авторами запропоновано комплекс ефективних прийомів і дієвих психотренінгових вправ.

10.01.18.0120/0217U000615

Особливості надання психологічної допомоги учасникам АТО: Заключний звіт /Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Кирієнко Людмила Андріївна. – ДР 0116U000180. УДК 159.9:351.74.86(477).

24 с.

Об'єкт дослідження - процес психологічного забезпечення життєдіяльності учасників антитерористичної операції. Предмет дослідження складають сутність, базові принципи, характер організації, основні напрями, форми і методи психологічної допомоги та реабілітації учасників антитерористичної операції. Мета дослідження - розробити та обґрунтувати комплексну систему заходів по забезпеченню

психосоматичного здоров'я учасників АТО, що включає психокорекційний, психотерапевтичний, реабілітаційний і адаптаційний напрями. Методи дослідження обрані, виходячи з поставлених у роботі мети та завдань, з урахуванням його об'єкта та предмета: вивчення та аналіз спеціальної літератури, системний аналіз і синтез (для виділення з первинної емпіричної інформації певних структурних елементів, систематизації та узагальнення різнорідних даних за характерними ознаками), соціально-психологічні методи (експертна оцінка, аналіз документації та продуктів діяльності тощо), психодіагностичні методи, статистичний аналіз отриманої інформації та ін. Отримані результати: одночасно із висвітленням концептуально-теоретичних питань надання психологічної допомоги, надано змістовну характеристику системі психологічної допомоги, визначено її сутність і детально розглянуто різновиди; розкрито зміст, специфіку та організацію психологічної роботи стосовно проведення психодіагностичного обстеження, здійснення заходів психокорекційного, психотерапевтичного спрямування. Окрема увага приділяється практичним аспектам діяльності фахівців-психологів по наданню належної психологічної допомоги; підготовлений посібник "Особливості надання психологічної допомоги учасникам АТО".

10.01.18.0121/0217U000695

Розвиток держави і права України у ХХ ст: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Кравчук Микола Володимирович. – ДР 0111U010358. УДК 340.123.

117 с.

Об'єкт дослідження - генезис державно-правових процесів в Україні в ХХ столітті. Предмет дослідження - основні, загальні і спеціальні закономірності становлення та розвитку держави і права України у ХХ ст. Мета дослідження полягала в оцінці особливостей становлення та генезису Української держави і права у ХХ столітті, зокрема у розкритті системи законодавства України в період 1917-1921 рр.; організаційно-правових засад будівництва Збройних Сил України 1917-1996 рр.; державно-правових поглядів в українському націоналістичному русі (20-50-ті рр. ХХ ст.); політико-правових аспектів євроінтеграції України. Методологічну основу наукової теми склав комплекс загально-філософських, загальнонаукових та спеціально-наукових методів. Дослідження проводилося з позицій об'єктивності, історизму і діалектики. Було використано метод історизму (хронології), аксіологічний, порівняльно-правовий, аналізу та синтезу, системний метод, індукції та дедукції та інші. Основними результатами наукового дослідження є: 1) встановлено основні закономірності розвитку держави і права України в ХХ столітті; 2) виявлено основні недоліки державотворення досліджуваного періоду; 3) виокремлено уроки державо- і правотворчих процесів та вказано на необхідності їх врахування в сучасних складних процесах розбудови незалежної Української держави.

10.07 Загальна теорія держави і права

10.01.18.0122/0517U000609

Хачатуров Едуард Борисович. Митне оформлення у суднобудівній галузі України: теоретико-методологічні засади та адміністративно-правове забезпечення:

Дис... д.ю.н. /Вищий навчальний заклад "Відкритий міжнародний університет розвитку людини "Україна". – Захищена 28.02.2017.

УДК 351.713:351.813.

419 с.: 5 табл. – Бібліогр.: 334 назви.

Дисертацію присвячено науковому дослідженню

адміністративно-правових засад митного оформлення в суднобудівній галузі. Визначено правову природу та розвиток суднобудування і становлення митної справи. З'ясовано адміністративно-правове регулювання зовнішньоекономічної діяльності підприємств суднобудівної галузі, зазначено специфічні властивості суднобудівного виробництва.

10.01.18.0123/0417U000281

Заєць Катерина Володимирівна. Цивільно-правові способи захисту житлових прав в Україні: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 31.01.2017.

УДК 347.254.

195 с. – Бібліогр.: 165 назв.

Дисертація присвячена комплексному теоретичному аналізу цивільно-правових способів захисту житлових прав. Досліджуються підстави виникнення, зміст охоронного правовідношення у житловій сфері. Правова природа житлових прав може бути речовою та зобов'язальною, що впливає на вибір і застосування відповідних способів захисту суб'єктивних житлових прав у разі їх порушення.

10.01.18.0124/0417U000284

Дзюндзюк Борис В'ячеславович. Взаємодія органів публічної влади з громадянами в умовах віртуалізації суспільних відносин: Дис... к.держ.упр. /Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 23.01.2017.

УДК 351 : 32.019.5.

237 с.: 9 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 354 назви.

Об'єкт дослідження: взаємодія органів публічної влади з громадянами. Мета: полягає в теоретичному обґрунтуванні та розробленні практичних рекомендацій з удосконалення взаємодії органів публічної влади з громадянами в умовах віртуалізації суспільних відносин. Методи: аналіз і синтез, категорійно-etimологічний аналіз, формально-логічний аналіз, описово-індуктивний та емпіричний методи, культурно-історичний (ретроспективний) аналіз, структурно-функціональний метод та інформаційний підхід та ін. Результати: полягають в комплексному дослідженні теоретичних положень та розробленні практичних рекомендацій щодо вдосконалення взаємодії органів публічної влади з громадянами в умовах віртуалізації суспільних відносин. Новизна: обґрунтовано структуру механізму взаємодії органів публічної влади з громадянами в умовах віртуалізації суспільних відносин, дістали подальшого розвитку теоретичні обґрунтування технології розвитку цифрових навичок громадян і працівників органів публічної влади та ін. Впроваджено в діяльність: Харківської міської ради та ін. Галузі використання: державне управління, місцеве самоврядування, підготовка і перепідготовка державних службовців, посадових осіб місцевого самоврядування.

10.09 Історія держави і права

10.01.18.0125/0417U000141

Бондарук Вадим Олегович. Розвиток юридичної науки і освіти в Замойській академії (1594-1784 рр.): Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 20.01.2017.

УДК 340.143+378.4 (091).

241 с. – Бібліогр.: 259 назв.

У дисертації комплексно досліджено процес розвитку юридичної науки і освіти в Замойській академії. Охарактеризовані методологічна основа дисертаційного дослідження,

сутність окремих методів і принципів наукового пізнання, які використані для розкриття теми. Замойську академію та її українську складову, охарактеризовано в контексті пізньосередньовічного освітньо-правового простору. Проаналізовано юридичну освіту і науку в академії, творчу спадщину професорів права та випускників Замойської академії.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.01.18.0126/0417U000105

Гавловська Аліна Олександрівна. Правовий механізм формування та реалізації державних молодіжних програм: теоретично-правові аспекти: Дис... к.ю.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 27.12.2016.

УДК 342:323.2-053.6.

269 с. – Бібліогр.: 383 назви.

Дисертація є першим в Україні комплексним дослідженням правового механізму формування та реалізації державних молодіжних програм з позиції загальної теорії держави та права. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення й нове вирішення наукової проблеми, яке виявляється в розв'язанні концептуальних теоретичних і практичних проблем правового механізму формування та реалізації державних молодіжних програм, що є актуальним в умовах реформування сучасного українського суспільства.

10.01.18.0127/0217U000242

Розвиток конституційного та адміністративного права України в сучасних умовах: Заключний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Козловський Антон Антонович. – ДР 0115U002705. УДК 342, 342.9.

120 с.

Наукове значення даної науково-дослідної роботи полягає в тому, що зроблені висновки та пропозиції можуть вважатися певним внеском у теорію адміністративного та конституційного права; результати досліджень науково-дослідної роботи використано при розробці нових навчально-методичних комплексів дисциплін, для розробки тематики курсових робіт, бакалаврських, дипломних та магістерських робіт.

10.01.18.0128/0217U000771

Реалізація свободи творчості і науки в Україні: історико-правовий та порівняльно-правовий аспекти: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Кобилецький Микола Мар'янович. – ДР 0114U000866. УДК 342.727.05 (477).

51 с.

Досліджено актуальні проблеми реалізації свободи творчості і науки в Україні у історико-правовому та порівняльно-правовому аспектах, з'ясовано особливості її впливу на юридичну науку і право, визначено нові напрями реформування українського законодавства

10.17 Адміністративне право

10.01.18.0129/0417U000029

Кайдаш Олеся Юріївна. Адміністративно-правове забезпечення реалізації рішень Європейського суду з прав людини в Україні: Дис... к.ю.н. /Університет державної фіскальної служби України. – Захищена 28.12.2016.

УДК 342.736.

196 с. – Бібліогр.: 167 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню адміністративно-правового забезпечення реалізації рішень Європейського суду з прав людини в Україні. Визначено поняття та зміст права особи на звернення до Європейського суду з прав людини. Встановлено подвійну правову природу рішень Європейського суду з прав людини, що залежить від суб'єкта та способу (виконання чи застосування) реалізації відповідного рішення. Обґрунтовано поняття адміністративно-правового забезпечення реалізації рішень Європейського суду з прав людини, розкрито його зміст, що складається з наступних елементів: регулятивних та охоронних матеріальних адміністративно-правових норм, процедурних норм, а також норм, що визначають адміністративно-правовий статус суб'єктів, уповноважених відповідно до закону здійснювати виконання та застосування рішень Європейського суду з прав людини. Здійснено характеристику кожного з названих елементів.

10.01.18.0130/0417U000106

Фесенко Ольга Анатоліївна. Адміністративно-правовий статус внутрішньо переміщених осіб в Україні: Дис... к.ю.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 28.12.2016.

УДК 342.922.

256 с. – Бібліогр.: 193 назви.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню адміністративно-правового статусу внутрішньо переміщених осіб. Розкрито зміст терміна "внутрішньо переміщена особа" на основі аналізу його генези на міжнародному та національному рівнях, здійснено детальний порівняльний аналіз адміністративного статусу іноземців і таких категорій вимушених мігрантів, як біженці, особи, які потребують додаткового, тимчасового захисту, шукачі притулку та внутрішні переселенці. Розглянуто історію становлення нормативно-правової бази щодо вимушених переселенців у світі й Україні, а також виокремлено критерії для класифікації законодавства в цій сфері.

10.01.18.0131/0417U000209

Кронівець Тетяна Миколаївна. Правові засади інформаційного забезпечення діяльності вищих навчальних закладів України: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут інформатики і права НАПрН України. – Захищена 17.01.2017.

УДК 34:[378.095:004] (477).

207 с. – Бібліогр.: 291 назва.

Дисертацію присвячено правовим проблемам інформаційного забезпечення діяльності ВНЗ України. Досліджено сучасний стан наукової думки щодо діяльності вищих навчальних закладів в умовах становлення інформаційного суспільства в Україні. Проаналізовано стан та перспективи розвитку системи безперервної освіти в Україні. Напрацьовані пропозиції щодо можливостей імплементації окремих міжнародних та зарубіжних норм в законодавство України.

10.01.18.0132/0417U000210

Галинська Каріна Юріївна. Адміністративно-правове забезпечення інформаційного правопорядку в Україні: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут інформатики і права НАПрН України. – Захищена 17.01.2017.

УДК 342.5:002.6.

188 с. – Бібліогр.: 233 назви.

Дисертаційне дослідження присвячено комплексному розгляду теоретичних і практичних питань адміністративно-правового забезпечення інформаційного правопорядку в Україні. Здійснюється аналіз забезпечення інформаційного правопорядку засобами адміністра-

тивного права, зокрема, адміністративного запобігання й адміністративного припинення. Сформульовано пропозиції, спрямовані на покращення існуючих і розроблення нових нормативних положень у сфері протидії порушенням інформаційного правопорядку з урахуванням міжнародних вимог та стандартів в інформаційній сфері.

10.01.18.0133/0417U000310

Гончаров Євген Сергійович. Адміністративно-правове регулювання забезпечення безпеки в прикордонних районах України правоохоронними органами: Дис... к.ю.н. /ДВНЗ "Ужгородський національний університет". – Захищена 26.12.2016.

УДК 342.9.

243 с. – Бібліогр.: 220 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню проблематики адміністративно-правового регулювання забезпечення безпеки у прикордонних районах України правоохоронними органами, стану захищеності життєво важливих інтересів особи, суспільства і держави від зовнішніх і внутрішніх загроз.

10.01.18.0134/0417U000359

Ольховський Максим Анатолійович. Адміністративно-правовий статус та організація діяльності волонтерських організацій в Україні: сучасний стан та перспективи розвитку: Дис... к.ю.н. /Тернопільський національний економічний університет. – Захищена 07.02.2017.

УДК 342.922.

203 с. – Бібліогр.: 224 назви.

Дисертацію присвячено аналізу науково-теоретичних, законодавчих і практичних засад реалізації адміністративно-правового статусу та організації діяльності волонтерських організацій у сучасних умовах, періодизації, а також нормативно-правового досвіду окремих зарубіжних країн з питань провадження волонтерської діяльності. З'ясовано поняття, зміст діяльності та адміністративно-правовий статус волонтерських організацій. Охарактеризовано основні напрями діяльності волонтерських організацій. Розглянуто адміністративне законодавство у сфері організації діяльності волонтерських організацій. Визначено систему і розкрито повноваження суб'єктів адміністративно-правового регулювання у сфері діяльності волонтерських організацій. Окреслено форми співпраці волонтерських організацій з органами виконавчої влади у ході реалізації свого адміністративно-правового статусу. З'ясовано необхідність та можливість імплементації зарубіжного досвіду щодо правового регулювання адміністративно-правового статусу й організації діяльності волонтерських організацій. Сформульовано конкретні пропозиції щодо вдосконалення правового регулювання адміністративно-правового статусу та організації діяльності волонтерських організацій.

10.01.18.0135/0417U000447

Майданевич Анатолій Григорович. Незаконне використання об'єктів інтелектуальної власності: адміністративно-правовий аспект: Дис... к.ю.н. /Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 16.02.2017.

УДК 342.9:347.211.

209 с. – Бібліогр.: 218 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню незаконного використання об'єктів права інтелектуальної власності. На основі сучасних методологічних підходів, доктринального

аналізу теоретичних джерел адміністративно-правової науки, узагальнення нормотворчої та правозастосовної практики у сфері охорони й захисту суб'єктивних прав власників і законних користувачів об'єктів інтелектуальної власності запропоновано нові або уточнено визначення низки адміністративно-правових категорій і понять. Проведено дослідження об'єктів права інтелектуальної власності, охорона прав на які здійснюється різними нормативно-правовими актами. Враховуючи багатогранність і специфічність об'єктів адміністративно-правової охорони з метою вдосконалення адміністративного законодавства пропонується в чинний КУпАП включити Главу 6-1 "Порушення прав на об'єкт права інтелектуальної власності або інше умисне порушення прав інтелектуальної власності», до якої включити ст. ст. 51-2, 156-3, 164-3, 164-6, 164-7, 164-9, 164-13 КУпАП. На підставі узагальнення норм адміністративного та спеціального законодавства, вивчення й аналізу практичного матеріалу системно і комплексно досліджується адміністративно-правовий аспект незаконного використання об'єктів права інтелектуальної власності. Досліджено юридичний зміст, поняття та основні ознаки незаконного використання об'єктів права інтелектуальної власності. Визначено основні недоліки адміністративної відповідальності за незаконного використання об'єктів права інтелектуальної власності та обґрунтовано пропонуються шляхи вдосконалення адміністративного законодавства.

10.01.18.0136/0417U000453

Безпалько Сергій Вікторович. Правові засади вирішення адміністративними судами спорів, які виникають у зв'язку з виконанням рішень суду: Дис... к.ю.н. /Державний науково-дослідний інститут МВС України. – Захищена 28.02.2017.

УДК 342.92.037.

238 с. – Бібліогр.: 275 назв.

Дисертація присвячена дослідженню правових засад вирішення адміністративними судами спорів, які виникають у зв'язку з виконанням рішень суду. Актуальність теми обумовлена необхідністю формування належних умов для досконалого виконання покладеного на адміністративні суди завдання щодо своєчасного виконання судових рішень.

10.01.18.0137/0417U000454

Черникова Ангеліна Олександрівна. Диференціація процесуальної форми адміністративного судочинства України: Дис... к.ю.н. /Державний науково-дослідний інститут МВС України. – Захищена 28.02.2017.

УДК 342.98.

223 с. – Бібліогр.: 240 назв.

Дисертацію присвячено теоретичним і практичним аспектам диференціації процесуальної форми адміністративного судочинства. На основі комплексного аналізу наукових праць, чинного законодавства, судової практики, нормативно-правових актів у сфері адміністративної юстиції зарубіжних країн континентальної системи права розглянуто теоретико-правові засади диференціації процесуальної форми адміністративного судочинства, різновиди останньої та напрями удосконалення законодавчих приписів, спрямованих на належне її дотримання.

10.01.18.0138/0417U000455

Кобець Марина Петрівна. Адміністративно-правове забезпечення прав внутрішньо переміщених осіб в Україні: Дис... к.ю.н. /Державний науково-дослідний інститут МВС України. – Захищена 27.02.2017.

УДК 342.9:325.11(477).

264 с. – Бібліогр.: 283 назви.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню адміністративно-правового забезпечення прав внутрішньо переміщених осіб в Україні. На основі норм міжнародного та українського адміністративного права, які регулюють адміністративно-правове забезпечення прав цих осіб, практики застосування зазначених норм тощо, проаналізовано теоретичні підходи до адміністративно-правового забезпечення їх прав.

10.01.18.0139/0217U000548

Модель етнонаціональної політики для реінтеграції Донбасу і Криму: Заключний звіт /Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України; Керівник Кресіна Ірина Олексіївна. – ДР 0116U006522. УДК 342.9.

79 с.

Вперше в Україні авторами проекту було досліджено явище реінтеграції, проаналізовано теоретико-методологічні підходи до визначення реінтеграції держав, які зазнали етнополітичної дезінтеграції та постраждали від сепаратизму. Запропоновано авторське визначення політики реінтеграції як невід'ємної складової державної етнонаціональної політики. Виявлено місце та роль політики реінтеграції в державній етнонаціональній політиці України з урахуванням сучасних етнополітичних викликів. Досліджено політико-правові передумови і чинники реінтеграції України, вивчено етнополітичну ситуацію на тимчасово окупованих територіях, ставлення населення до ідеї реінтеграції. Показано роль міжнародної підтримки, обміну досвідом у досягненні реінтеграції України.

10.21 Фінансове право

10.01.18.0140/0417U000069

Байло Олена Володимирівна. Забезпечення права працівника на захист гідності за трудовим законодавством України: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 28.12.2020.

УДК 349.2:347.15/17(477).

195 с. – Бібліогр.: 201 назва.

Дисертація є першим у сучасній вітчизняній науці трудового права спеціальним комплексним дослідженням теоретичних та практичних проблем забезпечення права працівника на захист своєї гідності за трудовим законодавством України. У дисертації визначено поняття гідності працівника як трудової категорії. Досліджено нормативне закріплення права працівника на захист своєї гідності у міжнародно-правових актах, актах законодавства України та законодавства окремих зарубіжних країн. Охарактеризовано юридичну природу та структуру права працівника на захист своєї гідності як суб'єктивного трудового права. Розглянуто форми захисту працівником своєї гідності під час трудової діяльності, а у передбачених законом випадках після її припинення. Визначено способи захисту працівником своєї гідності під час трудової діяльності, а у передбачених законом випадках після її припинення. Сформульовано науково обґрунтовані пропозиції щодо удосконалення актів чинного законодавства, проекту ТК України у частині забезпечення права працівника на захист своєї гідності.

10.23 Господарське право

10.01.18.0141/0417U000255

Грінько Алла Андріївна. Господарсько-правове регулювання реструктуризації активів суб'єктів господарювання в Україні в

процесі деофшоризації: Дис... к.ю.н. /ПрАТ "ВНЗ "Міжрегіональна Академія управління персоналом". – Захищена 31.01.2017.

УДК 346.2/346.5/346.7.

212 с. – Бібліогр.: 305 назв.

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню проблем господарсько-правового регулювання реструктуризації активів суб'єктів господарювання в процесі деофшоризації. Досліджено передумови виникнення офшорних юрисдикцій як структурних елементів у системі оптимізації ведення господарської діяльності, тенденції розвитку та особливості правового регулювання господарської діяльності із залученням офшорних юрисдикцій. Розглянуто теоретико-правові засади залучення суб'єктами господарювання офшорних юрисдикцій на основі правової аргументації в сучасних економічних умовах України. Виділено негативні та позитивні особливості, притаманні "офшорному бізнесу".

10.01.18.0142/0417U000256

Жирун Анна Василівна. Правові засади визначення умов господарського договору:

Дис... к.ю.н. /ПрАТ "ВНЗ "Міжрегіональна Академія управління персоналом". – Захищена 31.01.2017.

УДК 346.3+346.32.

188 с. – Бібліогр.: 185 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню правових засад визначення умов господарського договору. Розглянуто наукові підходи до теоретичного розуміння поняття "умов господарського договору", виокремлено спеціальні ознаки умов господарського договору, запропоновано класифікацію умов господарського договору за різними критеріями, проаналізовано законодавчі засади визначення умов господарського договору та особливості визначення умов господарського договору, досліджено етапи визначення й тлумачення умов господарського договору.

10.01.18.0143/0417U000399

Борисов Ігор Вячеславович. Організаційно-правові форми фінансових установ як учасників ринку фінансових послуг: Дис... к.ю.н.

/Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 30.01.2017.

УДК 346.7: 336.71.

210 с. – Бібліогр.: 245 назв.

Дисертація є самостійним і завершеним науковим дослідженням, містить нові теоретично обґрунтовані результати, які в сукупності розв'язують наукове завдання, що полягає у виявленні теоретичних і практичних проблем правового статусу фінансових установ як учасників ринку фінансових послуг, розробці теоретичних засад моделювання їх організаційно-правових форм та формуванні на їх основі пропозицій щодо вдосконалення чинного законодавства в цій галузі. Дисертацію присвячено дослідженню юридичної конструкції організаційно-правової форми фінансових установ як правового механізму узгодження економіко-правових інтересів учасників ринку фінансових послуг. Надана економіко-правова характеристика ринку фінансових послуг, розкриваються функціональні економіко-правові системні вимоги до учасників цього ринку, досліджується організаційно-правова форма як господарсько-правова категорія, розкриваються загальні та спеціальні функціональні вимоги до організаційно-правових форм фінансових установ, особливості організаційно-правових форм окремих фінансових установ як учасників ринку фінансових послуг, а саме кредитних спілок, інститутів спільного інвестування (корпоративних і пайових інвестиційного фондів), компаній з управління активами, а також недержавних пенсій-

них фондів. Сформульовані пропозиції щодо вдосконалення чинного законодавства, зокрема Законів України "Про інститути спільного інвестування", "Про кооперацію", "Про акціонерні товариства"; "Про кредитні спілки".

10.01.18.0144/0417U000402

Голіна Олена Володимирівна. Господарсько-правова інституціоналізація договорів про надання послуг: Дис... к.ю.н. /Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 30.01.2017.

УДК 346.3.

209 с. – Бібліогр.: 228 назв.

Дисертацію присвячено теоретичним засадам господарсько-правового регулювання договірних відносин, пов'язаних з наданням послуг, та формуванню на їх основі пропозицій щодо вдосконалення чинного законодавства в цій царині. У роботі узагальнено основні концептуальні підходи щодо розуміння послуги як економіко-правової категорії. Надано характеристику послуги як об'єкта господарсько-правового регулювання, розглянуто поняття "правовий режим послуг" та виявлено чинники, що впливають на формування його змісту. Визначено суб'єктний склад договірних відносин, що виникають у зв'язку з наданням (виконанням) послуг у сфері господарювання, здійснено типізацію цих послуг і виокремлено базові моделі договорів про їх надання. Проаналізовано особливості договорів про надання послуг у господарському обороті, здійснено їх систематизацію та охарактеризовано місце й значення в загальній системі господарських договорів. Визначено вектор подальшого розвитку правового регулювання господарсько-договірних відносин, пов'язаних із наданням послуг.

10.01.18.0145/0417U000443

Ліллемяе Олена Едуардівна. Господарсько-правове забезпечення державної допомоги суб'єктам господарювання: Дис... к.ю.н. /Інститут економіко-правових досліджень. – Захищена 14.02.2017.

УДК 346.2 : 346.54.

154 с.: 1 іл. – Бібліогр.: 262 назви.

Об'єкт дослідження: суспільні відносини, пов'язані із наданням державної допомоги суб'єктам господарювання. Мета дослідження: розробка теоретичних положень щодо господарсько-правового забезпечення системи державної допомоги суб'єктам господарювання з урахуванням норм права ЄС і СОТ. Методи дослідження: діалектичний, формально-логічний, історичний, порівняльно-правовий, аналітико-синтетичний, системно-структурний, логіко-юридичний. Теоретичне та практичне значення: поглиблено та удосконалено у науці господарського права теоретичні розробки щодо господарсько-правового забезпечення відносин у сфері державної допомоги суб'єктам господарювання. Сформульовані пропозиції прийнято до використання у правотворчій діяльності Комітету Верховної Ради України з питань промислової політики та підприємництва, у діяльності ВП "Атомремонтсервіс" ДП "НАЕК "Енергоатом", Полтавського обласного територіального відділення Антимонопольного комітету України. Наукова новизна: проаналізовано зміст поняття "державна допомога суб'єктам господарювання", а також законодавство України про державну допомогу суб'єктам господарювання із виявленням ключових історичних періодів формування системи правового регулювання досліджуваних відносин. Розглянуто форми державної допомоги, визначено співвідношення державної допомоги з публічними закупівлями. Проаналізовано правові заходи щодо забезпечення допустимості державної допомоги суб'єктам господарювання з обґрунтуванням

переваг горизонтальної державної допомоги. Уточнено порядок надання та контролю за допустимістю державної допомоги суб'єктам господарювання. Виявлено загальні та особливі умови застосування права ЄС та СОТ до сфери державної допомоги суб'єктам господарювання, а також з'ясовано співвідношення правових режимів державної допомоги у праві ЄС та субсидій у праві СОТ. Визначено перспективні напрями адаптації законодавства України до законодавства ЄС у сфері державної допомоги суб'єктам господарювання. Сфера використання: суб'єкти законодавчої ініціативи, суб'єкти господарювання; вищі навчальні заклади.

10.27 Цивільне право

10.01.18.0146/0417U000046

Бернацький Микита Віталійович. Житло як об'єкт права власності: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф.Г. Бурчака Національної академії правових наук України. – Захищена 26.12.2016.

УДК 347.251+347.214.2.

236 с. – Бібліогр.: 243 назви.

Дисертація є першим у вітчизняній юридичній літературі цивільно-правовим дослідженням житла як об'єкта права власності. Виявлено тенденції розвитку та сучасний стан цивільно-правового регулювання відносин права власності, об'єктом якого є житло. Сформульовано основні поняття, що застосовуються у відносинах права власності на житло: житлова потреба, житло, непридатне для проживання житло. Визначено основні підходи до класифікації житла як об'єкта права власності на види. Виявлено особливості змісту правового режиму непридатного для проживання житла. Особливу увагу приділено питанням захисту речових прав на житло як у судах України, так і в Європейському суді з прав людини. Розглянуто правовий режим житла залежно від суб'єктів, у власності яких він знаходиться, а саме: правовий режим житла, що знаходиться у власності держави, територіальних громад, фізичних осіб та юридичних осіб. Визначено особливості здійснення права власності на житло зазначеними суб'єктами та досліджено способи набуття та припинення права власності на житло, що характерні виключно для певних суб'єктів права власності на житло. Зроблено пропозиції щодо вдосконалення законодавства та розв'язання практичних питань, що виникають у процесі здійснення права власності на житло. Значну увагу приділено характеристиці окремих речових прав різних суб'єктів права власності на житло.

10.01.18.0147/0417U000357

Полянська Ірина Ярославівна. Права інвесторів при здійсненні спільного інвестування: порівняння з європейськими правовими моделями: Дис... к.ю.н. /Тернопільський національний економічний університет. – Захищена 06.02.2017.

УДК 347.12.05 : 336.763.268] (477 : 4)(043.5).

242 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 232 назви.

Дисертація присвячена дослідженню природи прав інвесторів при здійсненні спільного інвестування та визначенні закономірностей правового регулювання статусу інвесторів ІСІ за законодавством України та законодавством зарубіжних, зокрема, західноєвропейських держав. У роботі систематизовано особливості історичного розвитку законодавчого регулювання спільного інвестування в Україні та країнах ЄС, виокремлено його позитивні та негативні чинники впливу на сферу захисту прав інвесторів ІСІ. Шляхом узагальнення існуючих форм спільного інвестування, визначено характерні риси механізмів реалізації прав інвесторів для кожного з видів і типів ІСІ, обґрунтовано пропозиції

щодо рецесії європейського досвіду структурної організації ринку спільного інвестування. Особливу увагу приділено дослідженню правових підстав здійснення спільного інвестування через розкриття природи цінних паперів ІСІ. Досліджено природу прав інвесторів - власників акцій корпоративного фонду: право на участь в управлінні КФ, право на отримання інформації, право на одержання дивідендів, право на конвертацію цінних паперів ІСІ, право на отримання частини майна КФ у разі його ліквідації. Проаналізовано проблему структурування ПФ на основі інституту спільної часткової власності. Розкрито зміст, механізми реалізації та захисту прав інвесторів - власників інвестиційних сертифікатів. Розроблено науково обґрунтовані пропозиції й рекомендації щодо усунення недоліків відповідної правозастосовної практики та удосконалення чинного законодавства у сфері спільного інвестування.

10.01.18.0148/0417U000358

Донцов Денис Юрійович. Спадкування подружжя за цивільним законодавством України: Дис... к.ю.н. /Тернопільський національний економічний університет. – Захищена 06.02.2017.

УДК 347.67.

240 с. – Бібліогр.: 302 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню теоретичних, законодавчих та практичних проблем спадкування подружжя за цивільним законодавством України. У роботі досліджено історію інституту спадкування подружжя в цивільному праві, зокрема особливості статусу жінки у спадкових відносинах та його зміна у процесі еволюції цивільного, сімейного та спадкового права починаючи з часів римського приватного права й до наших днів. Аналізуються доктринальне та законодавче визначення шлюбу, сім'ї, спільного заповіту подружжя, підстав визнання його недійсним. Досліджено спадкування подружжя за законом та заповітом, а також особливості його здійснення. Розкрито правове положення осіб, які проживали однією сім'єю, але не перебували у шлюбі між собою або в будь-якому іншому шлюбі, а також майна, набутого під час знаходження у цих відносинах з точки зору його спадкування. Проаналізована судова практика розгляду спорів, пов'язаних зі спадкуванням подружжя, а також осіб, які проживали однією сім'єю без реєстрації шлюбу, зокрема, у випадках визнання шлюбу недійсним. Сформульовано конкретні пропозиції та рекомендації з удосконалення правового регулювання у досліджуваній сфері.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.01.18.0149/0417U000047

Непочатих Василь Олександрович. Розгляд трудових спорів у порядку цивільного судочинства судами першої інстанції: Дис... к.ю.н. /Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф.Г. Бурчака Національної академії правових наук України. – Захищена 26.12.2016.

УДК 347.921.

220 с. – Бібліогр.: 221 назва.

Дисертацію присвячено комплексному аналізу особливостей та закономірностей розгляду та вирішення судами першої інстанції трудових спорів у порядку цивільного судочинства. Досліджено розвиток законодавства та наукової думки про трудові спори. Визначено особливості позовів, категорій цивільних справ та сформульовано дворівневу категоризацію судових справ, що виникають з трудових відносин (трудових спорів). Проаналізовано підсудність трудових спорів та виділено основні умови віднесення трудових спорів до цивільної юрисдикції. Охарактеризовано особливості

цивільного процесуального статусу осіб, які беруть участь у справах позовного провадження, та визначено специфіку доказування у цивільних справах, що виникають з трудових правовідносин. Розкрито процесуальний порядок пред'явлення позову та відкриття провадження у досліджуваній категорії цивільних справ та виявлено особливості провадження до судового розгляду в трудових спорах. З'ясовано специфіку рішень суду у справах, що виникають з трудових відносин, у судах першої інстанції. Сформульовано науково обґрунтовані пропозиції щодо внесення змін до цивільного процесуального законодавства та удосконалення судової практики.

10.01.18.0150/0417U000127

Камінська Ілона Василівна. Незалежність суду як засада організації судової влади:

Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 27.12.2016.

УДК 347.962 (477).

214 с. – Бібліогр.: 215 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню поняття та змісту незалежності суду як засади організації судової влади, науковому розгляду міжнародно-правових стандартів її реалізації, аналізу новітнього законодавчого регулювання засад організації судової влади в Україні та комплексному визначенню тенденцій розвитку незалежності суду як засади організації судової влади у демократично-правовій державі. У роботі висвітлено історичні етапи формування та розвитку інституту незалежності суду на теренах України, наукові погляди і підходи доктринального розуміння та визначення незалежності суду, досліджено основні ознаки поняття незалежності суду як засади організації судової влади, систематизовано відповідні міжнародно-правові стандарти. Сформульовано теоретичні основи незалежності суду як засади організації судової влади, особливості її нормативно-правового регулювання, тенденції розвитку та шляхи вдосконалення законодавства у цій сфері.

10.01.18.0151/0417U000282

Карплюк Олег Іванович. Механізм забезпечення справедливості судового розгляду цивільних справ: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М.Корецького НАНУ. – Захищена 01.02.2017.

УДК 347.98.

188 с. – Бібліогр.: 238 назв.

Дисертація присвячена дослідженню механізму забезпечення справедливості судового розгляду цивільних справ. Обґрунтовується взаємозв'язок цивільного судочинства і справедливості. Аналізується міжнародна практика тлумачення справедливості. Робиться висновок, що процесуальними аспектами проблеми забезпечення справедливості судового розгляду цивільних справ є: доступність правосуддя у цивільних справах; виконання судових рішень; мотивація судових актів; розумні строки розгляду; незалежність і неупередженість суддів

10.01.18.0152/0417U000413

Вівчарук Діана Павлівна. Типовий договір у цивільному праві: Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 30.01.2017.

УДК 347.4.

208 с. – Бібліогр.: 183 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню питання типового договору в цивільному праві України. Визначено, що типовий договір - це особливий різновид нормативно-правового акта та цивільно-правового договору, який, будучи встановленим компетентним органом у визначеній формі, має офі-

ційний характер, визначає права і обов'язки суб'єктів, спрямований на встановлення, зміну чи припинення цивільних та інших правовідносин, має на меті узгодження інтересів та набуває чинності з часу підписання його сторонами у результаті їх волевиявлення прийняти визначені у ньому умови.

10.51 Аграрне право

10.01.18.0153/0417U000400

Савельєва Олена Миколаївна. Предмет аграрного права України в умовах сталого розвитку: Дис... к.ю.н. / Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 31.01.2017. УДК 349.42 (477).

220 с. – Бібліогр.: 360 назв.

Дисертацію присвячено з'ясуванню сутності предмета аграрного права України в умовах сталого розвитку. Автором у результаті дослідження уточнено поняття та встановлено структуру предмета аграрного права України в умовах забезпечення сталого розвитку аграрної сфери, а також періоди його трансформації; визначено межі предмета аграрного права; встановлено вплив права Європейського Союзу на формування предмета сучасного аграрного права України; здійснено правовий аналіз і проведено класифікацію сучасних аграрних відносин; запропоновано основні напрями вдосконалення правової регламентації сучасних аграрних відносин. На підставі проведеного дослідження внесено пропозиції щодо вдосконалення чинного законодавства України.

10.55 Земельне право

10.01.18.0154/0417U000401

Бурцев Олег Володимирович. Правові засади вирішення спорів щодо меж земельних ділянок: Дис... к.ю.н. / Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого. – Захищена 31.01.2017.

УДК 349.4.

197 с. – Бібліогр.: 230 назв.

Дисертація присвячена комплексному науковому розробленню правових засад вирішення спорів про межі земельних ділянок шляхом з'ясування теоретичних положень щодо юридичної природи означеного виду спорів, а також встановленню основних тенденцій розвитку й сучасного стану правового регулювання відносин у зазначеній сфері, виявленню проблем, що виникають при регламентації відповідних земельних відносин, і виробленню конкретних пропозицій стосовно їх розв'язання. Здійснено історико-правовий аналіз еволюції законодавства щодо вирішення спорів про межі земельних ділянок. Розглядається правова природа таких спорів, виокремлюються їх види. З'ясовано особливості й окреслено риси спорів щодо меж земельних ділянок. Відповідно до виявленої сутності, властивих ознак та специфіки досліджуваних спорів стосовно меж земельних ділянок пропонується їх класифікація за різними критеріями. На підставі аналізу практики вирішення спорів щодо меж земельних ділянок розкривається співвідношення судового й позасудового порядків їх вирішення, обґрунтовано переваги кожного з них. Розроблено науково обґрунтовані пропозиції з удосконалення правового регулювання суспільних відносин у сфері вирішення спорів про межі земельних ділянок.

10.01.18.0155/0417U000446

Заверюха Марина Михайлівна. Правове регулювання використання та охорони лісів за лісовим та земельним законодавством України: Дис... к.ю.н. / Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 16.02.2017.

УДК 349.6:630(477).

225 с. – Бібліогр.: 301 назва.

Дисертаційну роботу присвячено комплексному дослідженню теоретичних і практичних аспектів використання та охорони лісів в Україні. У роботі здійснено аналіз доктринальних положень щодо еколого-правових та земельно-правових відносин з приводу правового регулювання використання та охорони лісів за лісовим і земельним законодавством України. У дисертації значну увагу приділено розмежуванню понять "ліс" та "земля", детально досліджено зміст правового режиму лісів та земель лісгосподарського призначення. Здійснено аналіз правових форм використання лісових ресурсів на землях лісгосподарського призначення та їх правової охорони відповідно до лісового та земельного законодавства. На підставі проведеного дослідження розроблено пропозиції та рекомендації щодо вдосконалення чинного законодавства України, що забезпечить підвищення ефективності використання та охорони лісів в Україні.

10.63 Трудове право

10.01.18.0156/0417U000072

Грігор'янц Галина Ігорівна. Піратство як порушення авторських і суміжних прав в мережі Інтернет: Дис... к.ю.н. / Національний університет «Одеська юридична академія». – Захищена 26.12.2020.

УДК 347.789:004.738.5(477).

195 с. – Бібліогр.: 202 назви.

Дисертація присвячена дослідженню піратства як порушення авторських і суміжних прав у мережі Інтернет. Визначено поняття, ознаки та сутність піратства, проаналізовано причини появи сучасного типу піратства (ІТ-піратства). Висвітлено основні види піратства, проаналізовано співвідношення піратства і контрафакції та визначено риси, якими вони відрізняються. Досліджено вплив інформаційного суспільства на появу та поширення піратства в мережі Інтернет в Україні. Вперше на рівні дисертаційного дослідження визначено специфічні риси та поняття піратства в мережі Інтернет. Проаналізовано діяльність піратських партій та рухів, висвітлені основні завдання та функції їх діяльності. Розкрито ставлення до піратства в мережі Інтернет з боку суспільства. Визначено основні способи захисту та охорони авторських і суміжних прав від піратства в мережі Інтернет в Україні та проблемні питання у зазначеній сфері. Проаналізовано досвід зарубіжних країн у сфері захисту об'єктів авторського права і суміжних прав від піратства в мережі Інтернет. Розглянуто способи гармонізації інтересів творців та (або) правоволодільців з інтересами суспільства та держави. Запропоновано шляхи вдосконалення законодавства про захист та охорону об'єктів авторського права і суміжних прав в мережі Інтернет.

10.01.18.0157/0417U000110

Бочарникова Анастасія Сергіївна. Правове регулювання соціальних відпусток в Україні: Дис... к.ю.н. / Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 09.12.2016.

УДК 349.235:331.31/32 (477).

224 с. – Бібліогр.: 194 назви.

Дисертацію присвячено аналізу правового регулювання соціальних відпусток в Україні. У роботі досліджено правову природу соціальних відпусток, проаналізовано ретроспективу становлення та розвитку правового регулювання соціальних відпусток, а також визначено особливості його сучасного стану в Україні. Здійснено розподіл видів соціальних відпусток на групи, з'ясовано зміст кожної та розкрито специфіку.

10.01.18.0158/0417U000111

Попов Олексій Григорович. Правове регулювання соціального забезпечення осіб, які працюють на умовах запозиченої праці:

Дис... к.ю.н. /Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 08.12.2016.

УДК 349.2(477):331.5.

204 с. – Бібліогр.: 208 назв.

Дисертацію присвячено теоретико-правовій характеристиці соціального забезпечення осіб, які працюють на умовах запозиченої праці. Визначено специфіку розуміння поняття "зайнятість", "нестандартна зайнятість" та "особа, яка працює на умовах запозиченої праці". Охарактеризовано становлення та розвиток законодавства у сфері соціального забезпечення осіб, які працюють на умовах запозиченої праці.

10.01.18.0159/0417U000112

Гнатенко Карина Валеріївна. Правове регулювання соціального захисту самозайнятих осіб:

Дис... к.ю.н. /Донецький юридичний інститут МВС України. – Захищена 08.12.2016.

УДК 364.075.2 (477).

206 с. – Бібліогр.: 179 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню теоретико-правових засад соціального захисту самозайнятих осіб. За результатами проведеного дослідження сформульовано поняття та визначено форми самостійної зайнятості осіб, виокремлено та охарактеризовано особливості соціального захисту самозайнятих осіб, а також визначено та проаналізовано нормативно-правове забезпечення соціального захисту осіб, які самостійно забезпечують себе роботою.

10.01.18.0160/0417U000348

Яцкевич Іван Іванович. Правове регулювання юридичних гарантій реалізації особою права на працю:

Дис... к.ю.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.01.2017.

УДК 349.222.2-057.16.

216 с. – Бібліогр.: 258 назв.

Дисертація присвячена особливостям правового регулювання юридичних гарантій реалізації особою права на працю, їх різновидів, структури та системи; вирішенню інших окремих теоретичних, методологічних та практичних питань щодо реалізації права на працю. Визначено поняття та ознаки юридичних гарантій, місце юридичних гарантій у сфері праці в системі юридичних гарантій. Встановлено обсяг поняття юридичних гарантій реалізації права на працю, уточнено їх систему та види на етапі укладення, виконання та припинення трудового договору. У роботі розглянуто тенденції розвитку трудового законодавства щодо гарантування права на працю, а також запропоновано рекомендації та відповідні зміни до законодавства щодо вдосконалення правового регулювання юридичних гарантій реалізації особою права на працю.

10.01.18.0161/0417U000412

Худякова Олена Валентинівна. Правове регулювання виникнення трудових правовідносин з поліцейськими:

Дис... к.ю.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 30.01.2017.

УДК 349.2: 351.74.

182 с. – Бібліогр.: 161 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню особливостей правового регулювання виникнення трудових правовідносин з

поліцейськими. Доведено, що служба поліцейських є специфічним різновидом трудової діяльності, яка пов'язана з реалізацією, переважно, правоохоронної функції держави. Виявлено особливості трудових правовідносин з поліцейськими. Надано авторське визначення категорій "поліцейський", "посада у поліції", "рішення поліцейської комісії за результатами конкурсу", "контракт про проходження служби в поліції".

10.77 Кримінальне право

10.01.18.0162/0417U000071

Бабиніна Катерина Станіславівна. Кримінальне право України в православному вимірі (стан, динаміка та перспективи):

Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 26.12.2020.

УДК 343.2.01:(281.96:261.6)(477).

216 с. – Бібліогр.: 335 назв.

Дисертація є першим в Україні спеціальним комплексним дослідженням факторів впливу православного віровчення на сучасну кримінально-правову політику в українському правовому просторі. Обґрунтовано значення релігійно-правової доктрини в українській кримінальній політиці. Встановлено міру та ступінь, в яких християнська православна релігія здійснювала вплив на кримінально-правову політику у вітчизняному праві на різних етапах історичного розвитку держави і права. З'ясовано вплив християнських ідей людинолюбства та милосердя на становлення інститутів вітчизняного кримінального права. Визначено систему соціокультурних детермінант окремих інститутів українського кримінального права в їхній прив'язці до моральності та теологічних догм православ'я. Аргументовано ефективність та доцільність поширення альтернативних форм реалізації кримінальної відповідальності та заходів некаральної дії, заснованих на ідеях православного віровчення з метою забезпечення позитивної динаміки виправлення та ресоціалізації осіб, які вчинили злочини. Обґрунтовано концепцію причин девіантної поведінки з точки зору біблейського вчення про гріх. Охарактеризовано поняття духовної безпеки суспільства та доведено необхідність посилення її кримінально-правової охорони.

10.01.18.0163/0417U000115

Носенко В'ячеслав Анатолійович. Запобігання злочинам проти життя та здоров'я особи у кримінально-виконавчих установах закритого типу:

Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 23.12.2016.

УДК 343.85.

240 с.: 1 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 253 назв.

Визначено стан, структуру і динаміку вчинення злочинів проти життя та здоров'я особи у кримінально-виконавчих установах закритого типу, причини і умови їх вчинення. Установлено специфічні риси засуджених, які вчиняють злочини проти життя та здоров'я особи у кримінально-виконавчих установах закритого типу. Запропоновано систему запобігання злочинам проти життя та здоров'я особи у кримінально-виконавчих установах закритого типу, сформульовано пропозиції з удосконалення чинного законодавства.

10.01.18.0164/0417U000116

Гузватий Олексій Іванович. Кримінальна відповідальність за незаконне збагачення (порівняльне дослідження):

Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 23.12.2016.

УДК 343.352.

273 с.: 4 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 311 назва.

У дисертації досліджено і вдосконалено теоретичні та практичні питання кримінально-правової протидії незаконному збагаченню. Розглянуто об'єктивні та суб'єктивні ознаки складу злочину, передбаченого ст. 368-2 КК України, визначено критерії відмежування незаконного збагачення від суміжних складів злочину, розкрито проблемні питання встановлення покарання за незаконне збагачення в чинному кримінальному законодавстві. Розроблено пропозиції щодо внесення змін і доповнень до законодавства в частині посилення кримінально-правової протидії незаконному збагаченню.

10.01.18.0165/0417U000280

Старосольська Соломія Петрівна. Кримінальна відповідальність за ухилення від відбування покарань, не пов'язаних з ізоляцією особи: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М.Корецького НАНУ. – Захищена 01.02.2017.

УДК 343.26/29:343.8 (477) (043.3).

242 с. – Бібліогр.: 324 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню теоретико-прикладних аспектів кримінально-правової регламентації кримінальної відповідальності за ухилення від відбування покарань, не пов'язаних з ізоляцією особи. З'ясовано обсяг та зміст таких понять як: "система покарань, не пов'язаних з ізоляцією особи", "ухилення від відбування покарань, не пов'язаних з ізоляцією особи", "засуджена особа" та "особа, що відбуває покарання". Проведено їх розмежування із суміжними поняттями.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.01.18.0166/0417U000073

Стецьк Богдана Василівна. Методика розслідування незаконної лікувальної діяльності: Дис... к.ю.н. /Національний університет "Одеська юридична академія". – Захищена 27.12.2020.

УДК 343.985:343.13:614.2(477).

238 с. – Бібліогр.: 285 назв.

Дисертація присвячена розробці методики розслідування незаконної лікувальної діяльності. У роботі досліджено поняття, зміст, структуру та елементи криміналістичної характеристики незаконної лікувальної діяльності. Здійснено типізацію слідчих ситуацій початкового етапу провадження досудового розслідування незаконної лікувальної діяльності. Розроблено систему типових версій під час розслідування досліджуваного злочину. Розглянуто проблемні питання організації та тактичного забезпечення розслідування незаконної лікувальної діяльності, зокрема, визначено оптимальний комплекс слідчих (розшукових) дій та запропоновано тактику проведення огляду місця події, документів, допиту та обшуку. Визначено можливості у застосуванні спеціальних знань при розслідуванні незаконної лікувальної діяльності.

10.01.18.0167/0417U000224

Приходько Юрій Павлович. Техніко-криміналістичне забезпечення розслідування злочинів, пов'язаних із кримінальними вибухами: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 20.01.2017.

УДК 343.985:343.344.

284 с.: 4 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Дисертація є самостійною і завершеною працею, в якій досліджено сутність і характерні особливості техніко-

криміналістичного забезпечення розслідування злочинів, пов'язаних із кримінальними вибухами. Розкрито зміст, виявлено та описано взаємозв'язки його елементів, започатковано класифікацію відповідних засобів і методів.

10.01.18.0168/0417U000226

Тальянчук Леся Сергіївна. Криміналістичне дослідження документів, що посвідчують особу при перетині державного кордону України: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 19.01.2017.

УДК 343.982.4.

249 с. – Бібліогр.: 273 назви.

У дисертації комплексно, з урахуванням сучасного процесуального законодавства та судово-експертної практики, розроблено теоретичні положення та практичні рекомендації із дослідження документів, що посвідчують особу при перетині державного кордону України. Сформовано поняття цієї групи документів, класифіковані спеціальних засоби їх захисту від підроблення. Розглянуто спеціальні засоби захисту сучасного паспорта громадянина України для виїзду за кордон у групі документів, що посвідчують особу, обґрунтовано необхідність використання бланку документа зразка 2015 року.

10.01.18.0169/0417U000227

Фараон Оксана Василівна. Повідомлення особи про підозру у вчиненні кримінального правопорушення: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 19.01.2017.

УДК 343.133.

248 с. – Бібліогр.: 294 назви.

У дисертації висвітлено поняття та розкрито генезу повідомлення особи про підозру у вчиненні кримінального правопорушення, визначено особливості набуття процесуального статусу підозрюваного на стадії досудового розслідування та співвідношення таких нормативних категорій як "повідомлення особи про підозру" і "притягнення як обвинуваченого" у кримінальному процесі України. У контексті сучасної правозастосовної практики охарактеризовано випадки повідомлення особи про підозру, з'ясовано сутність процесуальної форми письмового повідомлення особи про підозру

10.01.18.0170/0417U000411

Чуб Антон Володимирович. Тимчасовий доступ до речей та документів як захід забезпечення кримінального провадження: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 16.02.2017.

УДК 343.132:343.141:343.146.

221 с.: 3 табл. – Бібліогр.: 243 назви.

У дисертації досліджено основні етапи розвитку поняття, правова природа та здійснено порівняльно-правове дослідження тимчасового доступу до речей та документів за законодавством України і зарубіжних країн. Проаналізовано підстави застосування, процесуальний статус суб'єктів, кримінально-процесуальні документи цього заходу, а також речі та документи, до яких заборонено доступ. Визначено функції контролю з боку прокуратури та суду при застосуванні цього заходу.

10.81 Кримінологія

10.01.18.0171/0417U000117

Якименко Лариса Григорівна. Запобігання проникненню заборонених предметів до

установ виконання покарань: Дис... к.ю.н. /Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ. – Захищена 24.12.2016.

УДК 343.851.

224 с.: 2 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

У дисертації з'ясовано сутність та обґрунтовано суспільну небезпечність проникнення заборонених предметів до установ виконання покарань. Визначено поняття та досліджено правову основу діяльності щодо запобігання проникненню заборонених предметів до установ виконання покарань. Розроблено кримінологічну характеристику і запропоновано систему запобігання проникненню заборонених предметів до установ виконання покарань. Сформульовано пропозиції з удосконалення чинного законодавства та рекомендації, спрямовані на підвищення ефективності діяльності установ виконання покарань щодо запобігання проникненню заборонених предметів до засуджених

10.01.18.0172/0417U000374

Шуміло Ольга Олексіївна. Кримінологічна характеристика та запобігання жорстокому поводженню з тваринами: Дис... к.ю.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 03.02.2017.

УДК 343.9:343.58.

203 с. – Бібліогр.: 321 назва.

Дисертація присвячена дослідженню жорстокого поводження з тваринами, його кримінологічної природи, вирішенню комплексу теоретичних та прикладних проблем, пов'язаних із запобіганням цьому негативному соціальному явищу. Надано визначення жорстокого поводження з тваринами, з'ясовано його характерні ознаки та форми прояву, проаналізовано стан наукової розробки цієї проблеми. На підставі вивчення кількісних і якісних показників встановлено стан, динаміку й тенденції жорстокого поводження з тваринами, рівень латентності цього злочину.

10.83 Виправно-трудове право. Пенітенціарія

10.01.18.0173/0417U000373

Рябих Наталія Володимирівна. Забезпечення в Україні прав засуджених до позбавлення волі на охорону життя та здоров'я: Дис... к.ю.н. /Класичний приватний університет. – Захищена 02.02.2017.

УДК 343.8.477.

252 с. – Бібліогр.: 319 назв.

Дисертація є комплексним і системним науковим дослідженням забезпечення прав засуджених до позбавлення волі на охорону життя та здоров'я, котре включає в себе питання як теоретичного, так і практичного змісту. Визначено стан наукової розробки із забезпечення прав засуджених на охорону життя та здоров'я. Сформульовано авторські визначення понять "нормативно-правове забезпечення прав засуджених на охорону життя та здоров'я", "безпечне місце в установах виконання покарань".

10.85 Криміналістика

10.01.18.0174/0417U000225

Рівчаченко Олена Анатоліївна. Розслідування незаконних дій з обладнанням для виготовлення наркотичних засобів, психотропних речовин та їх аналогів: Дис... к.ю.н. /Національна академія внутрішніх справ. – Захищена 20.01.2017.

УДК 343.98:343.347.

261 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 223 назви.

У дисертації на основі проведених досліджень розроблено теоретичні положення та рекомендації щодо розслідування незаконних дій з обладнанням для виготовлення наркотичних засобів, психотропних речовин та їх аналогів. Проаналізовано стан наукового дослідження проблеми розслідування незаконних дій з обладнанням для виготовлення наркотичних засобів, психотропних речовин та їх аналогів; сформульовано криміналістичну характеристику цієї категорії злочинів

10.87 Міжнародне право

10.01.18.0175/0417U000142

Панченко Людмила Євгенівна. Новітні форми міжнародно-правового регулювання миротворчої діяльності: Дис... к.ю.н. /Інститут держави і права ім. В.М. Корецького НАН України. – Захищена 20.01.2017.

УДК 341.241.

242 с. – Бібліогр.: 310 назв.

Дисертаційна робота присвячена комплексному дослідженню міжнародно-правового регулювання здійснення миротворчої діяльності з підтримання міжнародного миру, безпеки та правопорядку, а також аналіз міжнародно-правових особливостей різних механізмів миротворчості. Розглянуті історичні та методологічні передумови виникнення і становлення миротворчості як категорії міжнародного права.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.09 Історія політичних вчень

11.01.18.0176/0417U000172

Рябой Юрій Олексійович. Політичний плюралізм в системі змін внутрішньополітичних процесів в Україні: Дис... к.політ.н. /Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського. – Захищена 22.12.2017.

УДК 304.42:32(477)(043).

203 с. – Бібліогр.: 295 назв.

Об'єкт - суспільно-політичні відносини, які складаються у процесі демократизації та плюралізації в суспільстві; мета - систематизація уявлення про політичний плюралізм у системі внутрішньополітичних процесів в Україні; методи - системний, діалектичний, порівняльний; новизна комплексне дослідженням політологічних аспектів плюралізації та демократизації вітчизняних суспільно-політичних відносин; результати - у навчальному процесі при підготовці підручників із політології, теорії держави та права, а також у практичній діяльності органів державної влади й органів місцевого самоврядування.

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.01.18.0177/0417U000085

Мовчан Уляна Ігорівна. Розподілене правління в пострадянських напівпрезидентських системах: Дис... к.політ.н. /Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна. – Захищена 16.12.2020.

УДК 328.1:321.7.

213 с.: 10 табл. – Бібліогр.: 210 назв.

Об'єктом дослідження є пострадянські напівпрезидентські системи. Предметом дослідження є інституціональні особливості моделі розподіленого правління в пострадянських напівпрезидентських системах. Дисертація присвячена аналізу напівпрезидентських систем на пострадянському

просторі, зокрема, яким чином можливе застосування моделі розподіленого правління для реформування напівпрезиденціалізму. У дисертації використано такі методи дослідження: неінституціональний аналіз, компаративістський, порівняльно-історичний, структурно-функціональний, системний методи. Дістало подальшого розвитку обґрунтування концепції розподіленого правління в порівняльній політології, а особливо його політичним проявам на пострадянському просторі. Запропоновано варіант інституціонального дизайну щодо оптимізації політичної системи України та найбільш оптимального варіанту електоральної системи. Матеріали дослідження можуть бути використані в науковій, викладацькій діяльності, а також у практичному застосуванні щодо удосконалення чинного законодавства в Україні.

11.01.18.0178/0417U000211

Науменко Ольга Михайлівна. Механізми рекрутування у політико-управлінську еліту України в умовах незалежності: Дис... к.політ.н. /Інститут політичних і етнонаціональних досліджень НАН України. – Захищена 27.12.2016.

УДК 321.014[316.344.42] (477)"312".

237 с.: 13 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 325 назв.

У дисертації розглянуто і систематизовано механізми входження в політико-управлінську еліту української держави періоду незалежності. Проведено аналіз застосування на практиці двох принципів рекрутування - шляхом призначення і шляхом виборів, а також співставлення процедур, власне механізмів рекрутування індивідів до політико-управлінської еліти, таких як надання елітарної освіти, делегування політичними партіями, громадськими організаціями, бізнес-середовищем, "селективний механізм", трайбализм, пасіонарне самовисунення, близькість до правлячого клану, поповнення з регіональної еліти, "народне делегування". Розроблено авторське теоретичне розуміння поняття "механізми входження в політико-управлінську еліту" і визначення поняття "політико-управлінська еліта". Висвітлено критерії кадрового забезпечення державних службовців та визначено систему підготовки управлінських кадрів.

11.01.18.0179/0417U000392

Клюєв Костянтин Георгійович. Сучасні технології розв'язання політичних конфліктів: Дис... к.політ.н. /Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського. – Захищена 27.01.2017.

УДК 329.1/.6.

189 с. – Бібліогр.: 202 назви.

Об'єкт - політичні конфлікти; мета - визначення та обґрунтування новітніх технологій у розв'язанні політичних конфліктів; методи - політичний аналіз, інституційний, біхевіористичний; новизна - обґрунтовано застосування парадигми глибинної демократії та процесуального підходу до визначення засобів вирішення політичних конфліктів; результати - можуть бути використані державними органами, політичними партіями в процесі розв'язання політичних суперечностей та конфліктів, при викладанні політології, спецкурсів "Політичні конфлікти", "Політична влада".

11.01.18.0180/0417U000422

Рудень Денис Миколайович. Лівий рух в політичній системі сучасної України: Дис... к.політ.н. /Чорноморський державний університет імені Петра Могили. – Захищена 03.02.2017.

УДК 329.055.4 (477) "312".

209 с.: 10 табл. – Бібліогр.: 196 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню лівого руху у політичній системі сучасної України. У роботі проаналізовано науково-політологічні дослідження щодо визначення поняття лівого руху, періодизації його становлення, правового регулювання виборчої системи та порядку проведення виборів. Значна увага приділена політичній кризі 2007 року і ролі партій лівого руху в її вирішенні, об'єднаним процесам у лівому русі в 2010 та 2011 роках.

11.01.18.0181/0217U000713

Організаційна культура та етикет в управлінні органами публічної влади: Заключний звіт /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Ліпенцев Андрій Вікторович. – ДР 0115U001285. УДК 35.07:005.73:174.

121 с.

Об'єкт дослідження - процеси формування організаційної поведінки державних службовців в органах публічної влади в Україні. Метою науково-дослідної роботи є вивчення теоретичних та прикладних аспектів розвитку організаційної культури та етикету в управлінні органами публічної влади.

12 НАУКОЗНАВСТВО

12.41 Організація науки. Політика в галузі науки

12.01.18.0182/0217U000401

Створення комплексної системи наукової та науково-технічної експертизи наукових досліджень, трансферу технологій, інноваційних програм і проектів та її науково-методичне забезпечення: Заключний звіт /ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації"; Керівник Поєдинок Н.Л. – ДР 0116U004918. УДК 001.89.

156 с.

Створена комплексна система наукової та науково-технічної експертизи наукових досліджень, трансферу технологій, інноваційних програм і проектів та її науково-методичне забезпечення, яка дозволяє підвищити ефективність організації і проведення державної наукової та науково-технічної експертизи

12.51 Методика і техніка дослідницької роботи

12.01.18.0183/0217U000766

Проведення експертизи конкурсних проектів Державного фонду фундаментальних досліджень: Заключний звіт /ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації"; Керівник Яценко В.О. – ДР 0116U006701. УДК 001.891; 65.011.56;001.891:004.

78 с.

В ході виконання НДР була розроблена методика експертизи наукових проектів 6-го спільного конкурсу ДФФД і БРФФД. Було проведено експертизу 110 наукових проектів, що були подані на конкурс у 2016 році. Підготовлено 252 експертних висновків. Робота передається за кордон за договірною ціною.

12.81 Міжнародне співробітництво в науці

12.01.18.0184/0217U000767

Організація та проведення державної наукової та науково-технічної експертизи запитів

(заявок) для реалізації науково-дослідних проектів та звітів про їх виконання: Заключний звіт /ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації"; Керівник Яценко В.О. – ДР 0116U006370. УДК 001.83(100). 205 с.

В ході виконання НДР було розроблено методики експертизи міжнародних науково-технічних проектів спільних з вченими Латвії, Молдови, Австрії, Німеччини та Франції. Було проведено експертизу 380 наукових проектів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

13 КУЛЬТУРА

13.11 Культура в сучасному світі

13.01.18.0185/0417U000458

Прима Вікторія Володимирівна. Гостинність в європейському культурному просторі: історія, теорія і сучасні практики: Дис... к.культурол.п. /Київський національний університет культури і мистецтв. – Захищена 03.03.2017. УДК 008 (4):392.72"311+312". 207 с. – Бібліогр.: 253 назви.

Дисертація присвячена з'ясуванню ролі і значення гостинності у формуванні європейського культурного простору. На тлі концептуалізації гостинності як складного системно-структурного феномена розглянуто основні теоретико-методологічні підходи до її осмислення, здійснено предметний аналіз понять, які на конкретних етапах становлення європейської цивілізації відображають специфіку гостинних практик. Охарактеризовано культурно-історичний контекст, визначено соціально-культурні детермінанти еволюції гостинності, з'ясовано її історичні форми, специфіку давньогрецької, давньоримської та середньовічної гостинності. Визначено роль гостинності як модерної форми міської публічної комунікації, розкрито значення кафе, бістро, арт-кафе, кабаре як осередків європейської богеми і символів модерності, де проголошувалися маніфести мистецтва модернізму й у специфічній формі здійснювалася їх практична реалізація. На прикладі індустріального й гастрономічного туризму визначено особливості функціонування гостинних практик як феноменів глобальності. З'ясовано специфіку фаст-фуду, стріт-фуду та слоу-фуду як гастрономічних практик і тенденції їх розвитку у "світі мобільностей".

13.31 Бібліотечна справа. Бібліотекознавство

13.01.18.0186/0417U000032

Ростовцев Сергій Сергійович. Формування системи інтернет-маркетингу в бібліотеках України: Дис... к.соц.комунік. /Харківська державна академія культури. – Захищена 28.12.2016.

УДК [024:025.5/6:303.1](043.3).

230 с.: 13 іл. – Бібліогр.: 238 назв.

Дисертацію присвячено формуванню системи інтернет-маркетингу в бібліотеках України. Визначено рівень теоретичної розробленості питань запровадження інтернет-маркетингу в бібліотеках вітчизняними науковцями; досліджено стан імплементації інтернет-маркетингового інструментарію в діяльності зарубіжних бібліотек; запропоновано комплекс інструментів та методик відстеження стану онлайн-діяльності бібліотек.

13.01.18.0187/0417U000033

Кухаренко Анжеліка Леонідівна. Гуманістична парадигма діяльності бібліотек вищих навчальних закладів: теоретико-методичні

засади розвитку: Дис... к.соц.комунік. /Харківська державна академія культури. – Захищена 29.12.2016.

УДК 027.7:316.77](043.5).

246 с. – Бібліогр.: 257 назв.

Дисертацію присвячено розробці теоретико-методичних засад розвитку гуманістичної парадигми діяльності бібліотек ВНЗ України. Доведено, що гуманістична парадигма діяльності бібліотек системи освіти базується на узгодженості цілей, завдань, методів і технологій використання аксіологічного контенту виробничої складової бібліотек.

13.41 Бібліографія. Бібліографознавство

13.01.18.0188/0217U000654

Ретроспективні фонди Львівської національної наукової бібліотеки України імені В. Стефаніка: історія формування та бібліографічна реконструкція: Заключний звіт /Львівська національна наукова бібліотека України імені В.Стефаніка; Керівник Колосовська Ольга Михайлівна. – ДР 0113U006493.

УДК [025.21:019.912]:027.54(477.83-25).

79 с.

Об'єкт дослідження: ретроспективні фонди ЛННБ України імені В.Стефаніка. Мета роботи: дослідження історії та особливостей формування ретроспективних фондів Львівської національної наукової бібліотеки України імені В. Стефаніка, бібліографічна реконструкція історичних збірок і колекцій, створення їх реєстру і паспортизація. Методологічною основою дослідження є загальнонаукові принципи об'єктивності, системності, достовірності. Застосовувалися історико-генетичний, бібліографічно-описовий, структурно-типологічний, діахронний, синхронний, історико-книгознавчий, спеціальні методи бібліографії та бібліографознавства, метод археографічної та бібліографічної реконструкції. Результати НДР та їх новизна. В результаті попримірникового перегляду та первинного аналізу ретроспективних фондів (колекцій стародруків, картографічних та рідкісних видань) проведено реєстрацію та відчитування провієнційних записів, еклібрисів та власницьких поміток; сформовано загальну базу даних "Історичні бібліотечні зібрання і колекції" (паспортизовано 598 історичних колекцій, з них - 92 інституційних і 506 особистих і родинних книгозбірень, архівів та окремих збірок), електронну історико-бібліографічну базу даних видань XVI ст., що походять з галицьких історичних колекцій (548 прим.), а також доповнено базу даних українки у Національному закладі ім. Оссолінських у Вроцлаві; вивчено персональний внесок львівських бібліофілів у бібліотечну справу; здійснено повний науково-бібліографічний опис виявлених видань. Науково-методичне забезпечення наукової теми полягало в узагальненні джерельної бази дослідження; систематизації основних підходів дослідження ретроспективних фондів; формуванні електронної бази даних законодавчих та нормативних документів щодо вимог організації бібліотечного фонду і спеціальних бібліотечних зібрань. Результати досліджень відображено в 57 наукових працях та статтях, з яких: 34 - наукові статті (в т. ч. 17 - у наукових фахових періодичних виданнях), 6 енциклопедичних статей; 3 - наукові праці, 2 - каталоги, 10 - бібліографічних покажчиків. В межах наукової теми захищено 2 дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук. Подано до друку 7 наукових праць і статей. Виголошено 25 доповідей та повідомлень на наукових та науково-практичних конференціях та семінарах.

13.61 Охорона пам'ятників історії і культури

13.01.18.0189/0217U000410

Комплексне науково-реставраційне дослідження

дження інтер'єру Хрестовоздвиженського кафедрального собору в Ужгороді XVIII - I пол. XX ст: Заключний звіт /Львівська національна академія мистецтв; Керівник Островський Юрій Володимирович. – ДР 0115U002540. УДК 75.023.666.291.3(091). 89 с.

Аналіз літератури дозволив написати історичну довідку щодо етапів формування стінопису головної та бічних нав сучасного Хрестовоздвиженського кафедрального собору в Ужгороді. Також у відповідності до плану було проведено обміри та паспортизацію бічних 6-ти вівтарів. Опіраючись на стилістичні особливості творів, було зроблено датування об'єктів (вівтарі, кафедра, амвон). Проведено обстеження об'єктів, виконано креслення та дано порівняльний аналіз існуючих пам'яток, зокрема виконано дослідження та атрибуцію творів живопису в інтер'єрі собору. Спираючись на попередні реставраційні роботи вперше вдалося провести цифрове картографування розписів та архітектурні обміри інтер'єру (додаються) головної нави Хрестовоздвиженського собору м. Ужгорода. Зібрані фактичні результати при закладенні 40-ка зондажів та проведенні 19-ти хіміко-технологічних аналізів дають нові відомості про собор та зміну систем його монументального оздоблення з XVIII до середини XX ст., технологію історичного малярства. Діагностовано стан збереження автентичних розписів та визначено причини, що призводять до погіршення загального стану пам'ятки.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.01.18.0190/0417U000034

Ліба Оксана Миколаївна. Формування готовності майбутніх учителів початкових класів до застосування інноваційних технологій навчання математики в школі: Дис... к.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищено 16.12.2016.

УДК 371.134/373.31:51]:005.342.

352 с.: 12 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 322 назви.

У дисертації уточнено сутність, зміст і структуру готовності майбутніх учителів початкових класів, конкретизовано компоненти, критерії, показники та рівні її сформованості. Теоретично обґрунтовано, експериментально перевірено й доведено результативність реалізації сукупності педагогічних умов і розробленої структурно-функціональної моделі формування готовності до використання інноваційних технологій навчання математики молодших школярів.

14.01.18.0191/0417U000251

Яцишина Ольга Василівна. Гуманітарна підготовка іноземних студентів у медичних університетах: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищено 30.01.2017.

УДК 378.4:61+009.001.

234 с.: 16 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

Об'єкт: професійна підготовка іноземних студентів-майбутніх лікарів у вищих медичних навчальних закладах України. Мета: визначити й теоретично обґрунтувати педагогічні умови гуманітарної підготовки іноземних студентів у процесі вивчення суспільних дисциплін. Практичне значення: розроблено комплекс методичних матеріалів з використанням інноваційних педагогічних технологій у процесі вивчення іноземними студентами-майбутніми лікарями суспільних дисциплін. Методи: теоретичні, емпіричні, педагогічний експеримент, методи математичної статистики.

14.01.18.0192/0417U000252

Шульце Світлана Володимирівна. Підготовка майбутніх фахівців з фізичної реабілітації до соціальної адаптації школярів з церебральним паралічем: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищено 30.01.2017.

УДК 378.011.3-051:615.8 (043.3).

247 с.: 24 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 290 назв.

Об'єкт: професійно-педагогічна підготовка майбутніх фахівців з фізичної реабілітації на факультеті фізичного виховання у вищому навчальному закладі. Мета: розробити систему підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації до соціальної адаптації школярів із церебральним паралічем. Практичне значення: підготовлено навч.-метод. забезпечення системи підготовки майбутніх фахівців з фізичної реабілітації до соціальної адаптації школярів із церебральним паралічем; розроблено авторський спецкурс; діагностичний інструментарій для визначення рівня готовності таких фахівців. Методи: теоретичні, емпіричні, математичної статистики.

14.01.18.0193/0417U000323

Вербицька Анна Вікторівна. Удосконалення державної політики в сфері вищої освіти України в контексті інтеграції до європейського освітньо-наукового простору:

Дис... к.держ.упр. /Чернігівський національний технологічний університет. – Захищено 31.01.2017.

УДК 37.014.5-044.247:061.1ЄС.

234 с.: 14 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 224 назви.

Дисертація присвячена розробленню комплексу механізмів реалізації державної політики у сфері вищої освіти України в контексті інтеграції до європейського освітньо-наукового простору. У роботі розкрито роль та здійснено класифікацію механізмів реалізації державної політики у сфері вищої освіти України у процесі впровадження положень Болонської декларації на основі критеріально-типологічного підходу. Узагальнено та обґрунтовано комплекс механізмів реалізації державної політики у сфері вищої освіти.

14.07 Загальна педагогіка

14.01.18.0194/0417U000362

Астахова Марія Сергіївна. Розвиток професійної компетентності з безпеки життєдіяльності вчителів у системі післядипломної педагогічної освіти: Дис... к.пед.н. /Українська інженерно-педагогічна академія. – Захищено 26.01.2017.

УДК [374.71:331.45]:371.1.

271 с.: 23 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 293 назви.

Об'єкт - післядипломна педагогічна освіта вчителів; мета – теоретично обґрунтувати, розробити й експериментально перевірити технологію розвитку професійної компетентності з безпеки життєдіяльності вчителів у системі післядипломної педагогічної освіти; методи – аналіз, порівняння, узагальнення, моделювання, бесіда, анкетування, опитування, спостереження, тестування, методи експертних оцінок, педагогічний експеримент, математична статистика; новизна – вперше теоретично обґрунтовано й розроблено модель розвитку професійної компетентності з безпеки життєдіяльності вчителів у системі післядипломної педагогічної освіти, основою якої є професійно-особистісний досвід учителів і фізична, соціальна й інформаційна складові комплексного змісту навчання з безпеки життєдіяльності як учителів, так і учнів; технологію розвитку професійної компетентності з безпеки життєдіяльності вчителів у системі післядипломної педагогічної освіти, яка реалізується за етапами:

розвиток професійної спрямованості вчителів на безпекоорієнтовану діяльність, розвиток когнітивно-дієвої сфери безпеки учасників освітнього процесу, розвиток здатності до оцінно-рефлексивної діяльності на засадах безпеки; уточне-но змістове наповнення професійної компетентності з безпеки життєдіяльності вчителів за структурними компонентами; набули подальшого розвитку принципи розвитку професійної компетентності з безпеки життєдіяльності вчителів у системі післядипломної педагогічної освіти; результати – розроблено технологію розвитку професійної компетентності з безпеки життєдіяльності вчителів у системі післядипломної педагогічної освіти, зокрема, спецкурс "Безпека життєдіяльності в умовах загальноосвітнього навчального закладу», методичні рекомендації для слухачів спецкурсу "Безпека життєдіяльності», інформаційно-методичні матеріали з питань охорони праці та безпеки життєдіяльності; впроваджено в навчальні процеси комунального вищого навчального закладу "Харківська академія неперервної освіти», комунального навчального закладу "Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради», Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди, загальноосвітніх навчальних закладів відділу освіти Куп'янської міської ради, відділу освіти Балаклійської районної державної адміністрації; галузь – професійна педагогіка.

14.01.18.0195/0417U000395

Василюк Тамара Григорівна. Дидактичні засади формування соціальної компетентності студентів педагогічних університетів у процесі навчання гуманітарних дисциплін: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 24.02.2017.

УДК [378.147:37.011.3-051]:316.

283 с.: 11 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 360 назв.

Об'єкт: процес навчання гуманітарних дисциплін у педагогічних університетах. Мета: обґрунтувати дидактичні умови як основу дидактичної моделі формування соціальної компетентності студентів педагогічних університетів у процесі навчання гуманітарних дисциплін. Практичне значення: впроваджено дидактичну модель, факультатив для студентів "Соціальна компетентність майбутнього вчителя", науково-методичний семінар для викладачів "Соціально-педагогічні ситуації: конструювання і використання в освітньому процесі у вищій педагогічній школі". Методи: теоретичні, емпіричні, математичної статистики.

14.01.18.0196/0417U000396

Баруліна Юлія Олександрівна. Дидактичні умови формування ціннісно-сміслових орієнтацій старшокласників у процесі вивчення предметів математичної освітньої галузі: Дис... к.пед.н. /Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка. – Захищена 24.02.2017.

УДК 37.015.31 : [373.5.016 : 51].

261 с.: 19 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 316 назв.

Об'єкт: процес навчання предметів математичної освітньої галузі в старшій школі. Мета: виявити, теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити дієвість сукупності дидактичних умов формування ціннісно-сміслових орієнтацій старшокласників у процесі вивчення предметів математичної освітньої галузі. Практичне значення: впроваджено дидактичну модель, дидактичні умови, систему моніторингу формування ціннісно-сміслових орієнтацій старшокласників у процесі вивчення предметів математичної освітньої галузі; метод "засвоєння та усвідомлення". Методи:

теоретичні, емпіричні, математичної статистики.

14.09 Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія

14.01.18.0197/0417U000035

Шевчук Оксана Романівна. Педагогічна та культурно-просвітницька діяльність Іларія Карбулицького (1880-1961 рр.): Дис... к.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищена 17.12.2016.

УДК 37:929-051 І. Карбулицький (477.8).

237 с.: 3 табл. – Бібліогр.: 318 назв.

У дисертації проаналізовано педагогічну та культурно-просвітницьку діяльність І. Карбулицького. Висвітлено життєвий шлях та з'ясовано передумови формування світогляду і чинники становлення І. Карбулицького як освітнього і громадського діяча, виокремлено провідні педагогічні ідеї, розкрито основні духовно-культурні цінності виховання дитини в педагогічних, художніх та публіцистичних творах педагога. Визначено основні напрями діяльності освітянина (педагогічна, науково-методична, літературна, журналістсько-видавнича).

14.01.18.0198/0417U000036

Деренько Віта Миколаївна. Педагогічні ідеї та освітня діяльність Іллі Кириака (1888-1955 рр.): Дис... к.пед.н. /Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. – Захищена 17.12.2016.

УДК 37:929-051 І. Кириак (477).

225 с. – Бібліогр.: 277 назв.

У дисертації визначено й охарактеризовано провідні напрями й зміст діяльності І. Кириака в Канаді. З'ясовано його внесок у розвиток української національної освіти в Канаді, охарактеризовано педагогічні ідеї розбудови рідномовного шкільництва та системи національного виховання українців у діаспорі. З'ясовано актуальність педагогічних ідей просвітника в сучасних умовах, охарактеризовано шляхи використання творчої спадщини І. Кириака в українському освітньому просторі.

14.01.18.0199/0417U000246

Корнюш Ганна В'ячеславівна. Педагогічні ідеї та громадсько-освітня діяльність М. М. Ланге (1858-1921 рр.): Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 24.01.2017.

УДК 37(470-571)-05Ланге"18/19".

233 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 250 назв.

Об'єкт - творча спадщина М. М. Ланге; мета - на основі аналізу творчої спадщини М. М. Ланге та історико-педагогічної літератури виявити і систематизувати педагогічні погляди вченого, а також узагальнити напрями та результати його громадсько-освітньої діяльності для творчого використання надбань вченого в сучасних умовах реформування освіти; методи - пошуково-бібліографічний, теоретичний, хронологічно-системний історіографічний аналіз, синтез, класифікація друкованих джерел з проблеми дослідження, біографічний, історико-ретроспективний, історико-педагогічний, теоретичного узагальнення, прогностичний; новизна - уперше систематизовано історіографію педагогічної персоналії науковця, встановлено чинники, які вплинули на формування педагогічних поглядів і громадсько-освітньої позиції вченого, класифіковано його навчально-методичний доробок, систематизовано і схарактеризовано педагогічні ідеї М. М. Ланге, узагальнено досвід педагогічної діяльності вченого, виявлено й розкрито специфіку

лекторського стилю й діяльності М. М. Ланге як наукового керівника, визначено можливості творчого використання педагогічно цінних ідей і досвіду науковця в освітньо-виховному просторі сьогодення; конкретизовано відомості про життя й діяльність М. М. Ланге як педагога шляхом уведення в науковий обіг нових архівних матеріалів; уточнено роль і місце вченого в розбудові системи педагогічних знань; подальшого розвитку в дослідженні набули зміст, форми і методи педагогічної діяльності М. М. Ланге в контексті реформування вищої та жіночої освіти, аналіз і характеристика розроблених професором курсів з дисциплін педагогічного спрямування; результати - матеріали дисертації сприяють розкриттю нових сторінок історико-педагогічної персоналістики; матеріали й висновки дисертації можуть бути використані в процесі розробки й викладання нормативних та елективних курсів з педагогіки, історії педагогіки, спекурсів і спецсемінарів у вищих педагогічних навчальних закладах, закладах післядипломної освіти, при укладанні підручників, навчальних посібників, написанні курсових і магістерських робіт.

14.15 Система народної освіти

14.01.18.0200/0217U000704

Зовнішня політика України: історичний досвід міжнародного співробітництва та проблеми реалізації європейського вибору: Заключний звіт /Інститут історії України НАН України; Керівник Віднянський С.В. – ДР 0115U002133. УДК (477)-(4)+371.378"XIX-XXI ст."

37 с.

На сучасному методологічному рівні показано багатоплановий зв'язок між національною українською історією та всесвітньо-історичним процесом. Запропоновані концептуальні підходи та фактологічний матеріал дають нові аргументи для подальшого розгортання цивілізаційних студій в Україні.

14.01.18.0201/0217U000775

Лінгво-дидактичні особливості формування іншомовної комунікативної компетентності майбутніх фахівців у вищій школі: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Микитенко Наталія Олександрівна. – ДР 0114U004248. УДК 371.13:504(008).

92 с.

Об'єкт НДР - іншомовна підготовка майбутніх фахівців у вищій школі. Мета НДР - визначити, теоретично обґрунтувати, сконструювати та експериментально перевірити ефективні методики і технології іншомовної підготовки майбутніх фахівців у вищій школі, спрямованої на формування у них іншомовної компетентності. Доведено, що іншомовна підготовка майбутніх фахівців у ВНЗ ґрунтується на інтегрованому використанні компетентнісного, особистісно орієнтованого, комунікативного і діяльнісного підходів. Розроблено й експериментально перевірено ефективні методики і технології формування іншомовної компетентності майбутніх фахівців у ВНЗ.

14.23 Дошкільне виховання. Дошкільна педагогіка

14.01.18.0202/0417U000262

Сіренко Алла Євгенівна. Формування у старших дошкільників впевненості в собі у груповій діяльності: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 25.01.2017.

УДК 372.3:37.032.

240 с.: 22 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 319 назв.

Дисертація присвячена проблемі формування у старших дошкільників впевненості в собі у груповій діяльності. Шляхом теоретичного аналізу наукових джерел уточнено сутність поняття впевненості в собі, подано його інтерпретацію стосовно старших дошкільників, з'ясовано виховний потенціал групової діяльності в ДНЗ щодо формування досліджуваної якості у дітей старшого дошкільного віку. Визначено критерії (соціально-емоційний, інформаційно-комунікативний та діяльнісно-поведінковий), відповідні показники, схарактеризовано рівні сформованості у старших дошкільників впевненості в собі у груповій діяльності (достатній, середній, низький). Змодельовано процес та обґрунтовано організаційно-педагогічні умови (створення позитивно емоційної атмосфери в дитячому колективі; поетапне засвоєння дітьми основних типів взаємодії у груповій діяльності; розвиток здатності дошкільників вільно і варіативно використовувати типи взаємодії) формування у старших дошкільників впевненості в собі у груповій діяльності. Розроблено та експериментально перевірено методику формування у старших дошкільників впевненості в собі у груповій діяльності, яка передбачає поетапну реалізацію кожної з організаційно-педагогічних умов.

14.01.18.0203/0217U000381

Розробка інноваційної моделі педагогічної інтеграції дітей з різними освітніми можливостями на основі ідей М. Монтессорі: Заключний звіт /Рівненський державний гуманітарний університет; Керівник Дичківська Ілона Миколаївна. – ДР 0115U000267. УДК 373.2.091.4Монтессорі.

263 с.

Об'єкт дослідження - інтегроване навчання і виховання дітей з різними освітніми можливостями. Мета - здійснити теоретичний аналіз проблеми інтегрованого навчання дітей з різними освітніми можливостями і дослідити педагогічні умови реалізації інноваційної моделі інтеграції дітей з різними освітніми можливостями на основі ідей М. Монтессорі. Наукова новизна отриманих результатів полягає у розробці інноваційної моделі педагогічної інтеграції дітей з різними освітніми можливостями на основі ідей М. Монтессорі. В результаті виконання проекту здійснено системний аналіз феномену "педагогічна інтеграція" на основі ідей М. Монтессорі; визначено переваги інтегрованого навчання і виховання для особистісного і когнітивного розвитку як дітей з обмеженими можливостями, так і здорових дітей; обґрунтовано основні положення Монтессорі-терапії (індивідуальні заняття та заняття у малій групі) як нового напрямку у межах Монтессорі-педагогіки, яка слугує підготовчою сходинкою до умов інтегрованого навчання для дітей, не готових до роботи у групі через недостатній рівень розвитку; експериментально вивчено педагогічні умови реалізації інноваційної моделі педагогічної інтеграції дітей з різними освітніми можливостями на основі ідей М. Монтессорі (попередні і супроводжуючі діагностико-корекційні заходи; чіткі принципи формування дитячих груп (різновікові і різнорівневі діти); достатній рівень соціального розвитку дитини (здатність до самостійної роботи і встановлення позитивних контактів з іншими дітьми та дорослими); зацікавленість і активну участь сім'ї у всіх інтеграційних заходах) та підтверджено їх ефективність. За результатами виконання НДР опубліковано: 1 монографія, 2 підручники, 5 навчальних посібників, 8 методичних посібників, 47 наукових статей, з них у фахових виданнях - 25, у зарубіжних виданнях - 7, з них - 5 статей у журналах, що входять до наукометричних баз даних (з імпаکت-фактором), не фахових статей, тез доповідей - 14; 11 публікацій студентів. Захищено 2 кандидатські дисертації (О.І. Падалка, Г.М. Косарева),

у які увійшли результати дослідження. Успішно захищено 51 магістерську роботу, 12 бакалаврських та 1 дипломну роботу за відповідною тематикою. Проведено 1 Міжнародну науково-практичну конференцію студентів та молодих науковців, 1 Всеукраїнську науково-практичну конференцію, 1 науково-методичний семінар. Матеріали дослідження доповідалися на 20 Міжнародних та 11 Всеукраїнських науково-практичних конференціях. Виголошено 58 доповідей. Подано 1 заявку на отримання свідоцтва авторського права. Підготовлено загальний звіт про виконання наукової розробки.

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.01.18.0204/0417U000263

Немцева Тетяна Олександрівна. Виховання громадянської ініціативності старшокласників у позакласній діяльності: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 25.02.2017.

УДК 373.5:316.728:374-053.6.

298 с.: 7 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

На основі теоретичного аналізу філософсько-політологічних, соціологічних, психологічних та педагогічних наукових джерел уточнено зміст поняття "громадянська ініціативність" стосовно старшокласника, сутність виховання громадянської ініціативності старшокласників. Виокремлено когнітивний, емоційно-ціннісний та діяльнісно-практичний компоненти громадянської ініціативності учнів старших класів. Визначено критерії (розуміння сутності громадянської ініціативності, спрямованість на активну й самостійну реалізацію власних ініціатив у різних сферах життя громадянського суспільства, саморегуляція громадянської активності й ініціативності) та відповідні показники вихованості громадянської ініціативності старшокласників; схарактеризовано творчо-рефлексивний (високий), активно-репродуктивний (середній) та репродуктивно-пасивний (низький) рівні її вихованості. Розроблено функціонально-змістову модель (концептуально-змістовий, процесуально-діяльнісний, аналітико-результативний блоки) та обґрунтовано педагогічні умови виховання громадянської ініціативності учнів старших класів у позакласній діяльності (програмно-методичне забезпечення виховання громадянської ініціативності старшокласників у позакласній діяльності, педагогічна підтримка проявів громадянської ініціативності старшокласників у позакласній діяльності, сприяння саморозвитку громадянської ініціативності старшокласників). Експериментально перевірено їх результативність.

14.01.18.0205/0417U000406

Кирпа Анна Володимирівна. Полікультурне виховання старшокласників у діяльності Євроклубу загальноосвітнього навчального закладу: Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 14.02.2017.

УДК 37.015.31:17.022.1:351.752.1(4):373.5.

272 с.: 1 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 285 назв.

Дисертація присвячена проблемі полікультурного виховання старшокласників у діяльності Євроклубу загальноосвітнього навчального закладу. Шляхом теоретичного аналізу уточнено сутність полікультурного виховання у діяльності Євроклубу загальноосвітнього навчального закладу. Виокремлено компоненти (когнітивний, емоційно-ціннісний, діяльнісно-поведінковий), визначено критерії (пізнавальний, мотиваційно-цільовий, креативно-діяльнісний, комунікативний) та показники, схарактеризовано рівні полікультурної вихованості старшокласників. Обґрунтовано пе-

дагогічні умови полікультурного виховання старшокласників у діяльності Євроклубу ЗНЗ. Представлено структурну модель полікультурного виховання учнів старших класів у діяльності Євроклубу ЗНЗ. Розроблено методику полікультурного виховання старшокласників у діяльності Євроклубу ЗНЗ.

14.01.18.0206/0417U000421

Бабійчук Світлана Миколаївна. Дидактичні умови застосування геоінформаційних систем у дослідницькій діяльності старшокласників: Дис... к.пед.н. /Інститут педагогіки НАПН України. – Захищена 27.02.2017.

УДК 373.5.026:910.27:[912.43:004.031.42]](477)(043.3).

372 с.: 14 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 439 назв.

У дисертації досліджуються дидактичні умови застосування геоінформаційних систем (ГІС) у дослідницькій діяльності старшокласників. Розкрито зміст групи педагогічних та геоінформаційних понять дослідження, визначено зміст понять "геоінформаційні системи у дослідницькій діяльності старшокласників" та "геоінформаційна компетентність". Проаналізовано досвід застосування ГІС у шкільній освіті України та зарубіжжя. Визначено, що організація дослідницької роботи старшокласників із застосуванням ГІС передбачає урахування дидактичних умов: мотивація застосувати ГІС у дослідницькій діяльності старшокласників; застосування ГІС як інструменту реалізації міжпредметних зв'язків географії, історії та екології; використання дидактичних матеріалів для учнів та методичних матеріалів для вчителів. Розроблено функціональну дидактичну модель застосування ГІС у дослідницькій діяльності старшокласників, на засадах діяльнісного, особистісного та компетентнісного підходів. Одним з показників ефективності застосування ГІС у дослідницькій діяльності є участь таких робіт у конкурсі-захисті дослідницьких робіт МАН. Окреслено прогностичні напрями дослідження.

14.01.18.0207/0417U000436

Фасоля Олег Іванович. Екологічне виховання старшокласників загальноосвітніх шкіл сільської місцевості у процесі профільного навчання: Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 01.03.2017.

УДК 373.5.015.31:502/504.

299 с.: 14 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

У дисертаційному дослідженні здійснено теоретичне узагальнення проблеми екологічного виховання старшокласників у процесі профільного навчання, схарактеризовано сутність провідних філософсько-культурологічних, психолого-педагогічних і екологічно орієнтованих парадигм (гуманістичної, культурологічної, дитиноцентричної, природо відповідності, екоцентричної (природоцентричної), антропоцентричної та коеволюції). На основі уточнення змісту ключових понять дослідження розкрито сутність феномену "сформованість екологічної культури старшокласника у процесі профільного навчання". Визначено критерії, показники і схарактеризовано рівні сформованості екологічної культури старшокласників загальноосвітніх шкіл сільської місцевості у процесі профільного навчання. Експериментально підтверджено ефективність методологічних підходів, дидактичних і специфічних принципів, обґрунтовано навчально-виховного змісту, удосконалених форм, методів та засобів, визначених педагогічних умов як складових методики формування екологічної культури старшокласників загальноосвітніх шкіл сільської місцевості у процесі профільного навчання.

14.01.18.0208/0417U000438

Уйсїмбаєва Марїям Валїханївна. Виховання соціальної активності старшокласників засобами проектної діяльності в позакласній роботі:

Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 28.02.2017.

УДК 37.015.31:316.42.

248 с.: 12 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 272 назви.

У роботі досліджено проблему виховання соціальної активності старшокласників засобами проектної діяльності у позакласній роботі загальноосвітніх навчальних закладів. Розкрито сутність та уточнено зміст ключових понять дослідження "соціальна активність", "виховання соціальної активності старшокласників", "позакласна робота", "проектна діяльність", "виховання соціальної активності старшокласників засобами проектної діяльності". Визначено критерії, показники і схарактеризовано рівні вихованості соціальної активності старшокласників. Розроблено та експериментально перевірено методику виховання соціальної активності старшокласників засобами проектної діяльності та педагогічних умов її ефективного застосування в позакласній роботі загальноосвітніх навчальних закладів. Розроблено методичні рекомендації щодо виховання соціальної активності старшокласників засобами проектної діяльності у процесі позакласної роботи для вчителів загальноосвітніх шкіл.

14.27 Позашкільна освіта і виховання. Позашкільна педагогіка

14.01.18.0209/0417U000437

Тараненко Ірина Вадимівна. Особистісно орієнтований підхід до виховання важких підлітків у процесі занять фізичною культурою:

Дис... к.пед.н. /Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. – Захищена 28.02.2017.

УДК 796:37.015.311-053.6.

262 с.: 11 табл. – Бібліогр.: 229 назв.

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення проблеми виховання важких підлітків у процесі занять фізичною культурою. На основі аналізу соціологічної, психологічної, педагогічної літератури розкрито стан вивчення проблеми. Уточнено сутність понять: "важкі підлітки", "особистісно орієнтований підхід", "вихованість морально-вольових якостей". З'ясовано особливості виховного потенціалу фізичної культури у формуванні особистісних морально-вольових якостей важких підлітків. Визначено критерії (особистісно-ціннісний, мотиваційно-вольовий, адаптивно-суб'єктний, комунікативно-поведінковий) показники та рівні (достатній, середній, низький) вихованості особистісних морально-вольових якостей важких підлітків. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено комплекс педагогічних умов реалізації особистісно орієнтованого підходу до виховання морально-вольових якостей важких підлітків у позашкільній фізкультурній діяльності.

14.31 Професійно-технічна освіта. Педагогіка фахової школи

14.01.18.0210/0417U000261

Глушко Надія Василівна. Соціальна реабілітація дезадаптованих старших підлітків у професійних ліцеях:

Дис... к.пед.н. /Інститут проблем виховання НАПН України. – Захищена 24.01.2017.

УДК 377.035:316.624-053.67(043.3).

263 с.: 11 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 234 назви.

Дисертацію присвячено актуальній проблемі соціальної реабілітації дезадаптованих старших підлітків. Уточнено сутність понять "соціальна реабілітація дезадаптованих старших підлітків", "дезадаптовані старші підлітки". Схарактеризовано особливості підліткової дезадаптації. Розроблено критерії (соціально-нормативний, ціннісно-мотиваційний, особистісно-поведінковий), показники та виявлено рівні дезадаптації старших підлітків професійних ліцеїв. Обґрунтовано соціально-педагогічні умови соціальної реабілітації дезадаптованих старших підлітків у професійних ліцеях; соціально-педагогічна підтримка дезадаптованих старших підлітків у професійних ліцеях, підготовка педагогів професійних ліцеїв до здійснення соціальної реабілітації дезадаптованих старших підлітків, налагодження партнерства ліцею і родини у процесі соціальної реабілітації дезадаптованих старших підлітків у професійних ліцеях. Розроблено та апробовано програму соціальної реабілітації дезадаптованих старших підлітків у професійних ліцеях.

14.01.18.0211/0417U000389

Гук Інна Павлівна. Самоорганізація навчально-пізнавальної діяльності студентів медичних коледжів:

Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 15.02.2017.

УДК 378.14:61.

247 с.: 21 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 423 назви.

Об'єкт - навчально-пізнавальна діяльність студентів медичних коледжів; мета - виявити вплив науково обґрунтованої й експериментально перевіреної технології педагогічного забезпечення самоорганізації навчально-пізнавальної діяльності студентів медичних коледжів на якість навчання майбутніх медичних фахівців; методи - теоретичні, емпіричні, статистичні; новизна - вперше обґрунтовано й експериментально перевірено особистісно-орієнтовану технологію педагогічного забезпечення самоорганізації навчально-пізнавальної діяльності студентів медичних коледжів; уточнено суть поняття "самоорганізація навчально-пізнавальної діяльності" студентів; зміст структурних компонентів самоорганізації навчально-пізнавальної діяльності студентів; критерії і показники ефективності самоорганізації навчально-пізнавальної діяльності студентів; подальшого розвитку набули форми й методи стимулювання студентів до самоорганізації навчально-пізнавальної діяльності, форми й методи оволодіння майбутніми фахівцями вміннями самоорганізації; результати - технологія педагогічного забезпечення самоорганізації навчально-пізнавальної діяльності студентів медичних коледжів експериментально перевірена, що вможливило її широке впровадження в практику медичних коледжів. Теоретичними положеннями та практичними напрацюваннями можуть послуговуватися викладачі під час проведення аудиторних і позааудиторних занять зі студентами, розробці навчальних програм, створенні навчальних посібників; студенти в процесі самоорганізації навчально-пізнавальної діяльності. Матеріали дослідження доцільно використовувати в процесі підвищення кваліфікації медичних працівників; галузь - педагогіка.

14.01.18.0212/0417U000500

Василина Світлана Іванівна. Психолого-педагогічні умови правової підготовки учнів професійно-технічних навчальних закладів:

Дис... к.пед.н. /Львівський державний університет безпеки життєдіяльності. – Захищена 28.02.2017.

УДК 377.36.011.33 (043.5).

311 с.: 6 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 357 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню проблем підвищення якості професійної освіти шляхом удосконален-

ня правової підготовки майбутніх кваліфікованих робітників у професійно-технічних навчальних закладах. Обґрунтовані психолого-педагогічні умови та побудована модель правової підготовки учнів ПТНЗ. Розроблена методика вивчення предмета "Основи правових знань" у ПТНЗ спрямована на здійснення постійного системного педагогічного впливу щодо формування професійно-правової компетентності майбутніх кваліфікованих робітників.

14.35 Вища освіта. Педагогіка вищої школи

14.01.18.0213/0517U000199

Тарасенко Ростислав Олександрович. Теоретичні і методичні засади формування інформаційної компетентності майбутніх перекладачів для аграрної галузі у вищих навчальних закладах: Дис... д.пед.н. / Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Захищена 16.03.2017.

УДК 378.147:004.

550 с.: 25 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 506 назв.

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення і запропоновано вирішення актуальної наукової проблеми – формування інформаційної компетентності майбутніх перекладачів для аграрної галузі. Обґрунтовано теоретичні та методичні засади і розроблено концепцію формування інформаційної компетентності майбутніх перекладачів для аграрної галузі. Узагальнено основні положення вітчизняних і міжнародних стандартів підготовки перекладачів, стандартів їхньої професійної діяльності, нормативних документів щодо сутності та змісту інформаційної компетентності перекладачів. Розроблено, теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено модель формування інформаційної компетентності майбутніх перекладачів для аграрної галузі, яка включає такі блоки: цільовий; теоретико-методологічний; стратегічно-нормативний; організаційно-змістовий; діагностичний; результативний. Визначено організаційно-педагогічні умови формування інформаційної компетентності майбутніх перекладачів для аграрної галузі у вищих навчальних закладах. Сформульовано визначення поняття "інформаційна компетентність перекладача». Уточнено критерії сформованості компонентів інформаційної компетентності майбутніх перекладачів (мотиваційний, когнітивний, діяльнісний, особистісний) з відповідними показниками та рівні її сформованості (низький (репродуктивний), середній (технологізований), достатній (конструктивний), високий (продуктивний)). Розроблено та впроваджено спекурс "Інформаційні технології в перекладацьких проектах».

14.01.18.0214/0517U000211

Ніколаєв Олексій Михайлович. Теоретико-методичні засади формування методичної компетентності майбутніх учителів фізики у процесі навчання фізики: Дис... д.пед.н. / Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова. – Захищена 29.03.2017.

УДК 378.011.3-051:53(043.3).

455 с.: 21 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 442 назви.

У дисертації вперше запропоновано концептуальну модель формування методичної компетентності студентів педагогічних вищих навчальних закладів у навчанні фізики на основі бінарного підходу до розробки програм навчальних дисциплін для студентів вищих педагогічних навчальних закладів, чіткої цілезорієнтованості та прогнозованості результатів навчання. Уперше запропоновано методичні засади організації освітнього середовища як засобу, спрямованого на якісне формування методичної компетентності майбу-

тнього вчителя фізики. Обґрунтовано педагогічні можливості розроблення та забезпечення дидактичних основ формування методичної компетентності майбутніх фахівців та на цій підставі запропоновано методичні засади результативного засвоєння методики навчання фізики шляхом управлінських впливів. Виділено напрями розвитку системи підготовки майбутнього вчителя фізики з опорою на виділені складові його методичної компетентності та методичні засади організації моделювання майбутньої фахової діяльності студентами педагогічних вищих навчальних закладів. Розроблено та впроваджено в процес підготовки майбутніх учителів фізики навчально-методичний комплекс з навчальної дисципліни "Методика навчання фізики".

14.01.18.0215/0417U000176

Балан Лілія Олександрівна. Формування у майбутніх інженерів-програмістів готовності до використання освітніх дистанційних технологій у професійній діяльності: Дис... к.пед.н. / Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського. – Захищена 28.12.2016.

УДК 378.057.21+371.15+37.018.43.

281 с.: 17 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 343 назви.

Об'єкт - професійна підготовка інженерів-програмістів у вищих навчальних закладах. Мета - науково обґрунтувати й експериментально перевірити педагогічні умови формування у майбутніх інженерів-програмістів готовності до використання освітніх дистанційних технологій у професійній діяльності. Методи - теоретичні, емпіричні, статистичні. Новизна - вперше визначено, науково обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови і модель формування у майбутніх інженерів-програмістів готовності до використання освітніх дистанційних технологій у професійній діяльності. Подальшого розвитку набули теорія і методика професійної підготовки майбутніх інженерів-програмістів. Результати - розроблено експериментальну методику формування у майбутніх інженерів-програмістів готовності до використання освітніх дистанційних технологій у професійній діяльності. Ефективність впровадження - висока. Галузь - педагогічна, вищі навчальні заклади.

14.01.18.0216/0417U000177

Демір Марина Ігорівна. Формування інтерпретаційної культури в майбутніх учителів музики у процесі професійної підготовки: Дис... к.пед.н. / Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського. – Захищена 28.12.2016.

УДК 378+781.68+008+371.13.

264 с.: 15 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 240 назв.

Об'єкт - професійна підготовка майбутніх учителів музики у вищих педагогічних навчальних закладах. Мета - теоретично обґрунтувати й експериментально апробувати педагогічні умови формування інтерпретаційної культури в майбутніх учителів музики у процесі професійної підготовки. Методи - теоретичні, емпіричні, статистичні. Новизна - вперше визначено і науково обґрунтовано сутність і структуру феномена "інтерпретаційна культура майбутніх учителів музики". Визначено й обґрунтовано педагогічні умови формування інтерпретаційної культури в майбутніх учителів музики у процесі професійної підготовки. Подальшого розвитку набули теорія і методика формування інтерпретаційної культури в майбутніх учителів музики у процесі професійної підготовки. Результати - розроблено методики діагностики і формування інтерпретаційної культури в майбутніх учителів музики у процесі професійної підготовки. Ефективність впровадження - висока. Галузь - педагогічна, вищі навчальні заклади.

14.01.18.0217/0417U000178

Ящук Оксана Володимирівна. Формування професійної культури майбутнього молодшого спеціаліста сестринської справи у процесі фахової підготовки: Дис... к.пед.н. /Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського. – Захищена 29.12.2016.

УДК 371.15+616 - 051+378.147.

299 с.: 34 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

Об'єкт - фахова підготовка майбутнього молодшого спеціаліста сестринської справи в медичному коледжі. Мета - теоретично обґрунтувати й апробувати педагогічні умови формування професійної культури майбутнього молодшого спеціаліста сестринської справи у процесі фахової підготовки. Методи - теоретичні, емпіричні, статистичні. Новизна - вперше визначено і науково обґрунтовано сутність і структуру феномена "професійна культура майбутнього молодшого спеціаліста сестринської справи" і педагогічні умови його формування. Подальшого розвитку набула методика фахової підготовки майбутніх молодших спеціалістів сестринської справи в умовах медичного коледжу. Результати - розроблено методики діагностики і формування професійної культури майбутніх молодших спеціалістів сестринської справи у процесі фахової підготовки. Ефективність впровадження - висока. Галузь - педагогічна, вищі навчальні заклади.

14.01.18.0218/0417U000245

Бучинський Артем В'ячеславович. Дидактичні умови організації самостійної навчальної діяльності студентів гуманітарних спеціальностей з використанням інформаційно-комунікативних технологій:

Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 25.01.2017.

УДК 378.041:004.

216 с.: 22 табл., 3 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

Об'єкт - процес професійної підготовки майбутніх учителів гуманітарного профілю у вищих навчальних закладах; мета - виявити вплив теоретично обґрунтованої й експериментально перевіреної технології підготовки майбутніх учителів гуманітарного профілю до навчання старшокласників проектною навчально-пізнавальною діяльністю на рівні сформованості відповідної професійної готовності студентів; методи - теоретичні, емпіричні, статистичні; новизна - вперше визначено зміст структурних компонентів готовності майбутнього вчителя до навчання старшокласників проектною навчально-пізнавальною діяльністю; уточнено суть проектною навчально-пізнавальною діяльністю школярів; суть готовності майбутнього вчителя до навчання школярів проектною навчально-пізнавальною діяльністю; критерії та показники рівнів готовності майбутніх учителів до навчання старшокласників проектною навчально-пізнавальною діяльністю; подальшого розвитку набули форми й методи підготовки майбутніх учителів гуманітарного профілю до навчання старшокласників проектною навчально-пізнавальною діяльністю експериментально перевірена, що уможливило її реалізацію в процесі професійної підготовки студентів вищих педагогічних навчальних закладів. Теоретичними положеннями та практичними напрацюваннями можуть послуговуватися викладачі під час проведення аудиторних і позааудиторних занять зі студентами при підготовці їх до майбутньої професійної діяльності, розробці навчальних програм, створенні навчальних посібників; студенти в процесі написання курсових, дипломних, магістерських робіт. Матеріали

дослідження доцільно використовувати в процесі підвищення кваліфікації педагогічних кадрів; галузь - педагогіка.

14.01.18.0219/0417U000330

Сідаш Наталія Сергіївна. Формування педагогічної свідомості у майбутніх викладачів вищої школи: Дис... к.пед.н. /Академія педагогічних наук України. – Захищена 26.01.2017.

УДК 378.126.015.3.

298 с.: 15 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 470 назв.

Дисертація присвячена дослідженню процесу формування педагогічної свідомості у майбутніх викладачів вищої школи, визначенню рівня сформованості педагогічної свідомості у майбутніх викладачів вищої школи; розробці організаційно-методичної системи формування педагогічної свідомості у майбутніх викладачів вищої школи, визначенню оптимальних шляхів та методів її реалізації, доведенню ефективності впровадження її у навчально-виховний процес вищої школи. У структурі педагогічної свідомості у майбутніх викладачів вищої школи виділено основні компоненти: змістово-діяльнісний, емоційно-ціннісний, оцінно-рефлексивний. Відповідно до виділених компонентів розроблено критерії, показники та рівні сформованості педагогічної свідомості у майбутніх викладачів вищої школи. У формуальному експерименті здійснено впровадження розробленої організаційно-методичної системи формування педагогічної свідомості у майбутніх викладачів вищої школи шляхом використання спецкурсу "Формування педагогічної свідомості у майбутніх викладачів вищої школи", модеративного семінару, складання індивідуального плану саморозвитку педагогічної свідомості, реалізації майбутніми викладачами плану саморозвитку, що забезпечило ефективність та позитивну динаміку формування педагогічної свідомості в її структурних компонентах.

14.01.18.0220/0417U000333

Коржинська Тетяна Валентинівна. Професійна підготовка фахівців митної служби у вищих навчальних закладах Республіки Польща: Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 08.02.2017.

УДК 378.22:339.543 (438).

420 с.: 14 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 435 назв.

У дослідженні проаналізовано стан опрацювання проблеми професійної підготовки фахівців митної служби в психолого-педагогічних розвідках; вивчено міжнародний вплив у сфері вищої митної освіти на підготовку фахівців із митної справи в умовах розвитку інтеграційних процесів; з'ясовано європейські вимоги до професійної діяльності й компетентності фахівців митної служби; подано загальну характеристику організації професійної підготовки фахівців митної служби у вищих навчальних закладах Республіки Польща.

14.01.18.0221/0417U000334

Турчинов Артем Васильович. Формування здоров'язбережувальної компетентності майбутніх офіцерів Національної гвардії України у процесі професійної підготовки:

Дис... к.пед.н. /Хмельницький національний університет. – Захищена 07.02.2017.

УДК 378.147:355.233:613.

227 с.: 17 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 216 назв.

Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі педагогіки вищої школи - формуванню здоров'язбережувальної компетентності майбутніх офіцерів Національної гвардії України у процесі професійної підготовки. Сформульоване авторське визначення поняття

"здоров'язбережувальна компетентність майбутніх офіцерів Національної гвардії України". Визначено компоненти здоров'язбережувальної компетентності: мотиваційний, когнітивно-діяльнісний та особистісний. Відповідно до компонентів, визначено критерії, показники і рівні сформованості здоров'язбережувальної компетентності майбутніх офіцерів Національної гвардії України.

14.01.18.0222/0417U000338

Гащук Віктор Анатолійович. Педагогічні умови деонтологічної підготовки майбутніх офіцерів-прикордонників: Дис... к.пед.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 26.01.2020.

УДК 37.01:355.231.3(043.3).

158 с.: 13 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 228 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми деонтологічної підготовки майбутніх офіцерів-прикордонників. Розкрито сутність деонтологічної підготовки майбутніх офіцерів-прикордонників, визначено її структуру, що містить два тісно взаємопов'язаних між собою компоненти: особистісно-світоглядний (правова, етична, естетична, психологічна підготовка), професійно орієнтований (військово-професійна, педагогічна, інформаційно-комунікативна підготовка, підготовка до застосування силових заходів), з'ясовано критерії, показники, охарактеризовано рівні та стан деонтологічної підготовленості майбутніх офіцерів-прикордонників. Обґрунтовано й експериментально перевірено методику та педагогічні умови деонтологічної підготовки: спрямованість змісту освітнього процесу вищого військового навчального закладу на деонтологічну підготовку курсантів; розвиток деонтологічної компетентності керівного та науково-педагогічного складу; активізація формування професійної надійності майбутніх офіцерів-прикордонників на основі деонтологічних знань.

14.01.18.0223/0417U000339

Серховець Сергій Володимирович. Формування готовності майбутніх офіцерів правоохоронних органів до кінологічного забезпечення оперативно-службової діяльності: Дис... к.пед.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 26.01.2020.

УДК 351.74:355.23-021.411(043.3).

173 с.: 12 табл. – Бібліогр.: 205 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми формування готовності майбутніх офіцерів правоохоронних органів до кінологічного забезпечення оперативно-службової діяльності. Розкрито сутність зазначеної готовності, її структуру (містить когнітивний, мотиваційний та діяльнісний компоненти) та зміст. Визначено критерії і показники для діагностики готовності майбутніх офіцерів до кінологічного забезпечення оперативно-службової діяльності. Обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови її ефективного формування. За результатами дослідження розроблено методичні рекомендації науково-педагогічним працівникам вищих військових навчальних закладів щодо підготовки майбутніх офіцерів правоохоронних органів до кінологічного забезпечення оперативно-службової діяльності.

14.01.18.0224/0417U000344

Сидорук Анна Вікторівна. Підготовка майбутніх учителів фізичної культури до анімаційної діяльності в загальноосвітній школі: Дис... к.пед.н. /Державний вищий навчальний за-

клад "Запорізький національний університет". – Захищена 16.01.2017.

УДК 371.134:796.071.4:37.091.313(043.3).

288 с.: 21 табл. – Бібліогр.: 307 назв.

Об'єкт дослідження: процес професійної підготовки майбутніх учителів фізичної культури у вищих навчальних закладах. Мета дослідження: наукове обґрунтування комплексу організаційно-педагогічних умов, що забезпечують ефективність професійної підготовки майбутніх учителів фізичної культури до анімаційної діяльності в загальноосвітній школі. Предмет дослідження: організаційно-педагогічні умови формування готовності майбутніх учителів фізичної культури до анімаційної діяльності в загальноосвітній школі. Методи дослідження: аналіз, узагальнення, систематизація, моделювання, педагогічний експеримент, статистичні методи. Результати дослідження і новизна: визначено та обґрунтовано сутність анімаційної діяльності, складові готовності майбутніх фахівців до її реалізації в навчально-виховному процесі. Розроблено та апробовано комплекс організаційно-педагогічних умов підготовки майбутніх учителів: орієнтація змісту педагогічної освіти майбутніх учителів фізичної культури на формування готовності до анімаційної діяльності; спрямування практичної підготовки студентів на розвиток умінь з проєктування та організації анімаційних заходів у загальноосвітньому навчальному закладі; формування цілісного уявлення студентів про сутність анімаційної діяльності шляхом їх залучення до розвивального анімаційного освітнього середовища. Сфера використання: результати дослідження впроваджено в навчальний процес підготовки студентів - майбутніх учителів фізичної культури.

14.01.18.0225/0417U000390

Штогда Оксана Григорівна. Дидактичні умови забезпечення наступності у навчанні природничо-математичних дисциплін студентів педагогічних університетів: Дис... к.пед.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 14.02.2017.

УДК [378.147:51]:37.026.

229 с.: 22 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 302 назви.

Об'єкт - процес навчання студентів педагогічних університетів; мета - виявити вплив теоретично обґрунтованих і експериментально перевірених дидактичних умов забезпечення наступності у навчанні природничо-математичних дисциплін студентів педагогічних університетів на формування цілісності навчального процесу; методи - аналіз, порівняння, узагальнення, синтез, загальнонаукові, емпіричні, математичної статистики; новизна - уперше обґрунтовано та експериментально перевірено дидактичні умови забезпечення наступності у навчанні природничо-математичних дисциплін студентів педагогічних університетів; уточнено суть понять "наступність у навчанні" як дидактичного принципу. Основні результати і висновки дослідження полягають у тому, що визначені дидактичні умови забезпечення наступності у навчанні природничо-математичних дисциплін студентів можуть бути реалізовані в освітньому процесі вищих педагогічних навчальних закладів. Матеріали дослідження можуть бути використані в процесі фахової підготовки бакалаврів і магістрів педагогічних спеціальностей, системі післядипломної освіти, при розробці навчальних програм, підготовці посібників і методичних рекомендацій з природничо-математичних дисциплін; галузь - педагогіка.

14.01.18.0226/0417U000415

Курнишев Юрій Альбертович. Педагогічні умови професійного саморозвитку майбутніх учителів фізичної культури: Дис...

к.пед.н. / Інститут професійно-технічної освіти НАПН України. – Захищена 24.02.2017.

УДК 371.13:37.037(043.3).

249 с.: 9 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 299 назв.

Об'єкт дослідження - професійна підготовка майбутніх учителів фізичної культури у вищих навчальних закладах. Предмет дослідження - педагогічні умови та модель професійного саморозвитку майбутніх учителів фізичної культури у вищих навчальних закладах. У дисертації визначено, теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови професійного саморозвитку майбутніх учителів фізичної культури: успішна адаптація до умов навчання; позитивна мотивація професійного саморозвитку; формування готовності до професійного самовдосконалення; організація ефективної самоосвітньої роботи на основі конструювання індивідуальної саморозвивальної програми, яка включає механізми педагогічної рефлексії й самоспостереження. Розроблено, обґрунтовано та експериментально перевірено модель професійного саморозвитку майбутніх учителів фізичної культури у процесі професійної підготовки у вищих навчальних закладах. Уточнено зміст поняття "професійний саморозвиток майбутніх учителів фізичної культури" як усвідомлений і керований особистістю майбутнього вчителя фізичної культури процес.

14.01.18.0227/0417U000501

Крижановський Андрій Іванович. Формування професійної компетентності майбутніх учителів початкової школи з використанням веб-технологій у педагогічних коледжах:

Дис... к.пед.н. / Львівський державний університет безпеки життєдіяльності. – Захищена 28.02.2017.

УДК [378.094.017:37.013-047.22]:004.77 (043.5).

264 с.: 16 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 312 назв.

У дисертації проаналізовано психолого-педагогічні аспекти проблеми формування професійної компетентності майбутніх учителів початкової школи й особливості застосування веб-технологій у педагогічних коледжах. Визначено, теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови та модель формування професійної компетентності майбутніх учителів початкової школи з використанням веб-технологій у педагогічних коледжах. Розроблено та впроваджено в освітній процес педагогічних коледжів дидактичні матеріали та методичні рекомендації, що можуть використовуватися під час впровадження веб-технологій в освітній процес педагогічних ВНЗ.

14.39 Сімейне виховання. Сімейна педагогіка

14.01.18.0228/0417U000331

Алі Шкофа Касім. Традиції сімейного виховання в Україні: Дис... к.пед.н. / Академія педагогічних наук України. – Захищена 26.01.2017.

УДК 37. 037.

198 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 220 назв.

У дисертації здійснено аналіз філософської, психологічної, педагогічної, етнографічної, художньої літератури з питань традицій сімейного виховання в Україні, уточнено сутність феномена "традиції сімейного виховання". Визначені та проаналізовані джерела вивчення традицій сімейного виховання в Україні. Обґрунтовано структуру категорії "традиції сімейного виховання в Україні" в єдності її духовно-ціннісного, національно-змістового, процесуально-регулюючого компонентів. Виявлено духовну основу, що закладена у традиціях сімейного виховання в Україні, розкрито їх духовно-ціннісне спрямування та національно-змістовне наповнення, визначено види традиційних способів сімейного виховання в Україні за різними ознаками (за

способами виховного впливу; за функціональним спрямуванням, пов'язаним зі статевими ознаками вихованців; за типом реакції дорослих на вчинки і поведінку дітей), виявлені традиційні соціально-психологічні умови (чинники) ефективності сімейного виховання в українській родині.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.21 Загальна психологія

15.01.18.0229/0417U000194

Мирончак Катерина Володимирівна. Страх смерті як спосіб організації життєвого досвіду особистості в культурних традиціях України та Китаю: Дис... к.психол.н. / Інститут соціальної та політичної психології. – Захищена 28.12.2016.

УДК 159.923.

215 с.: 11 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню переживання страху смерті та його впливу на організацію життєвого досвіду особистості у двох відмінних культурологічних просторах (Україна та Китай). Побудовано три типи моделей страху смерті як способу організації життєвого досвіду особистості: "Зміщення центру" (тотальне переосмислення, перебудова життя), "Локалізація" (часткова реконструкція) та "Захист" (дистанціювання з метою збереження цілісності та непорушності сконструйованого світу).

15.01.18.0230/0417U000345

Ташматов Вячеслав Абдуллаєвич. Психологічні особливості персистентності як властивості особистості: Дис... к.психол.н. / Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 24.01.2017.

УДК 159.923.925.

194 с.: 12 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 278 назв.

Об'єкт дослідження: персистентність як властивість особистості. Предмет дослідження: психологічні особливості персистентності особистості. Методи дослідження. З метою вирішення поставлених дослідницьких задач в роботі використана низка методів для забезпечення об'єктивності дослідження персистентності, а саме: системно-структурний; теоретичного аналізу та узагальнення наукових першоджерел за досліджуваною проблематикою; наукового спостереження; експертних оцінок, психолого-діагностичного обстеження; констатувального експерименту; порівняльного аналізу отриманих результатів; математичної статистики (кореляційний, факторний аналіз). Наукова новизна дослідження полягає у тому, що вперше: операціоналізовано структуру персистентності як стійкої властивості особистості; розроблено двохвимірну структуру персистентності особистості (динамічна та статична компоненти); виявлено основний психологічний зміст структурних компонент персистентності (динамічна - здатність до акумуляції позитивних властивостей у несприятливих умовах та статична - потреба у самоактуалізації, інтернальність та позитивні комунікативні установки); з'ясовано особистісні та типологічні чинники, що позитивно впливають на компоненти персистентності (для динамічної компоненти - раціональний тип, гіпертимність, педантичність, емоція радості, почуття компетентності, для статичної компоненти - екстравертований тип, гіпертимність, педантичність, радість); підтверджено особливості структури внутрішньої мотивації як чинника, що впливає на компоненти персистентності; показано зв'язок компонент персистентності з демографічними та індивідуальними особливостями особистості (вік, стаж роботи, індивідуально-особистісні характеристики); створено та валідізовано описувальник персистентності; уточнено загальнопсихологічне

визначення персистентності. Практичне значення дослідження. Результати проведеного дослідження дозволяють керівництву Національного управління поліції та психологам, які працюють в даній системі, глибше зрозуміти причини особистісних та професійних труднощів працівників поліції і прийняти відповідні заходи щодо розвитку ресурсів особистості. Результати дисертаційного дослідження допоможуть соціальним психологам і психологам-консультантам в організації психолого-просвітницької роботи серед представників інших соціальних професій, наприклад, співробітників МНС, педагогів, обслуговуючого персоналу, соціальних працівників, медиків та ін. Сфера використання вищі навчальні заклади, психологічні служби.

15.01.18.0231/0417U000346

Мальцев Олег Вікторович. Копінг як чинник безпеки особистості в сучасному соціальному просторі: Дис... к.психол.н. /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 24.01.2017.

УДК 159.923.2.

244 с.: 29 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 392 назви.

Об'єкт дослідження: соціально-обумовлені конструкти подолання. Предмет дослідження: копінг як чинник безпеки особистості в сучасному соціальному просторі. Методи дослідження. Теоретичні: аналіз філософської, психологічної, соціологічної літератури, здійснений з метою визначення стану розробленості досліджуваної проблеми; порівняння, аналіз, синтез, узагальнення, систематизація, класифікація, моделювання, що були застосовані для визначення концептуальних засад вивчення соціально-обумовлених конструктів подолання, їхніх передумов та ролі у формуванні суб'єктивної безпеки особистості. Емпіричні: бесіда, анкетування, тестування. З метою збору даних про соціально-економічний статус респондентів та актуальних для них умов особливостей соціального простору застосовувалась спеціально створена анкета, для вивчення соціальних копінг-ресурсів - шкала соціальних копінг-ресурсів С.Т. Ябіку, Д.В. Фароун (адаптація здійснювалася автором дисертації), для аналізу копінг-стратегій - опитувальник способів подолання Р.С. Лазаруса та С. Фолкман (адаптація Н.В. Родіної) та опитувальник проактивного копінгу (адаптація Б.В. Бірона), для вивчення індивідуально-психологічних особливостей - метод портретних виборів Л. Сонді (адаптація М.І. Відорчика), класифікатор темпераментів Д. Кейрсі (адаптація Б.В. Бірона), для дослідження суб'єктивної безпеки - шкала базисних переконань Р. Янофф-Бульман (адаптація здійснювалася автором дисертації) та опитувальник суб'єктивних уявлень про безпеку Н.О. Лизь, Ж.Г. Купових, А.К. Прими, Т.О. Басанової (адаптація здійснювалася автором дисертації). Математичної статистики: розрахунок описових статистик, факторний аналіз, лінійний та нелінійний аналіз головних компонент, коефіцієнт кореляції r Пірсона, критерій асоціації Крамера, критерій асоціації d Сомерса, баєсівський підхід до регресійного аналізу застосовувався при побудові простих лінійних та множинних лінійних моделей. Математичний аналіз емпіричних даних здійснювався за допомогою статистичних програмних пакетів IBM SPSS Statistics 23.0.0, IBM SPSS Amos 23.0.0, та R 3.3.2. Наукова новизна і теоретичне значення дослідження: вперше: введено у категоріальний апарат психології копінгу дефініцію "соціально-обумовлені конструкти подолання", яке об'єднує соціальні копінг-ресурси та копінг-стратегії, що взаємодіють з соціальним простором; розкрито зміст поняття психологічної безпеки особистості як процес створення і збереження умов суб'єктивного існування, яке завдяки ефективному подоланню негативних ситуацій, що виникають у соціальному просторі, забезпечує емоційне, інтелектуальне, особистісне та

соціальне благополуччя; розроблено теоретичну модель реалізації копінгу як чинника безпеки особистості в сучасному соціальному просторі, в якій суб'єктивна безпека знаходиться у системних відношеннях із соціально-економічним статусом, індивідуально-психологічними особливостями та соціально-обумовленими конструктами подолання; визначено регіональні особливості копінгу на макрорівні, властиві масовим спільнотам в соціальному просторі, які характеризуються тим, що при перебуванні у безпосередній близькості до зони бойових дій вмикаються менш зрілі механізми подолання; доведено, що найбільш активно українськими громадянами використовуються копінг-стратегії вирішення та аналізу проблеми, а також проактивний копінг, що дозволяє передбачити конструктивний, орієнтований на майбутнє результат взаємодії із соціальним простором; показано, що провідний конструкт долеаналізу - інтродекція виявляє себе у якості функції Его, що зумовлює активне українськими ситуації за допомогою стратегії аналізу проблеми; розкрито виняткове значення інструментальної підтримки у формуванні суб'єктивного відчуття безпеки та реалізації копінгу, орієнтованого на майбутнє та спрямованого на вирішення проблем; встановлено, що активна копінг-взаємодія із соціальним простором, здатна забезпечити духовні потреби особистості, які допомагають їй долати негативне ставлення до себе і світу, що є характерною ознакою стресового навантаження на особистість в умовах воєнної загрози. Практичне значення дослідження. Створено валідні та надійні українські версії методик, а саме шкала соціальних копінг-ресурсів, шкала базисних переконань, опитувальник суб'єктивних уявлень про безпеку. Це розширить методичний арсенал вітчизняних психологів і дозволить широко використовувати дані методики в психодіагностичній практиці. Теоретичні та емпіричні результати дослідження включено до лекційних та практичних занять курсів "Загальна психологія", "Експериментальна психологія", "Психологія стресу, копінг-поведінки та здоров'я", "Соціальна психологія", "Психологія управління", "Психологія конфлікту", "Психологія екстремальних ситуацій". Сфера використання вищі навчальні заклади, психологічні служби.

15.41 Соціальна психологія

15.01.18.0232/0417U000132

Подофей Світлана Олексіївна. Вплив значущих інших на формування Я-концепції підлітка-діабетика: Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 27.12.2016.

УДК 159.922.76: 616.379-008.64(043.3).

320 с.: 17 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 244 назви.

У дисертації представлено результати дослідження соціально-психологічних особливостей формування Я-концепції підлітка-діабетика під впливом значущих інших. Визначено соціально-психологічні чинники формування Я-концепції підлітка-діабетика. Розроблено та апробовано соціально-психологічну програму формування позитивної Я-концепції підлітків-діабетиків. Розроблено рекомендації практичним психологам, вчителям і батькам, що мають дітей, хворих на діабет.

15.01.18.0233/0417U000191

Овчар Ольга Володимирівна. Соціально-психологічні особливості стилю споживання матеріальних благ особами з низьким економічним статусом: Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 28.12.2016.

УДК 316.6: 159.923.33.

187 с.: 14 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

У дисертації представлено результати дослідження соціально-психологічних особливостей, які визначають стиль споживання матеріальних благ осіб із різним економічним статусом та специфіку їх прояву в осіб із низьким економічним статусом. Визначено стилеві аспекти споживання та соціально-психологічні особливості стилю споживання матеріальних благ, притаманні особам із низьким економічним статусом. Розроблено та апробовано програму корекції негативних аспектів соціально-психологічних особливостей стилю споживання матеріальних благ осіб із низьким економічним статусом

15.01.18.0234/0417U000354

Ніздрань Олександра Андріївна. Соціальний капітал як чинник підтримання психологічного здоров'я осіб із низьким економічним статусом: Дис... к.психол.н. /Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України. – Захищена 26.01.2017.

УДК 159.923-057.75:316.61.

256 с.: 18 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 248 назв.

Здійснено теоретичний та емпіричний аналіз проблеми соціального капіталу як чинника підтримання психологічного здоров'я осіб з низьким економічним статусом. Побудовано модель впливу соціального капіталу на психологічне здоров'я цих осіб, згідно якої індивідуальні цінності впливають на залучення до взаємодії з іншими; довіра забезпечує активізацію соціального капіталу загалом; доступність до ресурсів соціальної мережі разом із активізацією цінностей, довіри, визначає імовірність, орієнтацію спрямованості (зростання/зниження) психологічного здоров'я. Доведено вплив активізації ресурсів соціального капіталу у фокусі актуалізації підтримання психологічного здоров'я осіб із низьким економічним статусом.

15.01.18.0235/0417U000480

Карамушка Тарас Вікторович. Соціально-психологічні чинники формування готовності аспірантів до здійснення професійної кар'єри: Дис... к.психол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 09.02.2017.

УДК 159.923.33.

249 с.: 22 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 264 назви.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню соціально-психологічних чинників формування готовності аспірантів до здійснення професійної кар'єри. У роботі здійснено теоретичний аналіз наукових підходів до розгляду проблеми професійної кар'єри, її ролі в життєдіяльності особистості. Проаналізовано психологічні особливості аспірантів як професійної групи, етапи і типи їхньої професійної кар'єри. Розкрито структуру та основні складові готовності аспірантів до здійснення професійної кар'єри і соціально-психологічні чинники її формування. Визначено недостатній рівень розвитку готовності аспірантів до здійснення професійної кар'єри. Виявлено зв'язок між рівнем розвитку готовності аспірантів до здійснення професійної кар'єри та соціально-психологічними чинниками, які стосуються діяльності кафедр, де навчаються аспіранти (рольова взаємодія та професійно-ділове спілкування на кафедрі, організаційна культура кафедр, креативність професійного середовища кафедр). Констатовано, що значна частина аспірантів мають потребу в різних формах соціально-психологічної допомоги у процесі їхньої підготовки до здійснення професійної кар'єри, пріоритетне місце серед яких займає соціально-психологічний тренінг. Розроблено та апробовано програму соціально-психологічного тренінгу "Формування готовності аспірантів до здійснення професійної кар'єри". Доведено,

що впровадження тренінгу сприяло підвищенню рівня готовності аспірантів до здійснення професійної кар'єри.

15.01.18.0236/0217U000642

Професійно-комунікативний підхід у системі вищої іншомовної освіти: Заключний звіт /Запорізький національний університет; Керівник Пахомова Тетяна Олександрівна. – ДР 0115U000762. УДК 811.81'276.6.. 126 с.

Об'єкт дослідження - процес іншомовного навчання у системі вищої освіти. Мета роботи - комплексне вирішення методичних проблем формування професійно-комунікативної компетентності в системі вищої іншомовної освіти. Теоретична значимість та практична цінність результатів дослідження полягає у розробці моделі навчання іноземних мов для професійної комунікації у вищих навчальних закладах. Отримано такі наукові результати: концептуальний перегляд ідей професійно-комунікативного підходу до іншомовної освіти майбутніх фахівців; моделювання варіантів професійно-комунікативної підготовки студентів різних спеціальностей; видання навчальних посібників, методичних рекомендацій, монографій, публікацій; підготовка наукових кадрів; розповсюдження і використання напрацьованих в освітніх закладах. Робота розповсюджується за договірною ціною.

15.81 Прикладна психологія

15.01.18.0237/0417U000108

Ковальчук Юрій Володимирович. Психологічні особливості професійної Я-концепції офіцерів оперативно-розшукових підрозділів Державної прикордонної служби України: Дис... к.психол.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 28.12.2016.

УДК 159.923.2(043.3).

152 с.: 12 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 172 назви.

У роботі проаналізовано наявні у психологічній науці концепції і підходи до визначення змісту, механізмів формування та удосконалення загальної Я-концепції особистості та її складника – професійної Я-концепції. Уточнено поняття "професійна Я-концепція офіцера оперативно-розшукового підрозділу». Розроблено й обґрунтовано структурно-динамічну модель удосконалення професійної Я-концепції офіцерів оперативно-розшукових підрозділів, в якій когнітивний, емоційний та поведінковий компоненти розглядаються як складники ендотаксопсихіки особистості. Удосконалення професійної Я-концепції відбувається у процесі вирішення внутрішніх протиріч особистості із зовнішніми умовами її життєдіяльності. Шляхом порівняння характеристик професійної Я-концепції професійно успішних і професійно неуспішних офіцерів оперативно-розшукових підрозділів визначено психологічні особливості їх професійної Я-концепції. Запропоновано й обґрунтовано психолого-організаційну технологію удосконалення професійної Я-концепції офіцерів оперативно-розшукових підрозділів Державної прикордонної служби України. Під час експериментальної перевірки підтверджено її ефективність. Виявлено й обґрунтовано відмінності у динаміці удосконалення якостей, що впливають на зміст професійної Я-концепції офіцерів оперативно-розшукових підрозділів Державної прикордонної служби України.

15.01.18.0238/0417U000109

Гришко-Дунаєвська Валентина Анатоліївна. Особливості суб'єкт-суб'єктної взаємодії в процесі вивчення іноземної мови у вищих

військових навчальних закладах: Дис... к.психол.н. /Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького. – Захищена 28.12.2016.

УДК 159.9:37.015.3+355.233(043.3).

159 с.: 21 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 210 назв.

Дисертацію присвячено дослідженню суб'єкт-суб'єктної взаємодії в процесі вивчення іноземної мови у вищих військових навчальних закладах. У роботі уточнено сутність поняття "суб'єкт-суб'єктна взаємодія в процесі вивчення іноземної мови" та розкрито її структуру. Виокремлено компоненти суб'єкт-суб'єктної взаємодії, а саме: мотиваційний, комунікативний та діяльнісний. Визначено психолого-педагогічні умови суб'єкт-суб'єктної взаємодії в процесі вивчення іноземної мови у вищих військових навчальних закладах. Визначено критерії та показники оцінки суб'єкт-суб'єктної взаємодії в процесі вивчення іноземної мови. Емпіричним шляхом визначено психолого-педагогічні особливості суб'єкт-суб'єктної взаємодії в процесі вивчення іноземної мови у вищих військових навчальних закладах. Розроблено та у формувальному експерименті апробовано програму підвищення ефективності суб'єкт-суб'єктної взаємодії викладача та майбутніх офіцерів у процесі вивчення іноземної мови.

15.01.18.0239/0417U000220

Герашенко Олег Володимирович. Психологічна корекція поведінки схильних до бродяжництва підлітків: Дис... к.психол.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 28.12.2016.

УДК 159.922.767:364.043.4.

180 с.: 20 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Дисертаційна робота присвячена теоретико-емпіричному вивченню проблеми психологічної корекції поведінки схильних до бродяжництва підлітків. Виявлено характерологічні особливості підлітків-втікачів, особливості їх мотивації та ціннісної сфери, сфери самооцінки та самоставлення, ставлень до важливих людей, об'єктів, та ситуацій. Встановлено особливості соціального та емоційного інтелекту, стильові особливості поведінки. Запропоновані практичні рекомендації для служби психологічного забезпечення діяльності підрозділів ювенальної превенції Національної поліції та працівників вказаних підрозділів щодо психопрофілактичної та психокорекційної роботи з такими підлітками.

15.01.18.0240/0417U000221

Кислинська Дар'я Михайлівна. Особливості формування ціннісних регуляторів поведінки у майбутніх правоохоронців: Дис... к.психол.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 28.12.2016.

УДК 159.9:351.74(477).

230 с.: 37 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертаційне дослідження присвячено вивченню існуючих підходів до розуміння понять цінності та ціннісні орієнтації особистості та специфіки формування ціннісних регуляторів поведінки у майбутніх правоохоронців. Емпірично досліджено особливості ціннісної сфери особистості та процесу саморегуляції поведінки у майбутніх правоохоронців та їх взаємозв'язок. Виокремлено та проаналізовано фактори, що впливають на формування ціннісних регуляторів поведінки у майбутніх правоохоронців. Розроблено схему психологічного супроводу формування ціннісних регуляторів поведінки у майбутніх правоохоронців та надані методичні рекомендації щодо його впровадження.

15.01.18.0241/0417U000222

Макарова Олена Павлівна. Особливості розвитку професійної ідентичності майбутніх правоохоронців на етапі фахової підготовки: Дис... к.психол.н. /Харківський національний університет внутрішніх справ. – Захищена 27.12.2016.

УДК 159.9:351.74(043.5).

262 с.: 12 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 227 назв.

Дисертаційна робота присвячена теоретико-емпіричному вивченню проблеми розвитку професійної ідентичності правоохоронців на етапі фахової підготовки. У роботі досліджено особливості складових професійної ідентичності (самооцінка, причетність, задоволеність від виконання ролі) які розвиваються у майбутніх правоохоронців на наступних рівнях (когнітивному, мотиваційному, поведінковому та афективному). Розроблено програму розвитку професійної ідентичності правоохоронців на етапі фахової підготовки та запропоновано шляхи її реалізації та впровадження у навчально-виховному процесі вищих навчальних закладів Міністерства внутрішніх справ України.

15.01.18.0242/0417U000228

Чигирин Тетяна Олександрівна. Психологічні умови формування ефективної самопрезентації майбутніх психологів: Дис... к.психол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 29.12.2016.

УДК 378:[159.922.6+37.015.3].

228 с.: 25 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

У дисертації на основі теоретичного аналізу проблеми запропоновано визначення поняття самопрезентації як поведінкового компоненту структури особистості, у якій реалізується прагнення особистості створити бажаний і водночас адекватний соціальній ситуації образ власного "Я" у сприйнятті інших людей у процесі взаємодії та спілкування з соціумом. Визначено сутність ефективної самопрезентації особистості та рівні її ефективності (ефективний, достатній і неефективний). Виділено психологічні умови формування ефективної самопрезентації особистості: соціально-психологічні, індивідуально-психологічні, біопсихологічні та набутий особистістю досвід самопрезентації. Висвітлено організаційно-методичні засади діагностичного дослідження ефективності самопрезентації майбутніх психологів; особистісних властивостей, що обумовлюють самопрезентацію; стратегій і тактик самопрезентації особистості; проведено порівняльний аналіз міжгрупових відмінностей за критерієм рівня ефективності самопрезентації; проаналізовано упродовж трьох років динаміку змін особистісних властивостей, що обумовлюють самопрезентацію майбутніх психологів. Представлено психологічні портрети досліджуваних з різним рівнем ефективності самопрезентації та співставлено їх з вимогами до професії психолога. Розроблено програму психологічного супроводу оптимізації ефективності самопрезентації майбутніх психологів.

15.01.18.0243/0417U000229

Шатило Юлія Петрівна. Розвиток комунікативних навичок ведення переговорів у студентів-міжнародників: Дис... к.психол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 29.12.2016.

УДК 159.943.7:341.76-057.87(043.3).

271 с.: 14 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 304 назви.

У дисертації впорядковано поняттєву базу проблеми розвитку комунікативних навичок ведення переговорів у студентів-міжнародників. Визначено психологічні особливості розвитку комунікативних навички ведення переговорів у

студентів-міжнародників. На основі аналізу сучасного стану вивчення в психології проблеми розвитку комунікативних навичок з урахуванням специфіки вимог до професійно значущих якостей студентів-міжнародників, існуючих психолого-педагогічних підходів і засобів розвитку комунікативних навичок ведення переговорів запропоновано теоретичне і емпіричне узагальнення розвитку відповідних навичок у майбутніх фахівців з міжнародних відносин. За результатами дослідження розроблено, апробовано і впроваджено в практику навчання психолого-педагогічну програму з розвитку комунікативних навичок ведення переговорів у студентів-міжнародників. Кількісний та якісний аналіз результатів експериментальної роботи підтвердив ефективність впровадження запропонованої програми в навчальний процес.

15.01.18.0244/0417U000439

Ковровський Юрій Григорович. Психологічні чинники професійного вигорання у персоналу Оперативно-рятувальної служби Державної служби України з надзвичайних ситуацій: Дис... к.психол.н. /Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України. – Захищена 14.02.2017.

УДК 159.95:355.587.

180 с.: 31 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Дисертацію присвячено проблемі дослідження психологічних чинників професійного вигорання у персоналі підрозділів Оперативно-рятувальної служби Державної служби України з надзвичайних ситуацій (ДСНС України). Робота містить теоретичне обґрунтування, методичні засади та результати емпіричного дослідження цієї проблеми. У дослідженні розглянуто зміст поняття "професійного вигорання" особистості та основні підходи до його вивчення. Розкрито особливості професійної діяльності персоналу Оперативно-рятувальної служби ДСНС України, які обумовлюють виникнення професійного вигорання рятувальників. Встановлено, що в середньому у двох третин респондентів фази професійного вигорання (напруження, резистенція, виснаження) є сформованими або перебувають на стадії формування. Як правило спостерігається переважання фази "резистенції". Констатовано, що рівень професійного вигорання у персоналі підрозділів Оперативно-рятувальної служби ДСНС України обумовлений такими чинниками: особистісними характеристиками персоналу; організаційно-професійними характеристиками персоналу; соціально-демографічними характеристиками персоналу; соціально-економічними характеристиками персоналу. Виявлено основні умови профілактики і подолання професійного вигорання у персоналі Оперативно-рятувальної служби ДСНС України. Розроблено та впроваджено тренінг "Профілактика та подолання професійного вигорання персоналу Оперативно-рятувальної служби ДСНС України". Результати дослідження підтверджують висунуту на початку дослідження гіпотезу.

15.01.18.0245/0217U000326

Науково-методичні засади збереження здоров'я учнів у діяльності психологічної служби і психолого-медико-педагогічних консультацій системи освіти: Заключний звіт /Український науково-методичний центр практичної психології і соціальної роботи; Керівник Обухівська Антоніна Григорівна. – ДР 0111U000413. УДК 159.9.

65 с.

Звіт про НДР: 35 с., 2 таблиці, 1 малюнок, 10 публікацій. Об'єкт дослідження - діяльність психологічної служби і психолого-медико-педагогічних консультацій з профілактики відхилень, діагностики та корекції психічного здоров'я учнів. Головною метою НДР є розробка психолого-

педагогічних технологій діагностики, профілактики відхилень та корекції психічного здоров'я учнів у діяльності психологічної служби і психолого-медико-педагогічних консультацій системи освіти. Методи дослідження - теоретичний аналіз і узагальнення; теоретичне моделювання процесів, аналіз тенденцій і процесів розвитку особистості, що відбуваються в умовах навчально-виховної діяльності закладів освіти; аналіз та узагальнення результатів моніторингів і експериментальних досліджень; теоретичне узагальнення психологічної практики; побудова теоретичних підходів та організаційно-методичних умов удосконалення практичної діяльності фахівців психологічної служби і ПМПК щодо збереження фізичного та психічного здоров'я учнів. Емпіричні: анкетування; усні опитування; проведення моніторингів та скринінгів; вивчення методичної та звітної документації; методи статистичної обробки експериментальних даних; практична апробація розроблених методичних матеріалів; проведення фокус-груп з фахівцями психологічної служби та спеціалістами ПМПК. Основні наукові результати згідно з Технічним завданням і Перспективним тематичним планом на 2014-2016 р.: Підготовка до видання: Посібники "Психологічна служба системи освіти: досвід формування репродуктивного здоров'я молоді", "Сучасні технології збереження здоров'я учнів у діяльності психологічної служби і психолого-медико-педагогічних консультацій"; Методичні рекомендації "Психолого-педагогічний супровід сім'ї в роботі психолого-медико-педагогічних консультацій", "Сучасні технології збереження здоров'я учнів: кращий досвід"; Статті, тези конференцій. Соціальним ефектом упровадження результатів НДР стане оптимізація роботи психологічної служби системи освіти України і системи психолого-медико-педагогічних консультацій із захисту психічного та фізичного здоров'я, попередження шкідливих звичок та адиктивної поведінки, формування навичок здорового способу життя у учнів та студентів. Ключові слова: психологічна служба системи освіти, психічне здоров'я учнів, психолого-педагогічні технології, здоровий спосіб життя, профілактика відхилень, діагностика психічного розвитку, корекція відхилень. Умови одержання звіту: за договором. м. Київ, вул. Горького, б. 180, УкрІНТЕІ.

15.01.18.0246/0217U000327

Наукові та організаційно-методичні засади вдосконалення діяльності психологічної служби і психолого-медико-педагогічних консультацій системи освіти: Заключний звіт /Український науково-методичний центр практичної психології і соціальної роботи; Керівник Панок Віталій Григорович. – ДР 0114U000414. УДК 159.9.

83 с.

Об'єкт дослідження - діяльність психологічної служби системи освіти України. Головною метою НДР є розробка методичного інструментарію вдосконалення організаційних засад діяльності психологічної служби і психолого-медико-педагогічних консультацій системи освіти на основі проектно-технологічного підходу. Методи дослідження - теоретичний аналіз проблеми та психологічний аналіз статистичних даних. Основні наукові результати на 2014-2016 р.: 1. Статистичний бюлетень показників розвитку психологічної служби та психолого-медико-педагогічних консультацій за 2013-2014 / 2014-2015 / 2015-2016 навчальний рік . 2. Довідник нормативно-правових документів психологічної служби та психолого-медико-педагогічних консультацій системи освіти України. 3. Методичні рекомендації керівнику навчального закладу щодо діяльності психологічної служби. 4. Посібники "Консультаційно-діагностичний супровід дітей з особливими освітніми потребами в діяльності психолого-медико-педагогічних консультацій", "З досвіду проведення

корекційної роботи практичного психолога і соціального педагога з дітьми з девіантною та деліквентною поведінкою" 5. Підручник "Психологічна служба". 6. Статті, тези конференцій. Соціальний ефект упровадження результатів НДР: соціальним ефектом стане оптимізація роботи психологічної служби системи освіти України і системи психолого-медико-педагогічних консультацій, підвищення ефективності навчально-виховного процесу та захисту психічного здоров'я і соціального благополуччя усіх його учасників

15.01.18.0247/0217U000772

Формування елементів культури безпеки життєдіяльності засобами освіти: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Яремко Зіновій Михайлович. – ДР 0114U000865. УДК 614.8.084.

85 с.

Об'єкт дослідження - сукупність мотиваційних чинників, які сприяють формуванню елементів культури безпеки життєдіяльності людини у повсякденному житті і під час професійної діяльності, зокрема здоров'язберезувальних компетентностей. Мета дослідження полягала у виявленні рівня усвідомлення небезпечних чинників сучасного середовища, уточненні сукупності мотиваційних чинників, які сприяють підвищенню рівня безпеки студентів, та в обґрунтуванні навчально-методичних підходів до підвищення ефективності навчальних занять з питань досягнення належного рівня безпеки життєдіяльності як окремої особи, так і суспільства загалом, формування здоров'язберезувальних компетентностей та відповідальності за власну поведінку.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.21 Загальне мовознавство

16.01.18.0248/0417U000048

Гошовська Оксана Вікторівна. Структурно-семантична та етнокультурна репрезентація концепту "віра" в українській мовній картині світу: Дис... к.філол.н. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 29.12.2016.

УДК 811.161.2'81: 165.43.

396 с.: 14 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 291 назва.

У дисертації здійснено комплексне дослідження мовних засобів репрезентації концепту "віра" на основі лінгвокогнітивного та соціолінгвокультурологічного підходів. Окремлено парадигматичний, епідигматичний та синтагматичний виміри номінативного поля. Визначено етнокультурну специфіку мовної концептуалізації феномена віра українцями. На основі соціолінгвістичного експерименту встановлено об'єктивність концепту "віра" в МКС наших сучасників, проаналізовано структурування концепту за такими параметрами: вік респондентів, їх стать та дотичність / недотичність до віри за родом діяльності. Концепт "віра" увиразнено як лінгвокультурну константу української мовної свідомості.

16.01.18.0249/0417U000049

Адамець Надія Вікторівна. Словотвірна парадигматика дієслів руху в сучасній українській мові: Дис... к.філол.н. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 28.12.2016.

УДК 811.161.2'373.611.

270 с.: 19 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

Дисертація присвячена дослідженню словотвірної спроможності дієслів із семою руху (275 лексико-семантичних варіантів) у межах словотвірних парадигм та її реалізації у мові девербативами. У дисертаційній роботі розроблено

класифікацію дієслів семантичного поля "рух", встановлено їх кількісний склад та критерії поділу. Визначено актантні та сирконстантні рамки дієслів із семою руху, з'ясовано валентні можливості досліджуваних одиниць. Зафіксовано 55 словотвірних значень, реалізованих похідними на першому ступені деривації. Досліджено способи та засоби реалізації словотвірних значень. Установлено детермінанти словотвірної спроможності твірної бази. Окреслено морфологічні зміни, які виникають на морфемному шві.

16.01.18.0250/0417U000050

Попойлик Юлія Дмитрівна. Структурно-семантичне та образно-сміслове найменування СВЯТОГО в сакральному й художньому дискурсі: Дис... к.філол.н. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 29.12.2016.

УДК 811.161.2: 81'42: 141.311: 22.

174 с.: 1 табл. – Бібліогр.: 264 назви.

Дисертаційне дослідження присвячене структурно-семантичному та образно-смісловому аналізу найменувань СВЯТОГО в сакральному та художньому дискурсах. У роботі визначено ядерні та периферійні складові мегаконцепту СВЯТИЙ; виділено домінантні лексико-семантичні групи головних його номенів - Бога, Ісуса Христа, Богородиці; виявлено синонімічні номінації, з'ясовано їх кількісний склад та образно-сміслову типологію; виокремлено фразеологічні й метафоричні лінгвоодиниці; подано класифікацію номінативних конструкцій за стрижневим номеном-репрезентантом; простежено динаміку формування дефініцій СВЯТОГО в лексикографічних працях різних історичних періодів. Картотека налічує понад 4 000 номінацій на позначення Бога, Ісуса Христа й Богородиці в сакральних текстах.

16.01.18.0251/0417U000051

Куравська Наталія Юрївна. Модальність волевиявлення в художньому стилі сучасної української мови: Дис... к.філол.н. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 28.12.2016.

УДК 81'36: 81'37: 811.161.2.

205 с.: 5 табл. – Бібліогр.: 287 назв.

У дисертації здійснено комплексний аналіз категорії модальності волевиявлення з урахуванням особливостей функціонування засобів вираження модальних значень волевиявлення в художніх текстах сучасної української мови. Обґрунтовано лінгвістичний статус категорії модальності волевиявлення, визначено сутність, семантичну структуру та функціонально-семантичну специфіку цієї категорії; проаналізовано комунікативну ситуацію волевиявлення в системі її складників, розглянуто засоби вираження модальності волевиявлення; запропоновано поетапну комплексну методику аналізу модальності волевиявлення. Проаналізовано неоднозначні точки зору щодо виокремлення семантичних моделей модальності волевиявлення, основних принципів класифікації та диференційних ознак семантичних типів волевиявлення; запропоновано класифікацію висловлень із модальними значеннями волевиявлення з опертям на семантичні моделі волюнтаривних відношень. У роботі здійснено аналіз особливостей реалізації модальності волевиявлення з урахуванням семантико-синтаксичного та прагматичного аспектів; запропоновано найповніший інвентар різнорівневих засобів вираження модальності волевиявлення в українській мові.

16.01.18.0252/0417U000125

Горда Оксана Михайлівна. Становлення та розвиток словотвірної термінології в галицьких шкільних граматиках української мови (друга пол. XIX – поч. XX ст.): Дис... к.філол.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 27.12.2016.

УДК 821.161.2'373.46"18/19"(043.3).

353 с.: 7 табл. – Бібліогр.: 423 назви.

Виявлено та систематизовано термінологічні одиниці на позначення понять словотвору. Досліджено взаємодію форми та змісту словотвірних термінів. Розкрито роль виявлених термінів для розвитку історії, теорії та термінологічної бази сучасного словотвору. Укладено "Матеріали до історичного словника українських словотвірних термінів".

16.01.18.0253/0417U000230

Онуфрійчук Ганна Іванівна. Лінгвокультурний потенціал української етнофразеології: асоціативне поле "Людина в колі інших істот": Дис... к.філол.н. /Інститут мовознавства ім. О.О.Потебні НАН України. – Захищена 17.01.2017.

УДК 81.161.2'373.39.

261 с. – Бібліогр.: 278 назв.

Об'єкт: образні фраземи, які відтворюють анімістичний світогляд народу, символічність його мислення і мовлення. Мета: на матеріалі української етнофразеології відстежити тенденції розвитку фразеологічних одиниць на позначення асоціативного поля "Людина в колі інших істот", також з'ясувати особливості внутрішньої форми етнофразеологізмів та їхньої ролі у формуванні мовної картини світу. Методи: описовий; порівняльно-історичний; компонентний аналіз; концептуальний аналіз; кількісний аналіз; лексикографічний опис; асоціативні поля. Наукова новизна: уперше проведено комплексний аналіз українських образних фразеологізмів на позначення фразеополя "Людина в колі інших істот"; зібрано та описано мовні засоби вираження позитивних та негативних рис людини; проведено асоціативні паралелі на позначення основних рис характеру людини і тварини. Практична цінність: можливість використання у лексикографічній практиці під час укладання фразеологічних, етимологічних, етнолінгвістичних, етнографічних словників, а також при укладанні відповідних підручників і посібників.

16.01.18.0254/0417U000272

Радько Оксана Григорівна. Індивідуально-авторські назви статичних ознак в українській поезії XX сторіччя: Дис... к.філол.н. /Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки. – Захищена 20.01.2017.

УДК [81'373.43:81'367.623]:821.161.2-1"19".

327 с.: 1 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 510 назв.

У дисертації комплексно проаналізовано індивідуально-авторські назви статичних ознак в українській поезії XX сторіччя. Описано семантичні й лексико-граматичні особливості авторських прикметникових новотворів, які містять у семантичній структурі національно-культурний компонент і є специфічними репрезентантами національної мовно-поетичної картини світу. Уперше в українському (і слов'янському загалом) мовознавстві здійснено лексикографічну інтерпретацію індивідуально-авторських прикметників, засвідчених у поетичних текстах XX сторіччя (описано понад 5100 одиниць).

16.01.18.0255/0417U000364

Петрина Оксана Степанівна. Формування

та функціонування англомовних та українських терміносистем банківської сфери:

Дис... к.філол.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 31.01.2017.

УДК 81-115:811.111+811.161.

202 с.: 2 табл. – Бібліогр.: 293 назви.

У дисертації здійснено комплексний аналіз структурно-семантичних та словотвірних параметрів термінологічної лексики банківської сфери у зіставному аспекті. Здійснено компонентний аналіз термінів, класифіковано термінологічні одиниці за структурними типами, визначено продуктивні моделі термінотворення. Проаналізовано характер парадигматичних відношень термінологічної лексики (синонімію, антонімію, полісемію та омонімію). Окреслено особливості семантичного термінотворення на основі метафоричного та метонімічного перенесення.

16.01.18.0256/0417U000365

Крайник Ольга Вячеславівна. Лінгвокогнітивні та комунікативно-прагматичні параметри заперечення в сучасній німецькій мові:

Дис... к.філол.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 31.01.2017.

УДК 811.112.2'06:[164.223.2-028.46+159.95].

213 с.: 10 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

У роботі визначено мовленнєві акти реалізації полемічного заперечення – спростування, відмову, заборону. Здійснено типологію комунікативних стратегій заперечних мовленнєвих актів. Розроблено лінгвопрагматичну та фреймову моделі мовленнєвих актів заперечення. Вивчено характерні мовні та позамовні засоби реалізації заперечних мовленнєвих актів в сучасній німецькій мові.

16.01.18.0257/0217U000691

Мовознавчі та дидактичні засади навчання комунікацій у сфері мультилінгвального професійно-орієнтованого мовлення: Заключний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Грицьків Андрій Васильович. – ДР 0111U010353. УДК 81'233.

177 с.

Мета - визначити перспективи розвитку методики викладання професійної іноземної мови та розробити концептуальні підходи, практичні рекомендації щодо лінгвістичних та методологічних аспектів термінографічного та методичного наповнення навчального процесу. Предмет дослідження - вивчення фахової мови в реальних процесах спілкування з позицій теоретико-методологічних засад комунікативної лінгвістики. Об'єктом дослідження є комунікативна лінгвістика, яка пов'язана не лише з традиційним мовознавством, але й з такими новітніми лінгвістичними поняттями як комунікація, взаємодія, комунікативна діяльність, інформація, мовний код, вербальні та невербальні засоби спілкування та їхнє комунікативне навантаження. Пропонована робота не лише досліджує проблеми категоризації комунікативних одиниць з притаманними їм семантикою, синтактикою та прагматикою, але і вперше розкриває проблеми теорії міжкультурної комунікації у сфері академічного дискурсу, ідентифікуючи її теоретичне значення. Необхідність встановлення "комунікативного паспорту" мовця, що містить в собі повні чи часткові елементи задекларованих понять, зумовлює актуальність запропонованого дослідження. Новизна наукового доробку полягає в тому, що на сьогодні - це перша плідна колективна наукова спроба поєднати перспективні напрямки сучасних лінгвістичних та методичних досліджень через призму єдиної стратегії викладання професійної іноземної мови.

16.31 Прикладне мовознавство

16.01.18.0258/0417U000043

Літвіняк Олександра Володимирівна. Вне-сок професора Юрія Олексійовича Жлуктенка в розвиток перекладознавства і контрастивної лінгвістики в Україні: Дис...

к.філол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 26.12.2016.

УДК УДК [81-115+81'25](477)"19":001:81-051Ю.Жлуктенко. 260 с. – Бібліогр.: 397 назв.

Вперше в українському перекладознавстві в дисертації комплексно досліджено наукові погляди професора Юрія Олексійовича Жлуктенка, а також його практичні підходи до наукового та художнього перекладу. Детально проаналізовано його перекладознавчі погляди, які в процесі дослідження вдалося виокремити з його розвідок. Здійснено спробу зіставити його думки щодо деяких питань із поглядами інших (здебільшого, сучасних йому) науковців. Присвячено увагу перекладацькій діяльності професора, зокрема його перекладам із фризської та англійської мов. Уважно проаналізовано його науковий переклад монографії У. Вайнрайха "Languages in Contact" російською мовою з наголосом на те, що цей переклад - гуманітарний, а також подано деякі міркування щодо перекладу балад про Робіна Гуда, зробленого спільно братами Василем та Юрієм Жлуктенками. У дисертації також обґрунтовано новаторство дослідника, яке виявилось передусім у контрастивній лінгвістиці - він був ініціатором розвитку цієї пошукової галузі в Україні.

16.41 Мови світу

16.01.18.0259/0417U000148

Стрельченко Наталя Сергіївна. Питання-перепити в англомовному діалогічному дискурсі: Дис... к.філол.н. /Київський національний лінгвістичний університет. – Захищена 17.01.2020.

УДК 811.111[36+42].

238 с.: 118 іл. – Бібліогр.: 242 назви.

Дисертацію присвячено дослідженню питань-перепитів в англомовному діалогічному дискурсі. Запропоновано визначення питання-перепиту та комплексну методику їх дослідження. З'ясовано взаємозв'язок питань-перепитів і контексту з позицій соціокогнітивної теорії дослідження дискурсу. Встановлено, що питання-перепити, з одного боку, слугують засобом побудови або оновлення ментальної моделі контексту комунікативної ситуації та подолання комунікативних збоїв, а з іншого, – реалізують мовленнєві акти, стратегії й тактики під впливом наявної моделі контексту. На основі когнітивно-комунікативних критеріїв: теорії ментальних моделей та компонентів комунікативного акту розроблено типологію комунікативних стратегій і тактик.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧИСТЬ

17.01 Загальні питання літературознавства

17.01.18.0260/0417U000290

Крушельницька Олена Ігорівна. Опозиція "свій / чужий" в сучасній масовій літературі України та США (на матеріалі романів І. Карпі та Л. Вайсбергер): Дис... к.філол.н. /Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 26.01.2017.

УДК УДК 82.091=161.2+82.091=111.

211 с. – Бібліогр.: 298 назв.

Об'єкт: романи І. Карпі "Bitches get everything" (2006) та Л. Вайсбергер "Диявол носить "Prada?" (2003). Мета: у порівняльному аспекті вивчити художнє втілення світоглядних, жанрових, структурних, мовностильових реалізацій опозиції "свій / чужий" у текстових зразках української та американської масової літератури (на прикладі романів І. Карпі "Bitches get everything" та Л. Вайсбергер "Диявол носить "Prada?"). Методи дослідження: порівняльно-історичний, порівняльно-типологічний, структурно-семіотичний, рецептивний. Результати, новизна: вперше в українському літературознавстві на формально-змістовому рівні здійснено типологічне зіставлення романів І. Карпі і Л. Вайсбергер: на основі системного порівняльного аналізу визначено типологічні особливості способів реалізації опозиції "свій / чужий", осмислено компаративні аспекти авторської суб'єктивності та ідентичності, проаналізовано знаки і символи культури міста. Галузь використання: курси з сучасної української і зарубіжної літератури, спецкурсів та спецсемінари з проблем жанрології масліту.

17.01.18.0261/0417U000502

Томбулатова Іраїда Ігорівна. Гео Шкурупій - футурист. Літературна критика та художня практика: Дис... к.філол.н. /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 15.02.2017.

УДК 821.161.2.02Шкурупій (043.3).

187 с. – Бібліогр.: 220 назв.

Мета: системно-аналітичне вивчення поезії, прози, публіцистики Гео Шкурупія-футуриста. Дисертаційна робота відкриває нові горизонти наукового осмислення проблем мистця і ролі футуристичного дискурсу в літературі першої третини ХХ ст. і сучасності. Методи: філологічний коментар, герменевтичний, інтертекстуальний, рецептивна естетика, культурно-історичний. Сфера використання - вища школа.

17.01.18.0262/0417U000503

Павлюк Надія Леонідівна. Історична проза Ю. Мушкетика: онтологічно-гносеологічний та аксіологічний аспекти: Дис... к.філол.н. /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 16.02.2017.

УДК 82-311.6+111.1+165+124.5.

214 с. – Бібліогр.: 287 назв.

Мета: вивчення історичної прози Ю. Мушкетика з погляду художнього втілення онтологічного, гносеологічного й аксіологічного аспектів, які сумарно виокремлюють історіософську глибину його текстів. Уперше системно проаналізовано художню реалізацію онтологічно-гносеологічного та аксіологічного аспектів в історичній прозі Ю. Мушкетика, осмислено основні домінанти та критерії художньо-філософської концепції автора, комплексно вивчено історичні твори мистця у контексті системи екзистенційних модусів. Методи: історико-художній, системно-аналітичний, культурно-історичний, герменевтичний, культурологічний, психоаналітичний та ін. Сфера використання - вища школа.

17.01.18.0263/0417U000504

Кара Тетяна Сергіївна. Українська історична повість першої половини ХХ століття:

Дис... к.філол.н. /Одеський національний університет імені І.І.Мечникова. – Захищена 15.02.2017.

УДК 821.161.2-31"1901/1959"(043.3).

197 с. – Бібліогр.: 315 назв.

Мета: з'ясування особливостей творення і поетики української історичної повісті першої половини ХХ століття.

Вперше системно вивчено історичну повість в українській літературі першої половини ХХ століття. До розгляду залучено повісті, які раніше перебували поза увагою або на периферії уваги літературознавців материкової України, зокрема - твори письменників-емігрантів, репресованих радянських літераторів, а також призабутих або замовчуваних західноукраїнських авторів. Методи: конкретно-історичний, порівняльно-типологічний, біографічний, герменевтичний. Сфера використання - вища школа

17.07 Теорія літератури

17.01.18.0264/0417U000488

Коновалова Олена Іванівна. Проза Анатолія Шияна: соцреалістичний дискурс: Дис... к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 03.02.2017.

УДК 821.161.2.

193 с. – Бібліогр.: 199 назв.

Об'єкт - прозові твори А. Шияна, написані в період з 1928 до 1982 рр.; мета - комплексне вивчення творчого доробку українського радянського письменника А. Шияна крізь призму соцреалістичного дискурсу; методи - біографічний, історико-генетичний, культурно-історичний, структурний, елементи психологічного аналізу; новизна - уперше системно досліджено життєвий і творчий шлях українського радянського письменника А. Шияна, удосконалено інтерпретативну модель виробничої прози, здійснено комплексний аналіз художньої спадщини митця; результати - можуть бути використані при вивченні історії української літератури ХХ ст. у вищих навчальних закладах, при роботі та підготовці вищівських курсів з історії української літератури, спецкурсів і спецсеминарів; галузь - філологія.

17.01.18.0265/0417U000490

Чень Ченьлін. Оповідання Р. П. Погодіна для дітей та підлітків (жанрово-стильова своєрідність та типологія персонажів): Дис... к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 02.02.2017.

УДК 82.7.08(470).

210 с. – Бібліогр.: 200 назв.

Об'єкт - проза Р. Погодіна для дітей і підлітків; мета - здійснити системний аналіз жанрово-стильових особливостей і типів персонажів в оповіданнях Р. Погодіна; методи - описовий і типологічний, біографічний, порівняльно-типологічний методи; новизна - вперше системно розглянуті риси оповідної стратегії Погодіна-наратора, визначені роль і значення оповідань автора в російській прозі другої половини ХХ століття, уточнено діапазон жанрово-стильових різновидів прози розглянутого періоду; результати - застосувати в подальших наукових дослідженнях російської дитячої літератури ХХ століття, під час викладання дисциплін "Дитяча література", "Російська література другої половини ХХ і початку ХХІ століть", спецкурсів та спецсеминарів у вищій школі і ліцеях філологічного профілю; галузь - філологія.

17.01.18.0266/0417U000491

Антоненко Тетяна Олексіївна. Поетика художньої прози Валентина Чемериса: Дис... к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 03.03.2017.

УДК 821.161.2 - 3.09 + 929 Чемерис.

201 с. – Бібліогр.: 242 назв.

Об'єкт - художні й художньо-документальні твори В. Чемериса; мета - виявити й цілісно вивчити поетикальні доміанти художньої й художньо-документальної прози В.

Чемериса, досягнути його творчу індивідуальність; методи - порівняльно-історичний, історико-типологічний, цілісно-системний, аналітико-описовий, біографічний, культурно-історичний, лінгвостилістичний, текстологічний, інтер'ю; новизна - уперше зроблено спробу дослідити поетику художньої й художньо-документальної спадщини письменника, виокремлено індивідуальні риси його творчості, здійснено проблемно-тематичний та ідейно-художній аналіз прози, удосконалено класифікацію символів у текстах прозаїка, простежено жанрові й стильові особливості автобіографічних творів митця, набуло подальшого розвитку з'ясування родо-жанрової своєрідності художньої прози В. Чемериса, з огляду на сучасні студії проблем жанру; визначено різновиди конфліктів й основні риси хронотопу в його прозі, досліджено лінгвопоетику художніх і художньо-документальних творів для виявлення особливостей характеротворення, окреслено параметри художньої моделі історії в прозі автора; результати - матеріали можуть бути використані в подальших дослідженнях творчості В. Чемериса, у курсі історії української літератури другої половини ХХ - початку ХХІ століття, під час розробки спецкурсів і спецсеминарів, при підготовці навчальних посібників і підручників для студентів гуманітарних спеціальностей, при написанні курсових, дипломних, магістерських робіт; галузь - філологія.

17.01.18.0267/0417U000492

Кущенко Марина Миколаївна. Дзеркально-символічна трансформація реальності в художній прозі Миколи Хвильового: Дис... к.філол.н. /Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. – Захищена 02.02.2017.

УДК 821.161.2-3.

226 с. – Бібліогр.: 263 назв.

Об'єкт - художня проза Миколи Хвильового; мета - прочитання художньої прози Миколи Хвильового як дзеркально-символічного проекту, визначення особливостей текстової реальності письменника й основних засобів художньої трансформації дійсності, спроба пояснення психічних причин цих феноменів; методи - структурний психоаналіз Жака Лакана, класичний психоаналіз Зігмунда Фрейда, текстуральний аналіз Ролана Барта, компаративний аналіз; новизна - художня проза Хвильового вперше розглядається як сфера трансформації письменником реальності за посередництвом механізмів уяви та символічної діяльності, на рівні структури текстів і окремих слів простежуються основні особливості цієї трансформації; результати - застосування при викладанні університетського курсу історії української літератури ХХ століття, підготовці спецкурсів та спецсеминарів, при написанні дипломних та курсових робіт; галузь - філологія.

17.01.18.0268/0217U000778

Актуальні питання англо-українського перекладу на початку ХХІ сторіччя: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Зорівчак Роксолана Петрівна. – ДР 0114U000868. УДК УДК 811.111=161.2'255.4-115"20".

38 с.

Суть дослідження - теоретичне випрацювання актуальних питань англо-українського перекладу, а саме встановлення та визначення 1) поняття "інтертекстуальності" як перекладознавчої проблеми; 2) особливостей релігійного та 3) публіцистичного перекладу. Досягнуто таких результатів: 1) встановлено особливості релігійного та публіцистичного перекладу; 2) удосконалено комплексну методику перекладознавчого аналізу; 3) уточнено методику викладання перекладу для майбутніх усних і письмових перекладачів.

17.09 Історія літератури

17.01.18.0269/0417U000030

Марчак Тетяна Андріївна. Концептосфера творчого світу "перших хоробрих" (Василь Чумак, Василь Еллан-Блакитний, Гнат Михайличенко, Андрій Заливчий): Дис... к.філол.н. /Київський університет імені Бориса Грінченка. – Захищена 21.12.2016.

УДК 821.161.2.09 "191/192".

192 с. – Бібліогр.: 250 назв.

У роботі здійснено комплексне дослідження концептосфери та ідіостилу письменників, чия творчість стала єдиною ланкою між раннім модернізмом та його новим етапом у 20-ті роки ХХ століття, - Василя Чумака, Василя Еллана-Блакитного, Андрія Заливчого, Гната Михайличенка. Використовуючи літературно-критичні праці, репрезентативні художні тексти, проаналізовано ідеологічні, соціальні, літературно-мистецькі передумови формування творчого комплексу "перших хоробрих" як історико-літературного феномену періоду становлення українського модернізму та простежено механізми естетичних орієнтацій когорти молодих письменників, зумовлені соціокультурним контекстом.

17.01.18.0270/0417U000291

Брега Людмила Олександрівна. Гендерна природа психологізму в творах О. Забужко та О. Токарчук: Дис... к.філол.н. /Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 02.02.2017.

УДК 821.16.09.06-005.2.

187 с. – Бібліогр.: 264 назви.

Об'єкт: "Музей покинутих секретів" О. Забужко та "Останні історії" О. Токарчук в контексті творчості письменниць. Мета: виявити своєрідність гендерної природи психологізму в романах Оксани Забужко "Музей покинутих секретів" та "Ostatnie historie" ("Останні історії") Ольги Токарчук. Методи дослідження: системний, порівняльно-типологічний (зіставний), філологічний метод (узагальнення проаналізованого матеріалу та його концептуалізації), психоаналітичний, структурно-семіотичний методи дослідження. Результати, новизна: здійснено компаративне зіставлення творів О. Забужко та О. Токарчук, літературна спадщина яких ще не досліджувалася в аспекті порівняльного літературознавства; систематизовано теоретичні підходи до вивчення "жіночого письма", специфіки художньої структури сучасного жіночого роману в українській та польській літературах. Новаторською є спроба порівняння природи психологізму у знакових для сучасної української та польської літератур жіночих романах О. Забужко та О. Токарчук. Галузь використання: написання підручників з історії української та польської літератури, порівняльного літературознавства, виконання студентами курсових, магістерських й дипломних робіт.

17.01.18.0271/0417U000292

Калашникова Анастасія Вікторівна. Рецепція творчості Лі Цінчжао в Росії та Італії: Дис... к.філол.н. /Бердянський державний педагогічний університет. – Захищена 02.02.2017.

УДК 821.581.

235 с. – Бібліогр.: 436 назв.

Об'єкт: лірика Лі Цінчжао, переклади віршів російською та італійською мовами, літературознавчі студії творів китайської поетеси, твори російських та італійських поетів і діячів культури, що зазнали впливу лірики І Ань. Мета: виявити своєрідність рецепції творчості Лі Цінчжао в Росії та Італії. Методи дослідження: порівняльно-типологічний, рецептивно-інтерпретаційний, описовий і біографічний. Результати, новизна: вперше здійснено цілісний аналіз стану

вивчення художньо-естетичної та теоретичної рецепції творчості Лі Цінчжао в російській та італійській культурах; зібрано, систематизовано та осмислено відомості про переклади творів поетеси російською та італійською мовами, визначено специфіку інонаціональної адаптації лірики Лі Цінчжао в європейських перекладах; досліджено стан літературознавчого вивчення творчості І Ань у двох країнах; уперше зроблено спробу виявити характер впливу лірики китайської середньовічної поетеси на сучасну російську та італійську літератури із залученням до аналізу ще не досліджених наукою російських та італійських художніх творів, написаних у третьому тисячолітті. Галузь використання: компаративістське вивчення рецепції іншомовної літератури як однієї з найпоширеніших форм діалогу різних культур, викладання історії китайської та світової літератури, порівняльного літературознавства, перекладознавства у вищих навчальних закладах та при підготовці спецкурсів із творчості Лі Цінчжао.

17.01.18.0272/0217U000777

Світова література в історико-літературному та літературно-критичному дискурсі ХХІ століття: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник

Мацевко-Бекерська Лідія Василівна. – ДР 0114U000867. УДК 821.111.19.

32 с.

Об'єкт дослідження - світова література ХХ-ХХІ століть у дискурсі формування новітніх літературознавчих методик, у контексті становлення новітньої наукової парадигми дослідження історико-літературного та літературно-критичного процесу як складової сучасної гуманітаристики

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.07 Теорія і методологія мистецтва і проблемами мистецтвознавства

18.01.18.0273/0417U000457

Даниленко Ольга Вікторівна. Художньо-естетичне середовище готельно-ресторанного комплексу в сучасній Україні: Дис... к.мист. /Київський національний університет культури і мистецтв. – Захищена 03.03.2017.

УДК 7.072.2:640.4(477)*312".

205 с.: 86 іл. – Бібліогр.: 287 назв.

На підставі аналізу історіографії наукових праць та літературних джерел в дисертації комплексно досліджується художньо-естетичне середовище готельно-ресторанних комплексів в сучасній Україні. Охарактеризовано мистецькі принципи художньо-естетичного оформлення гостинних послуг у традиціях культури минулих часів. У роботі висвітлено мистецькі принципи зовнішнього художнього оформлення сучасного українського готельно-ресторанного комплексу та обґрунтовано художньо-естетичні вимоги до інтер'єру українського готельно-ресторанного комплексу.

18.09 Історія і сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства і художньої критики

18.01.18.0274/0417U000187

Грушкіна Світлана Вікторівна. Жанровидова специфіка мистецтв Запорізького Приазов'я в культурному просторі регіону (остання третина ХХ - початок ХХІ століття): Дис... к.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористи-

ки та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 17.01.2017.

УДК 7:008(477.64)"19/20".

260 с. – Бібліогр.: 304 назви.

Дисертацію присвячено проблемі жанрової специфіки мистецтв Запорізького Приазов'я як складової культурного простору цього регіону України, що фокусує в собі регіональні особливості професіоналізму митців візуальних, часових та просторово-часових видів мистецтва. Акцентовано інтерпретації поняття "культурний простір" у різних гуманітарних дисциплінах, регіональний аспект теорії мистецьких жанрів, виявлено системотворчі фактори культурного простору Запорізького Приазов'я. Уперше здійснено системно-цілісне дослідження візуальних, часових та просторово-часових мистецтв Запорізького Приазов'я останньої третини ХХ - початку ХХІ ст., розглянуто жанрову специфіку кожного з указаних видів мистецтва.

18.41 Музика. Музикознавство

18.01.18.0275/0417U000077

Каравацька Людмила Іванівна. Творчість Льва Венедиктова як стильовий феномен в контексті українського оперно-хорового мистецтва: Дис... к.мист. /Одеська національна музична академія ім. А.В.Нежданової. – Захищена 21.12.2016.

УДК 784:782.1+78.071.2 (477).

214 с. – Бібліогр.: 252 назви.

Дисертацію присвячено визначенню головних стильових настанов творчості Л. Венедиктова, зумовлених його індивідуальним художнім методом. У роботі розглянуто стильові особливості хорового виконавства, які мають характерні ознаки на кожному з історичних етапів свого розвитку та вплинули на формування стильового феномену Л. Венедиктова. Аналіз виконавського стилю хормейстера здійснено шляхом історичної ретроспективи розвитку хорової виконавської традиції. Наведено висловлювання Майстра, зафіксовані у процесі спілкування з ним, які стали джерелом розуміння методичних настанов Л. Венедиктова.

18.01.18.0276/0417U000079

Нейчева Лілія Василівна. Болгарське музичне мистецтво як національно-стильова парадигма в культурі ХХ - початку ХХІ століть: Дис... к.мист. /Одеська національна музична академія ім. А.В.Нежданової. – Захищена 21.12.2016.

УДК 78.03.781.

260 с. – Бібліогр.: 238 назв.

Роботу присвячено виявленню "болгарського феномену" в музиці ХХ - початку ХХІ століть, оскільки фракійське та античне коріння болгарської танцювальної традиції створили багатство тієї "неоварваристської" якості нерегулярних ритмів у швидких темпах, які були оцінені та відновлені Б.Бартоком і Д. Лігеті та сприйняті західноєвропейською музикою у Новий час. Геній Б. Бартока відреагував на цю світову тенденцію музичного професіоналізму, тоді як Д. Лігеті забезпечив "просування" бартоківського відкриття наднаціональної значущості болгарської фольклорної якості на авансцену авангардних проявів другої половини ХХ ст.

18.01.18.0277/0417U000139

Ващенко Олена Вікторівна. Камерно-інструментальна музика А. Шнітке: принципи композиторського мислення: Дис... к.мист. /Харківський національний університет мистецтв ім.І.П.Котляревського. – Захищена 26.12.2016.

УДК 78.071.1:785.7(47)"19".

277 с. – Бібліогр.: 329 назв.

Дисертацію присвячено вивченню принципів композиторського мислення А. Шнітке в сфері камерно-інструментальної музики. Систематизуються наукові спостереження щодо різних принципів композиторського мислення, об'єднаних поняттями універсалізму та постмодерністського мислення, деталізуються прояви діалогізму, ігрової логіки, "двополюсності", таксономічних ефектів, установок на заперечення власного "Я", роботи по моделях.

18.01.18.0278/0417U000140

Гердова Тетяна Стефанівна. Генезис та розвиток фортепіанного мистецтва Донбасу з кінця ХІХ століття по 2012 рік: Дис... к.мист. /Харківський національний університет мистецтв ім.І.П.Котляревського. – Захищена 26.12.2016.

УДК 786.2:78.03 (477.6) "18/20".

226 с. – Бібліогр.: 333 назви.

Дисертація присвячена фортепіанному мистецтву Донбасу, яке розглянуто в історичному та теоретичному аспектах. Головна мета роботи полягає у розкритті етапів розвитку фортепіанного мистецтва Донбасу та у аналізі сучасного його стану. Визначені витоки, рушійна сила та особливості розвитку фортепіанного мистецтва Донбасу на різних етапах його буття. Надамо творчі портрети піаністів, які зробили важливий внесок у зазначений процес на різних етапах.

18.01.18.0279/0417U000143

Колотиленко Микола Едуардович. Пісенна творчість Ріхарда Штрауса: художній контекст, специфіка перетворення традицій: Дис... к.мист. /Національна музична академія України ім. П. І. Чайковського. – Захищена 28.12.2016.

УДК 78.071.1(43) :784.

198 с. – Бібліогр.: 153 назви.

Дисертацію присвячено пісенній творчості Ріхарда Штрауса (1864-1949) - одного з найяскравіших представників музичної культури Німеччини кінця ХІХ - першої половини ХХ століття. Розглянуто особливості розвитку австро-німецької романтичної художньої пісні, а також специфічні риси пісенного жанру межі ХІХ-ХХ століть як середовища, у якому формувалася пісенна творчість Р. Штрауса. Проаналізовано низку вокальних циклів та збірок пісень композитора, серед яких "Пелюстки логосу" ор. 19, "Прості наспіви" ор. 21, 4 пісні ор. 27, 6 пісень ор. 68 та оркестрові пісні (ор. 33, 44, 51, 71, "Чотири останні пісні"). На основі цього аналізу сформульовані засади індивідуального пісенного стилю Р. Штрауса. Виявлено зв'язок творчості композитора з мистецтвом пізнього австро-німецького музичного романтизму.

18.01.18.0280/0417U000144

Моцар Олександра Вікторівна. Ідеї театру абсурду у процесах оновлення музичного театру останньої третини ХХ – початку ХХІ століття: Дис... к.мист. /Національна музична академія України ім. п. і. Чайковського. – Захищена 28.12.2016.

УДК 782 : 792 "19" - "20".

207 с. – Бібліогр.: 169 назв.

Дисертацію присвячено темі перетину новітніх тенденцій у сучасному західно- і східноєвропейського музичного театру та ідейно-філософських принципів театру абсурду. Основну увагу зосереджено на операх М. Фелдмана "Neither" та С. Луньова "Москва – Петушки". На основі цілісного аналізу зазначених опер зроблено основні висновки, зокрема наголошується на значенні літературних першоджерел (що належать перу С. Беккета та В. Єрофеева відповідно) як естетичної платформи цих оперних творів. Відзначено драматургічні, композиційні, стилістичні та жанрові

ві особливості опер. Здійснено панорамний огляд новітніх тенденцій у західно- та східноєвропейському музичному театрі, зокрема на прикладі опер ХХІ століття. Серед них – такі явища, як: тотальний artwork або mega-cinema Л. Андріссена, звуковий або аудіотеатр Б. Фуррера, музична мультимедійна драма М. ван дер Аа та міждисциплінарні перформанси М. Монк. Однією з основних рис, характерних для названих творів, стає додання літературо- та драмоцентризму, що визначається провідною ідеєю театру абсурду. У дослідженні виявлено неочевидний, непрямий вплив естетики абсурду на сучасний музичний театр, у зв'язку з чим згадуються радикальні явища в опері останньої третини ХХ століття, а саме: інструментальний театр Дж. Кейджа, М. Кагеля, театр художника Р. Вілсона – Ф. Гласса. Спільною рисою цих оперних творів є реформування лібрето, театралізація музикування, зміна усвідомлення твору як сталого *opus unicum*, чим, своєю чергою, спрочинено зміну ролі композитора. Ці явища визначено як симптоми нової епохи: пошуку нової мови, філософії, порушення жанрової парадигми та будь-якої закономірності та законності, що ріднить таку філософію з ідеями театру абсурду. Відзначено період оновлення музичного театру на пострадянському просторі, розглянуто опери українських та російських композиторів. Серед них: В. Зубицький, Л. Десятников, Е. Денисов, А. Шнітке та О. Шетинський. Як твори-попередники згадуються опери Д. Шостаковича та О. Мосолова. Ідеться також про особливості втілення естетики абсурду на західно- та східноєвропейській музичній сцені. У висновках зазначено основні ідеї театру абсурду, які виявилися найбільш плідними для розвитку і трансформації сучасної опери. Серед них: антилітературність, порушення логічності сюжету, комічність (як низхідна метафора), стилістичний дисонанс, лапідарність і додання автоматизму.

18.01.18.0281/0417U000186

Шейко Алла Олексіївна. Хорові твори Гоффредо Петрассі 1930 х - початку 1940 х років у контексті італійської музики першої половини ХХ століття: Дис... к.мист. /Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології імені М.Т. Рильського НАН України. – Захищена 17.01.2017.

УДК 784+78.071.1(450)"19".

283 с. – Бібліогр.: 272 назви.

У дисертації вокально-хорові твори Гоффредо Петрассі 1930 х - початку 1940 х років досліджено в контексті італійської музики першої половини ХХ ст. Оригінальні хорові композиції митця стали своєрідною кульмінацією періоду відродження хорових жанрів в італійському мистецтві, підкреслили вагомість в італійській музиці процесів, спрямованих на реставрацію минулого, на відродження творчої спадщини й художніх ідеалів давніх майстрів. Релігійністю композитора спрямовано його творчість до гуманістичних морально-етичних християнських цінностей, класичних естетичних ідеалів ренесансного й барокового мистецтва. У "Псалмі ІХ" метафізичність біблійного слова перетворено в експресивно-драматичній манері майстра ХХ століття. У "Магні-фікати" надлюдська, божественна суть образу Діви Марії є символом майбутнього спасіння людства. У "Хорі мертвих" через гуманізм ренесансного мистецтва відроджується ідеал краси в часи панування фашизму.

18.01.18.0282/0417U000340

Тесля Тетяна Миколаївна. Музично-поетичний вимір піснеспівів вечірні (на матеріалі українських ірмологіонів ХVI-ХVIII ст.): Дис... к.мист. /Львівська державна музична академія ім.М.В.Лисенка. – Захищена 27.01.2017.

УДК 783.2:27-528.8-563.5]:091(477)"15/17".

173 с. – Бібліогр.: 208 назв.

У дисертаційному дослідженні розглядається важливий чин візантійського обряду - вечірне богослужіння, зміст якого розкриває таїнства християнського вчення. Структура вечірні була повністю адаптована в Києворуський період, і вже відтоді вибрані піснеспіви цієї служби входять до національних рукописних літургійних збірників. Важливо відзначити, що репертуар вечірні за Типіконом Дольницького (ХІХ ст.) свідчить про збереження основного змісту і послідувань піснеспівів вечірні від часів прийняття Україною християнства.

18.01.18.0283/0417U000341

Колісник Олена Володимирівна. Мовно-стильова самобутність камерно-інструментальної творчості Євгена Станковича:

Дис... к.мист. /Львівська державна музична академія ім. М.В.Лисенка. – Захищена 27.01.2017.

УДК 78.072.3, 070.447.

199 с. – Бібліогр.: 269 назв.

У дисертації здійснено комплексний музикознавчий аналіз найпоказовіших камерно-інструментальних творів Є. Станковича різних періодів написання. Творчість композитора висвітлюється у контексті загально-історичного розвитку камерно-інструментального жанру і жанрового синтезу, як одного із домінуючих напрямків в сучасній музиці. Комплексний музикознавчий аналіз опусів був здійснений у плані семантики, стилю, жанру, формотворення, музично-виражальних засобів, характерних особливостей музичної мови композитора.

18.01.18.0284/0417U000485

Полянська Тамара Петрівна. Тріо-соната як типологічний жанровий феномен у західноєвропейському музичному мистецтві ХVII-ХVIII ст: Дис... к.мист. /Одеська національна музична академія ім. А.В.Нежданової. – Захищена 18.01.2017.

УДК 786.2+78.071.

163 с. – Бібліогр.: 172 назви.

В роботі визначається феномен тріо-сонати в донесенні сакральної ідеї Троїчності, в якій співвідношення *sonata da chiesa* та *sonata da camera* демонструють грані типологізованої свідомості широкої церковної публіки - та салонно-камератної вишуканості інструментального звучання. Історичні шляхи розвитку сонати вказують на тяжіння в ній до концертності - в Південній, пізніше в італійській школі, тоді як Північна, пізніше німецька, школа акцентує прагнення до симфонічності-оркестральності, усвідомлюючи тенденцію відділення позацерковного, театралізованого інструменталізму.

18.01.18.0285/0417U000486

Бай Цюань. Оперна мелодія як художньо-комунікативний та інтонаційно-стилістичний феномен: Дис... к.мист. /Одеська національна музична академія ім. А.В.Нежданової. – Захищена 22.02.2017.

УДК 78.03+782.1/781.43+784.95.

167 с. – Бібліогр.: 203 назви.

У дисертації розкриваються особливості мелодичної мови опери у зв'язку з упредметненням та кодуванням емоційно-когнітивних процесуальних явищ як головним історичним та текстологічним завданням оперного жанру. Визначаються історичні та теоретичні передумови емотивно-аксіологічного підходу до європейської оперної традиції, виявляються художньо-діалогічні складові оперного твору та їх логіко-сміслова ієрархія. Розкривається значення мелодичності як текстологічної парадигми оперної музики, відповідно до цього виявлені сюжетно-композиційні

та стилеві фактори еволюції мелодичної мови, таким чином встановлена певна хронологія історії оперного мелосу.

19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

19.01 Загальні питання вивчення масової комунікації

19.01.18.0286/0217U000774

Особливості медіакультури в Україні: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Габор Наталія Богданівна. – ДР 0114U004245. УДК УДК 007:304:070.

51 с.

Проведено моніторинг та аналіз стану особливостей медіакультури в Україні, зокрема такого її сегменту, як громадянська журналістика. З'ясовано, що на відміну від країн Західної демократії, в Україні журналістика громадян зародилась тоді, коли ще не було громадянського суспільства, і стала тим фундаментом, на якому це суспільство почало розвиватись і протистояти авторитарному режимові.

19.51 Преса

19.01.18.0287/0217U000616

Український книговидавничий процес на західноукраїнських землях та в еміграції в першій половині ХХ ст.: репертуар, видавничі осередки, постаті: Заключний звіт /Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника; Керівник Ільницька Луїза Іванівна. – ДР 0113U006491. УДК 002.2(477.8+477-87)"19".

51 с.

Тема "Український книговидавничий процес на західноукраїнських землях та в еміграції в I пол. ХХ століття: репертуар, видавничі осередки, постаті" мала комплексний характер і передбачала кілька аспектів дослідження: бібліографування західноукраїнської і української еміграційної книги 1928-1931 рр. як складової національної бібліографії; репертуар українських видавничих осередків у Центральній і Західній Європі, 1945 - середини 1950 х рр.; реєстр західноукраїнських перекладів європейської белетристики ХІХ - І пол. ХХ ст. Вперше в рамках теми виконувалось дослідження книговидавничої діяльності громадських організацій Галичини до 1939 р. як поліетнічного явища та українських видавничих осередків у Німеччині, Франції, Чехословаччині у 1914-1939 рр. Видавничий доробок одного з видатних книговидавців І пол. ХХ ст. Я. Оренштайна всебічно відображений у бібліографії його видань та літератури про нього. Відповідно до визначених аспектів дослідження видано три науково-бібліографічні видання і автореферат дисертації, підготовлено до друку п'ять науково-бібліографічних та історико-книгознавчих видань, над якими працювали одинадцять наукових співробітників відділу. За звітний період здійснено значний обсяг дослідницьких робіт. Створено джерельну базу для кожного видання; наочно звірено більшість видань, бібліографічні описи яких введені у комп'ютерну базу даних; розписано зміст збірників, календарів, окремих періодичних видань з метою інформаційної насиченості бібліографії. Для забезпечення повноти бібліографічних видань при зборі матеріалів використано on-line каталоги наукових бібліотек провідних університетів світу та національних бібліотек окремих країн Європи. Всебічне висвітлення теми забезпечить ґрунтовне вивчення українського видавничого процесу на західноукраїнських землях і в еміграції в I пол.

ХХ ст. як загальноукраїнського культурного явища, сприятиме розгляду української книги в контексті європейського книговидавничого процесу.

19.01.18.0288/0217U000618

Періодика другої половини ХІХ-першої третини ХХ ст. на українських землях: бібліографічні, функціонально-типологічні, біографічні компоненти: Заключний звіт /Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника; Керівник Сніцарчук Лідія Віталівна. – ДР 0113U006489. УДК 050(477)"18/19".

99 с.

Об'єкт дослідження: періодичні видання, які виходили впродовж другої половини ХІХ - першої третини ХХ ст на українських землях (Буковина, Галичина, Закарпаття, Східна Україна) українською та іншими (німецька, польська, російська, румунська, французька, угорська, іврит, ідіш) мовами, та українська еміграційна преса. Мета дослідження: створення національної бібліографії української преси ХІХ-ХХ ст., бібліографії галицької іншомовної преси, що зберігається у ЛННБ України імені В. Стефаника; формування низки історико-бібліографічних баз даних досліджуваної преси, бази даних біобібліографістики провідних часописів Галичини, біобібліографічної бази даних українських журналістів, редакторів, видавців, інших осіб, які працювали у царині пресовидання. Методи дослідження: метод системного аналізу, що дав змогу відтворити історичну ретроспективу процесу пресотворення, історичний бібліографічно-описовий, структурно-типологічний (базований на з'ясуванні типологічних характеристик видань), проблемно-тематичний, порівняльний, жанрово-стилістичний, аналітичний, проблемно-хронологічний, кліометричний, біографічний методи. Отримані результати: Здійснено цілісне вивчення корпусу української преси другої половини ХІХ - першої третини ХХ ст., вперше зібрано, систематизовано, проаналізовано, введено в науковий обіг понад 1125 українських україномовних, двомовних та іншомовних періодичних видань 1917-1924 рр.; закладено банк даних створених під час НДР історико-бібліографічних описів та наукових нарисів пресодруків вказаного періоду, що доповнили п'ятий том (1917) та формують контент наступних томів історико-бібліографічного дослідження "Українська преса в Україні та світі ХІХ-ХХ ст."; розроблено історико-бібліографічну модель вивчення полілінгвальної преси ХІХ-ХХ ст., реконструйовано основу медіакарти Галичини, що складається із бібліографічно опрацьованих польськомовних часописів Галичини (1615 позицій); укладено корпус історико-бібліографічних баз даних, що містять історичну інформацію, необхідну для провадження подальших синергетичних (прицільних) досліджень науковців, для яких преса є одним із складників джерельної бази. Результати НДР (95 наукових статей) опубліковано у фахових виданнях і наукових збірниках, оприлюднено на 26 міжнародних та всеукраїнських наукових конференціях. Вийшло друком сім окремих видань, зокрема три випуски фахового "Збірника праць НДІ пресознавства" та четвертий том історико-бібліографічного дослідження "Українська преса в Україні та світі ХІХ-ХХ ст." (1911-1916), підготовлено рукопис п'ятого тому вказаного видання (1917 р.), рукопис історико-бібліографічного дослідження "Іншомовна преса Галичини 1876-1939 рр. у фондах ЛННБ України імені В. Стефаника".

20 ІНФОРМАТИКА

20.01 Загальні питання інформатики

20.01.18.0289/0217U000489

НДР "Організація науково-технічної експер-

тизи завдань (проектів) Національної програми інформатизації": Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-дослідний інститут зв'язку"; Керівник Ляш Тетяна Геннадіївна. – ДР 0116U007871. УДК 004.

24 с.

Основне завдання експертизи Національної програми інформатизації та окремих завдань (проектів) - об'єктивне комплексне дослідження з метою оцінки їх відповідності пріоритетним напрямкам державної політики у сфері інформатизації, сучасному рівню і тенденціям розвитку інформатизації в Україні й у світі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

20.23 Інформаційний пошук

20.01.18.0290/0217U000830

Аналіз стану інноваційного потенціалу Інституту проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича та розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності практичної реалізації дослідницьких розробок: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Рагуля Андрій Володимирович, Чернишев Леонід Іванович. – ДР 0114U002430. УДК 002.55:681.3-528.8.

143 с.

Створено інформаційний ресурс про результати досліджень інституту за останні 10 років. Створено банк розробок інституту в галузі нових матеріалів. Проведено наукометричні дослідження щодо новизни та актуальності розробок Інституту. Проведено аналіз розробок інституту щодо ступеня їх готовності до впровадження, бар'єрів на шляху до їх комерціалізації. Запропоновано систему заходів, що сприяють комерціалізації наукових результатів. Розроблено проекти чотирьох гармонізованих національних стандартів в галузі нанотехнології: ДСТУ ISO/TS 80004-1 Нанотехнології. Словник. Частина 1. Загальні терміни; ДСТУ ISO/TS 80004-4 Нанотехнології. Словник. Частина 4. Наноструктурні матеріали; ДСТУ ISO/TS 12805:2011 Нанотехнології. Керівництво з визначення характеристик нанооб'єктів.

27/43 ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ

27 МАТЕМАТИКА

27.17 Алгебра

27.01.18.0291/0417U000188

Жучок Юлія Володимирівна. Відносно вільні тріюїди: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.01.2017. УДК 512.579, 512.53.

151 с. – Бібліогр.: 100 назв.

Вивчаються відносно вільні тріюїди, дімоноїди та g-дімоноїди. Побудовано вільний тріюїд, вільний n-нільпотентний тріюїд, вільну прямокутну трисполуку, вільний лівий (правий) n-нільпотентний дімоноїд, вільний n-нільпотентний g-дімоноїд та вільний комутативний g-дімоноїд. Досліджено структурні та факторизаційні властивості побудованих вільних алгебр.

27.01.18.0292/0417U000271

Гайдук Вікторія Андріївна. Реберно-локальні деформації додатних квадратичних форм Тітса: Дис... к.ф.-м.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 30.01.2017.

УДК 512.64.

179 с. – Бібліогр.: 90 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню локальних деформацій додатних квадратичних форм Тітса, знаходженню їх R-визначальних поліномів та граничних чисел, а для квадратичних форм несерійних діаграм Динкіна додатково і обчисленню відповідних геометричних інваріантів. Для несерійних діаграм Динкіна обчислено R-визначальні поліноми та R-граничні числа реберно-локальних деформацій квадратичних форм Тітса. Обчислено діаметри, радіуси і центри несерійних діаграм Динкіна, оснащених ваговою функцією, яка задана R-граничними числами поточково-локальних деформацій чи максимальними R-граничними числами реберно-локальних деформацій. Доведено, що зважена несерійна схема Динкіна має єдиний центр відносно як поточково-локальних, так і реберно-локальних деформацій. Показано, що будь-який R-визначальний поліном несерійної частково впорядкованої множини реалізується на частково впорядкованій множині ширини 2 з вузловим елементом, а для таких множин вказано явний вигляд R-визначальних поліномів для всіх пар порівняльних елементів. Вказано мінімальну систему несерійних частково впорядкованих множин, на яких реалізуються всі R-визначальні поліноми. Виписано всі поліноми, які можуть бути цілочисловими R-визначальними поліномами для несерійних частково впорядкованих множин.

27.23 Математичний аналіз

27.01.18.0293/0217U000198

Дослідження рівноважних, коливних та перехідних процесів в математичних моделях природознавства: Заклучний звіт /Інститут математики НАН України; Керівник Самойленко Анатолій Михайлович. – ДР 0111U010373. УДК 517.9.

190 с.

В рамках науково-дослідної теми "Дослідження рівноважних, коливних та перехідних процесів в математичних моделях природознавства" на базі новітніх фундаментальних досягнень в теорії диференціальних та функціонально-диференціальних рівнянь, теорії біфуркацій, теорії зв'язаних осциляторів, теорії Ляпунова-Шмідта та апарату узагальнено обернених операторів, теорії функцій, комплексному аналізу, теорії відображень досліджено цілий ряд актуальних проблем в цих математичних дисциплінах та суміжних областях математики.

27.43 Теорія ймовірності й математичної статистики

27.01.18.0294/0217U000693

Макромодельовання складних систем та процесів в умовах структурної невизначеності на основі неточних даних: Заклучний звіт /Тернопільський національний економічний університет; Керівник Дивак Микола Петрович. – ДР 0111U010356. УДК 519.24.

323 с.

Об'єкт дослідження - модельовання складних систем та процесів на основі неточних даних. Мета роботи - розробка методів та засобів комп'ютерного моделювання складних систем та процесів за умов структурної невизначеності. Методи дослідження - методи аналізу інтервальних даних, системного аналізу, математичного моделювання, теорії інформації та теорії кодування, об'єктно-орієнтованого аналізу, проектування та програмування. Результати досліджень: нові інформаційні технології, методи, алгоритми та програмне забезпечення для побудови макромоделей складних динамічних систем на основі інтервального підходу, застосування яких апробовано для складних систем та об'єктів

у різних технологічних процесах, екології та медицині; теорія, методи та засоби побудови автономних мобільних помічників на базі мобільних кібер-фізичних систем; методи та засоби опрацювання слабоформалізованої інформації.

27.47 Математична кібернетика

27.01.18.0295/0217U000710

Розробити нові математичні моделі та методи для створення інформаційних технологій розв'язання задач дискретної оптимізації трансобчислювальної складності: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Сергієнко Іван Васильович. – ДР 0112U002251. УДК 519.7;519.8.

245 с.

Об'єкт дослідження даної роботи - задачі дискретної оптимізації трансобчислювальної складності, складні дискретні об'єкти і процеси, які описуються реальними даними. Мета роботи - розробка нових математичних моделей та методів для створення інформаційних технологій розв'язання задач дискретної оптимізації трансобчислювальної складності, розробка математичних основ комп'ютерного аналізу складних дискретних об'єктів і процесів, які описуються реальними даними. Виконані дослідження знаходяться на рівні світових досягнень у цій галузі. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.17 Теорія моделювання

28.01.18.0296/0217U000708

Розробити та дослідити чисельні алгоритми системного аналізу стану багатокомпонентних середовищ: Заключний звіт /Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України; Керівник Сергієнко Іван Васильович, Хімчч Олександр Миколайович. – ДР 0112U002413. УДК 519.711.3.

274 с.

Основні результати досліджень: побудовано та досліджено математичні моделі в слабкій постановці для задач стаціонарної та нестационарної дифузії, в тому числі для нанопорових середовищ, пружно деформовного та термопружного стану багатокомпонентних тіл з прошарками; побудовано та досліджено ефективні алгоритми їх дискретизації, які за точністю не поступаються аналогічним алгоритмам, відомим для відповідних класів задач з гладкими розв'язками; побудовано градієнтні ітераційні методи ідентифікації параметрів математичних моделей для задач стаціонарної та нестационарної дифузії, пружно деформованого та термопружного станів багатокомпонентних тіл з прошарками; розроблено методи та комп'ютерні алгоритми високопродуктивних паралельних обчислень обробки розріджених структур даних для розв'язання систем лінійних рівнянь і алгебраїчної проблеми власних значень; розроблено методи оптимального представлення графів у вигляді числових графів, методи розв'язання екстремальних задач на комбінаторних конфігураціях. Створені моделі, методи та алгоритми можуть бути основою програмно-технічних комплексів для системного аналізу складних процесів ідентифікації параметрів багатокомпонентних тіл з прошарками для розв'язання важливих практичних задач машинобудування, екології довкілля, раціонального природокористування, зокрема оцінки запасів підземних вод різних регіонів, вирішення проблем подовження ресурсу діючих об'єктів, визначення чинників та потужностей джерел забруднення ґрунтових середовищ тощо. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.01.18.0297/0217U000711

Розробити інструментарій керування даними робочого проекту при моделюванні режиму фільтрації підземних вод на великих територіях: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Білоус Максим Володимирович. – ДР 0116U002758. УДК 519.713; 519.711:53; 556.33/.34.

43 с.

Розроблено архітектуру елементів системи керування робочими проектами для інформаційної технології аналізу просторової динаміки підземних вод в геологічних середовищах. Розроблено типовий шаблон робочого проекту, створено базові програмні модулі для роботи з проектами, організованими згідно цього шаблону, розширено можливості підсистеми управління послідовністю розрахунків скінченно-елементного розв'язувача Nadra-3D. Робота розповсюджується за договірною ціною.

28.23 Штучний інтелект

28.01.18.0298/0217U000712

Розробити методи добування даних і знань із застосуванням інтелектуальних агентів у надвеликих і гетерогенних сховищах даних із верифікацією дедуктивними методами створених агентів: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Лещевський Олександр Адольфович. – ДР 0112U000740. УДК 004.89:004.4.

211 с.

Розроблено інтегровану технологію для аналізу та автоматичної перевірки динамічних властивостей формальних моделей та засоби її програмної підтримки. Розроблено теорію та інструментарій реалізації у веб-сервісній архітектурі REST ефективних інтелектуальних агентів для пошуку та навігації у великих сховищах даних і контент-аналізу. Інструментарій апробовано при розробці кількох хмарних застосунків. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29 ФІЗИКА

29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту

29.01.18.0299/0217U000558

Експериментальне дослідження та комп'ютерне моделювання наноструктурованих метал-діелектричних композитів для наноплазмоніки: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Болеста Іван Михайлович. – ДР 0115U003253. УДК 53.072; 539.23; 535.343.2; 535.37; 539.18.

106 с.

Досліджено морфологію ультратонких плівок дорогоцінних металів методами атомно-силової мікроскопії. Визначені різні види фрактальної розмірності ультратонких плівок. Проведено моделювання спектрів екстинції наночастинок дорогоцінних металів на основі теорії Мі, електростатичного наближення та методу дискретних диполів. Досліджено вплив взаємодії між наночастинками на спектри екстинції. Запропоновано експрес-метод аналізу розподілу наночастинок за розмірами в композитних матеріалах за їхніми плазмонними спектрами. Створено прилад для вимірювання інтенсивності розсіяного світла. Розроблено методику оптимізації нейромереж, що дозволила реалізувати недорогі універсальні нейроемулатори на мікроконтролерах споживчого рівня.

29.05 Фізика елементарних часток

29.01.18.0300/0217U000432

Розвиток теорії електродинамічної дії пульсуючого магнітного поля на рідкий метал та розроблення ефективних систем електромагнітного переміщення розплаву в плавильних установках: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Гориславець Юрій Михайлович. – ДР 0111U009254. УДК 539.123.17+537.8+621.36:669.187.2+621.745.31+621.365.002.5
120 с.

Виконано роботу, в якій отримано основні закономірності (параметри, характеристики) силової дії електромагнітного поля на рідкий метал, параметри вихрового руху металу та тепломасообміну в системах перемішування рідкого металу, а також розроблено рекомендації та сформульовано основні вимоги і вихідні дані для побудови та створення нових ефективних електромагнітних перемішувачів рідкого металу. Використання в подальшому таких систем в металургії дозволить підвищити ефективність процесів плавлення та приготування металевих сплавів, знизити питомі витрати електроенергії на одиницю продукції, зменшити втрати металу та підвищити його якість.

29.15 Ядерна фізика

29.01.18.0301/0217U000353

Дослідження механізмів реакцій з участю легких ядер, кластерної структури та властивостей розпаду нестабільних ядерних станів: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Павленко Юрій Миколайович. – ДР 0112U004493. УДК 539.143/.144; 539.24/27;539.12.04.
200 с.

Перший етап було присвячено проведенню осучасненню і модернізації інфраструктури для виконання фундаментальних і прикладних досліджень з використанням електростатичного перезарядного прискорювача ЕПП-10К. Було виконано значний обсяг роботи по модернізації експериментального обладнання, призначеного для проведення експериментів по дослідженню ядерних реакцій на пучку електростатичного перезарядного прискорювача ЕПП-10К, а саме: перехід на цифрові технології візуалізації просторових параметрів пучка ЕПП-10К; використання позиційно-чутливого детектора і вузла автоматизованої установки калібрувальної діафрагми перед цим детектором; розроблену час-простору методику ідентифікації низько енергетичних продуктів ядерних реакцій в кореляційних вимірюваннях на неперервних пучках прискорювача

29.01.18.0302/0217U000354

Дослідження механізмів реакцій з участю легких ядер, кластерної структури та властивостей розпаду нестабільних ядерних станів: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Павленко Юрій Миколайович. – ДР 0112U004493. УДК 539.143/.144; 539.24/27;539.12.04.
30 с.

Мета роботи - визначення характеристик взаємодії в малонуклонних, кластерних та нестабільних ядерних системах методом вимірювання та аналізу диференціальних перерізів різних багаточастинкових реакцій В репрезентованому річному звіті описано особливості виконаних досліджень процесів пружного розсіяння дейтронів спричинених взаємодією $d + {}^{124}\text{Sn}$ при енергіях $E_d = 4 - 7,3$ MeV. Наведено отримані експериментальні диференціальні перерізи та результати їх теоретичної інтерпретації виконані з врахуванням

механізмів кулонівського розщеплення та передачі нейтронів. Показано, що поляризація суттєвого впливає на характер ядерної взаємодії дейтрона з важкими ядрами. Вказаний ефект яскраво проявляється у пружному розсіянні дейтронів при під бар'єрних енергіях. З'ясовано, що врахування скінченності розмірів налітаючої частинки приводить до значного посилення ядерної взаємодії в периферійній області.

29.01.18.0303/0217U000355

Дослідження механізмів реакцій з участю легких ядер, кластерної структури та властивостей розпаду нестабільних ядерних станів: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Павленко Юрій Миколайович. – ДР 0112U004493. УДК 539.143/.144; 539.24/27;539.12.04.
19 с.

Мета роботи - визначення характеристик взаємодії в малонуклонних, кластерних та нестабільних ядерних системах методом вимірювання та аналізу диференціальних перерізів різних багаточастинкових реакцій На цьому етапі виконання НДР приведені результати експериментального вивчення на циклотроні U_{240} інклюзивних спектрів протонів із реакції $D(d,p)$ під кутами 15-55 градусів при $E_d = 36,9$ MeV. Аналіз енергетичних розподілів протонів із реакції $D(d,p)nd$ проведено за мікроскопічною дифракційною ядерною моделлю для тричастинкової реакції розщеплення. Виявлено, що перерізи розщеплення дейтронів пучка збільшуються зі збільшенням кута вильоту протона, а перерізи розщеплення ядра мішені, навпаки, зменшуються при енергії, що розглядається. Теоретичний розподіл, що враховує процеси розщеплення дейтронів пучка і мішені, вказує на суттєву роль цих процесів в формуванні експериментального розподілу, але потребує розгляду інших додаткових механізмів для пояснення розподілу в низько енергетичній частині спектру.

29.01.18.0304/0217U000356

Дослідження механізмів реакцій з участю легких ядер, кластерної структури та властивостей розпаду нестабільних ядерних станів: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Павленко Юрій Миколайович. – ДР 0112U004493. УДК 539.143/.144; 539.24/27;539.12.04.
200 с.

Мета роботи - визначення характеристик взаємодії в малонуклонних, кластерних та нестабільних ядерних системах методом вимірювання та аналізу диференціальних перерізів різних багаточастинкових реакцій На цьому етапі виконання НДР досліджувались можливі відхилення (щодо властивостей резонансу в ізольованій парі) від параметрів резонансу двох тіл в кулонівському полі третьої частинки, спеціально для реакцій з формування біяпорогових резонансів. Розроблено модифіковану теорію взаємодії в кінцевому стані, що враховує кулонівську взаємодію продуктів розпаду двофрагментних ядерних резонансів із супутнім продуктом реакції, включаючи випадок біяпорогових резонансів. Показано, що виявлені особливості розпаду біяпорогових резонансів можуть бути зумовлені кулонівською взаємодією з супутньою частинкою. Досліджено також зміну співвідношення гілок розпаду для біяпорогового резонансу ${}^7\text{Li}^*(E_x = 7,45 \text{ MeV})$, що збуджується в реакції ${}^7\text{Li}(a, a){}^7\text{Li}^*$ при $E_a = 27,2$ MeV.

29.01.18.0305/0217U000357

Дослідження механізмів реакцій з участю легких ядер, кластерної структури та властивостей розпаду нестабільних ядерних станів: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН

України; Керівник Павленко Юрій Миколайович. – ДР 0112U004493. УДК 539.143/.144; 539.24/27;539.12.04.

200 с.

Мета роботи - визначення характеристик взаємодії в малонуклонних, кластерних та нестабільних ядерних системах методом вимірювання та аналізу диференціальних перерізів різних багаточастинкових реакцій. Було проведено велику за обсягом роботу по модернізації експериментального обладнання. Отримано диференціальні перерізи процесів пружного розсіяння дейтронів на важких ядрах (^{124}Sn) при підбар'єрних енергіях $E_d = 4 - 7,3$ MeV), і проведена їх теоретична інтерпретація із врахуванням особливостей структури налітаючих дейтронів. Представлено експериментальні дослідження тричастинкових $^7\text{Li}(d, aa)n$, $^7\text{Li}(d, ad)t$ та $^7\text{Li}(d, ta)$ дreakцій в кінематично - повному експерименті, які дозволили вивчати спектр збудження ядра ^5He до енергій збудження $E_x \sim 40$ MeV та встановити особливості заселення і розпаду дво - фрагментарних резонансів (^5He , ^8Be). Отримано нові експериментальні дані з диференціальних перерізів пружного та непружного розсіяння на ядрі ^{12}C та результати їх аналізу за оптичною моделлю та методом зв'язаних каналів при енергіях дейтронів $45,3 < E_d < 60,6$ MeV. Отримано нові експериментальні дані з пружного розсіяння дейтронів на дейтронах при енергії $E_d = 36,9$ MeV, дейтронів на тритонах при енергії $E_d = 27,4$ MeV та альфа-частинок на тритонах при енергії $E_\alpha = 84,2$ MeV. Аналіз кутових розподілів пружно розсіяних дейтронів на ядрах $^2,3\text{H}$ при енергіях $12 < E_d < 100$ MeV в рамках квазікласичного наближення дозволив якісно пояснити особливості структури кутових dd - та dt - розподілів. Показано, що інтерференція класичної та дифракційної амплітуд істотно при енергіях $E_d < 37$ MeV. Продовжено дослідження процесів розщеплення дейтронів при зіткненні в малонуклонних системах. В отриманих енергетичних та кутових розподілах протонів, виявлено, що на малих кутах вильоту протонів процеси дифракційного розщеплення та процеси взаємодії в кінцевому стані, практично, рівномірні. Зі збільшенням кута вильоту протонів переважає процес дифракційного розщеплення дейтрона пучка. Отримані енергетичні спектри дейтронів із реакції $^3\text{H}(a, d)$ при енергії альфа - частинок $E_\alpha = 84,2$ MeV були якісно параметризовані шляхом врахування двоступневих процесів збудження та розпаду резонансних нез'язаних станів ядер $^5\text{He}^*$ і $^6\text{Li}^*$. За матеріалами виконаної НДР опубліковано 51 публікацію з них 18 статей в реферованих виданнях та одну монографію.

29.01.18.0306/0217U000421

Дослідження перерізів взаємодії ядер конструкційних матеріалів з нейтронами в діапазоні енергій від 2 до 275 кеВ на фільтрованих реакторних пучках: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Грицай Олена Олександрівна. – ДР 0112U004480. УДК 539.143/.144; 539.24/27;539.12.04.

36 с.

Мета роботи:отримання ядерно-фізичних характеристик нуклідів конструкційних матеріалів з метою підвищення рівня достовірності існуючої інформації та покращення файлу оцінених ядерних даних для конструкційних матеріалів. Методи та методики досліджень:спектрометрія нейтронів за допомогою газонаповнених пропорційних лічильників;методика визначення повних нейтронних перерізів шляхом вимірювання пропускання нейтронів досліджуваних зразків. Проведено розрахункове моделювання на основі БОЯД для визначення оптимального складу фільтрів нейтронів з енергіями від 2 до 147 кеВ, проведено експериментальні дослідження характеристик нейтронних фільтрів для отримання нейтронних пучків з енергіями від 2 до 147

кеВ, експериментально визначено усереднені повні нейтронні перерізи гафнію в діапазонах енергій 2 - 147 кеВ, проведено розрахунки усереднених нейтронних перерізів гафнію за даними БОЯД. Проведено аналіз отриманих експериментальних результатів усереднених повних нейтронних перерізів гафнію на фільтрованих пучках нейтронів з середньою енергією 2; 54; 59 та 147 кеВ та порівняння з перерізами, представленими в БОЯД та EXFOR, вироблено рекомендації щодо покращення файлу оцінених ядерних даних для конструкційного матеріалу гафнію.

29.01.18.0307/0217U000594

Звіт за результатами проведених досліджень за НДР. Дослідження властивостей нестабільних ядер з використанням пучків важких іонів: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Рудчик Адам Тихонович. – ДР 0112U005092. УДК 539.17;.

161 с.

Мета та методи досліджень: Отримання нових експериментальних даних диференціальних перерізів ядерних процесів при взаємодії пучків важких іонів ($A > 5$) з легкими ядрами, аналіз експериментальних даних за сучасними теоретичними моделями структури ядер та механізмів ядерних процесів. Експерименти проводились на Варшавському циклотроні U-200P. Отримано нові експериментальних даних диференціальних перерізів пружного й непружного розсіяння іонів ^{11}B ядрами ^{14}C , іонів ^{14}N ядрами ^7Li , іонів ^{18}O ядрами ^6Li , іонів ^{12}C ядрами ^7Li , іонів ^{15}N ядрами ^{11}B , ^9Be , ^7Li та реакцій передач $^{14}\text{C}(^{11}\text{B}, ^9\text{Be})^{16}\text{N}$, $^6\text{Li}(^{18}\text{O}, ^{17}\text{O})^7\text{Li}$, $^{13}\text{C}(^{11}\text{B}, ^7\text{Li})^{17}\text{O}$. Переважну більшість експериментальних даних отримано вперше. З теоретичного аналізу експериментальних даних визначено параметри потенціалів ядроядерної взаємодії стабільних і нестабільних ядер; отримано відомості про механізми реакцій передач та розсіяння іонів; досліджено оболонкові та кластерні особливості структури ядер, виявлено ізотопічні та ізобаричні ефекти в розсіянні та реакціях передач при взаємодії важких іонів з ядрами мішеней.

29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика

29.01.18.0308/0217U000570

Дослідження та розробка модулю термоакустичного перетворювача теплових викидів енергетичних установок транспорту та промисловості: Заключний звіт /Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова; Керівник Коробко Володимир Владиславович. – ДР 0115U000301. УДК 532. 536-12. 536.2. 621.

201 с.

В результаті виконання НДР був розроблений модуль термоакустичних перетворень (МТП) ТАТМ який суттєво підвищує ефективність використання скидної теплоти ЕУ транспорту. Розроблені зразки теплообмінників для МТП на базі гравітаційних термосифонів. Застосування таких теплообмінників підвищує питому потужність ТАТМ в 1,5 - 1,8 разів по зрівнянню з типовими рекуперативними теплообмінниками. В ході виконання НДР розроблений та досліджений термоакустичний двигун з вологим робочим тілом. Показана принципова можливість створення такого ТАД, отримані експериментальні данні щодо особливостей його роботи. Такий ТАД здатен використовувати скидні теплові ресурси суднових ДВЗ з температурою 80-95 0С. При цьому температурний градієнт в матриці зменшений до 1.2 - 1.5 К/мм, що є суттєвою перевагою до існуючих систем. Використання енергії випаровування води підвищує в 1,5-2 рази питому

потужність ТАД в порівнянні з однофазним робочим тілом. Досліди показали шляхи для вдосконалення таких апаратів. Термоакустична енергогенеруюча система регазифікації LNG палива для суднових ДВЗ дозволяє утилізувати кріогенну енергію скрапленого палива та отримувати електричний струм. Запропоновані варіанти такої система з використанням імпульсної двонаправленої турбіни. Розрахунки показали потенційну ефективність таких систем. Імпульсною двонаправленою турбіною яка з'єднана з електричним генератором є перспективним типом корисним навантаженням для ТАТМ. Дослідження показали, що ІДТ здатна працювати при частотах коливань середовища 30 - 300 Гц. В Україні відсутні розробки в цьому напрямку. Створена система керування нагрівачами дослідних ТАТМ дозволяє контролювати роботу ТАТМ від різних низькотемпературних джерел енергії. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.19 Фізика твердих тіл

29.01.18.0309/0417U000212

Лесівців Віталій Миколайович. Електронна структура локальних центрів та нанорозмірних фаз у шаруватих кристалах йодистого кадмію: Дис... к.ф.-м.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 27.12.2016.

УДК 535.34, 535.37, 538.91, 538.95.

152 с.: 6 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 156 назв.

Робота присвячена дослідженню електронної структури локальних центрів та нанорозмірних фаз, які формуються у нестехіометричних кристалах йодистого кадмію. В кристалах CdI₂-Cd встановлено граничну концентрацію надстехіометричних атомів кадмію, за якої змінюються оптико-люмінесцентні характеристики та морфологія наноструктур. Запропоновано дифузійну модель кінетики росту поверхневих нанокластерів. Виявлено смуги поверхневого плазмонного резонансу у світлочувливих системах Me-CdI₂, запропонована модель, опису чутливості цих структур до зона-зонного опромінення та визначено її параметри.

29.01.18.0310/0417U000215

Шпирко Сергій Григорович. Квантовий хаос у електрон-фононних системах: Дис... к.ф.-м.н. /Одеський національний університет імені Іллі Мечникова. – Захищена 28.12.2016.

УДК 598.91, 598.958.

136 с.: 38 іл. – Бібліогр.: 126 назв.

Робота присвячена дослідженню квантових об'єктів зі складною взаємодією електронної і фононної підсистем (наприклад, системи електронів та важких ядер у молекулах), суттєві особливості поведінки яких неможливо описати в рамках адіабатичного наближення штучним відокремленням цих двох підсистем. Зокрема, це справедливо для молекул із вродженими електронними рівнями, що взаємодіють із коливальними ступенями свободи ядер, які, у свою чергу, здатні розділяти електронні рівні (ефект Яна-Теллера). Досліджується клас узагальнених систем, що поєднує два відомі класи моделей електрон-фононної взаємодії Яна-Теллера і Діке і характеризується взаємодією вродженої електронної підсистеми із двома коливальними модами оптичних (інтрамолекулярних) фононів із взагалі різними константами електрон-фононного зв'язку. Аналітично і чисельно вивчається основний стан моделі і в просторі параметрів задачі виділяються області різної поведінки в залежності від співвідношення між константами зв'язку – локалізації функцій основного стану на нижчому (після зняття вродження) електронному рівні або тунелювання її між рівнями. Розглядається спектр збуджених фононних станів таких систем. За допомогою вивчення статистики рівнів у двох варіантах –

як розподілу відстаней між найближчими рівнями і далекою енергії кореляцій між рівнями встановлюються критерії розвитку квантового хаосу в таких системах, а також універсальні закономірності граничних розподілів, що спостерігаються у широкому діапазоні значень параметрів взаємодії. У подальшому система узагальнюється на ланцюжок із ідентичних молекул класу Яна-Теллера або на молекулу із декількома вродженими електронними рівнями, у якій досліджується квантовий фазовий перехід між локалізованою та випромінювальною фазами.

29.01.18.0311/0417U000274

Нємченко Уляна Сергіївна. Закономірності формування вакуумно-дугових нітридних покриттів на основі високоентропійних сплавів: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України. – Захищена 30.01.2017.

УДК 539.12.04 621.384.653.

170 с.: 44 табл., 75 іл. – Бібліогр.: 155 назв.

Досліджено закономірності формування фазового складу, структурного стану, механічних і триботехнічних властивостей нітридних багатокомпонентних покриттів на основі (TiZrNbMe)N, де Me: Cr, Si, Al, Y, Hf, V, Ta, які одержані методом вакуумно-дугового розпилення цільнолитих багатоелементних високоентропійних мішеней. Наявність у високоентропійному сплаві сильних нітридних складових елементів у залежності від фізико-технологічних параметрів осадження приводить до формування покриттів, структурний стан яких формується як із ГЦК, так із ГЦК і ОЦК фаз. З'ясовано, що дифракційні спектри покриттів, які одержані при найбільшому тиску азоту 0,665Па (TiZrNbAlCrY)N, у якому легуючим елементом введено Cr (атомний радіус складає 0,125нм) у порівнянні з покриттями (TiZrNbAlY)N містить виражені 2 системи дифракційних піків від ОЦК фази і ГЦК фази з періодом 0,437нм та 0,453нм і середнім розміром кристалітів 7нм. Для покриттів (TiZrNbCr) N і (TiZrNbCrSi) N, незважаючи на велику кількість складових металевих компонентів і різної їх спроможності до утворення нітридів, в покриттях формується однофазний стан на основі на ГЦК решітки, який у випадку нітридів має структурний тип NaCl. Величина періоду решітки в напрямку росту кристалів складає 0,433нм для покриттів (TiZrNbCrSi) N і 0,441нм для покриттів (TiZrNbCr) N.

29.01.18.0312/0417U000288

Злоба Денис Іванович. Структурні та оптичні властивості кристалів монобромзаміщених бензофенонів: Дис... к.ф.-м.н. /Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Веркіна. – Захищена 24.01.2017.

УДК 535.373, 547.631.6.

113 с.: 2 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 63 назви.

Дисертаційна робота присвячена виявленню та інтерпретації структурних, оптичних та термодинамічних властивостей трьох кристалів монобромзаміщених бензофенонів. За допомогою методів спектроскопічного та структурного аналізів і методів квантово-хімічних розрахунків виявлено та пояснено вплив положення атомарного заміщення в ароматичній молекулі бензофенону на спектрально-кінетичні та структурно-конформаційні властивості основного і збуджених станів як ізольованої молекули, так і кристалів монобромзаміщених бензофенонів.

29.01.18.0313/0417U000381

Хемій Ольга Михайлівна. Синтез, структура та фізико-хімічні властивості наноконкомпозитів вуглець / сульфід молібдену, гідроксид

нікелю: Дис... к.ф.-м.н. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захисена 03.02.2017.

УДК 620.18:542.86+542.87:620.93.

163 с.: 17 табл., 80 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

У роботі представлено результати досліджень кристалічної структури, морфології, оптичних та електричних властивостей сульфиду молібдену, гідроксиду нікелю та їх композитів з нанопористим вуглецем. Установлено вплив умов синтезу, лазерного опромінення та ультразвукового диспергування на електрохімічні характеристики досліджуваних матеріалів. В результаті виконання експериментів з'ясовано, що в композиті MoS₂/C зі збільшенням вмісту вуглецю зростає відстань між потрійними шарами S-Mo-S. Величина питомої площі поверхні композиту бета-Ni(OH)₂ / C після ультразвукового диспергування зростає вдвічі, порівняно з вихідним матеріалом, унаслідок низького ступеня агломерації та утворення нанопластівців гідроксиду нікелю. Описано характер перебігу швидких оборотних фарадєєвських реакцій в залежності від складу композиту бета-Ni(OH)₂/C та MoS₂/C. Показано, що зі збільшенням вмісту гідроксиду нікелю їх інтенсивність зростає. Виявлено, що оптимальний вміст вуглецю в композитах на основі гідроксиду нікелю становить 10 % маси композиту, при цьому максимальна питома ємність досягає 554 Ф/г при струмі 5 мА (бета-Ni(OH)₂/C підданий впливу ультразвуку). Для композиту MoS₂/C оптимальним є співвідношення компонент 30:70, при якому питома ємність становить 262 Ф/г, при швидкості сканування 1 мВ/с. Досліджено електрохімічні властивості композитів нанопористий вуглець / гідроксид нікелю та нанопористий вуглець / сульфід молібдену як електродних матеріалів для гібридних конденсаторів. Виявлено, що додавання нанопористого вуглецю сприяє стабілізації кулонівської ефективності.

29.01.18.0314/0217U000494

Створення нових матеріалів для лазерної та сцинтиляційної техніки на основі кристалів складних оксидів ванадатів та сполук групи А2В6: Заключний звіт /Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Коваленко Назар Олегович. – ДР 0112U000781. УДК [548.55:546.22/49]+[539.1.074.3:621.375.9]. 136 с. Вирощено та досліджено монокристали подвійних ортованадатів Ca₉RE(VO₄)₇ (RE = Y, La, Gd або Nd) та Ca₁₀M(VO₄)₇ (M = Li, Na або K), які відносяться до структурного типу вітлокіту. Для кристалів Ca₉La(VO₄)₇:Nd та Ca₁₀Li(VO₄)₇:Nd при ламповому накачуванні отримано лазерну генерацію. Розроблено технологічні умови вирощування легованих кристалів ZnS:Cr²⁺ та отримано генерацію з ККД неселективної безперервної генерації 41% на 2,3 мкм. Отримано монокристалічний сцинтиляційний матеріал ZnS:(Ag,Al) з часом люмінесценції 47 нс, FWHM для альфа-випромінювання 239Pu 5%. Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.01.18.0315/0217U000829

Структура вакансій кисню та пов'язані з ними фізичні властивості перовскітів: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Биков Ігор Павлович. – ДР 0114U005011. УДК 537.323; 621.362.

50 с.

Методами ЯМР та ЕПР досліджено кристалічні нанопоршки SrTiO₃:Cr, кераміку Pb(Zr_{1-x}Ti_x)O₃ та тверді розчини на її основі. З'ясовано, що у порошках STO:Cr присутні парамагнітні іони Cr³⁺, Cr⁵⁺, Cr³⁺+surf, O⁻, O₂⁻. Знайдена кореляція між вмістом O⁻ та O₂⁻, умовами синтезу і розмі-

ром частинок. В матеріалах на основі PZT виявлено кілька домішкових дефектів, зокрема, комплекси Fe³⁺-киснева вакансія та іони Pb. Показано, що зростання вмісту іонів заліза призводить до спотворення кристалічної структури та поліпшує електрофізичні параметри п'єзокераміки, яке припиняється при концентрації заліза вище 0,4 мол. %. Вперше спостережено спектри ЕПР Ni³⁺. Спектри ЕПР показали формування у деяких твердих розчинах фази магнітоплюмбітів заліза або нікелю.

29.27 Фізика плазми

29.01.18.0316/0217U000604

Дослідження колективного руху в ядрах, розпад ядер і ядерно-ядерні зіткнення коло бар'єру у квазікласичному наближенні: Заключний звіт /Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Денисов Віталій Юрійович. – ДР 0112U004425. УДК 530.145.

74 с.

На даному етапі проводилися дослідження колективних парних збуджень у важких надплинних ядрах в рамках напівкласичного підходу, що спирається на залежну від часу теорію Хартрі-Фока-Боголюбова. Отримано аналітичний вираз для функції відгуку аномальної густини надплинної фермі-системи на зовнішнє поле, яке викликає зміну дійсної частини парного поля (енергетичної щільності). Знайдено, що відгук має резонанс в області подвоєної енергетичної щільності, який виявляє монополярні парні вібрації у важких надплинних ядрах. Розглянуто вплив спарювання на кінетичні властивості повільного колективного руху у важких надплинних ядрах, використовуючи напівкласичну функцію відгуку аномальної густини нуклонів. Отримано аналітичні вирази для коефіцієнта жорсткості і масового параметра, пов'язані з монополярними парними вібраціями, в низькочастотній границі. Ізоскалярні дипольні моди у важких ядрах розглянуто в рамках кінетичної моделі малих коливань скінченної фермі-системи, обмеженої рухомою поверхнею. Отримано аналітичний вираз для ізоскалярної функції відгуку дипольного моменту другого порядку з урахуванням залишкової взаємодії між нуклонами (у першому порядку ізоскалярний дипольний відгук являє собою відгук центра мас системи). Включення залишкової взаємодії змінює стисливість фермі-системи, а тому впливає на ізоскалярні дипольні моди. Для оцінки ефектів залишкової взаємодії використовується сепарабельна взаємодія диполь-дипольного типу. Параметр сили взаємодії вибирається, використовуючи властивості монополярної моди стиснення (гігантського монополярного резонансу), отримані в даній кінетичній моделі. Силовa функція, обчислена з врахуванням залишкової взаємодії, має дворезонансну структуру, яка виявляється і в нульовому наближенні (без включення залишкової взаємодії). Врахування залишкової взаємодії приводить до зміщення резонансів в область більш низьких частот і покращує узгодженість з експериментальними даними для низькоенергетичної і високоенергетичної ізоскалярних дипольних мод у важких ядрах.

29.29 Фізика атома і молекули

29.01.18.0317/0217U000496

Нові нелінійні середовища на основі плівок нанокристалічного карбїду кремнію для фотоніки: Заключний звіт /Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Семенов Олександр Володимирович. – ДР 0114U003153. УДК 539.216:546.281'261-022.532.

140 с.

Вивчена природа нелінійності оптичних, магнітних, електрофізичних властивостей плівок нанокристалічного карбїду кремнію. Оптимізовано умови осадження і вперше виготовлені мікрорезонатори на основі pc-SiC плівок з аномально високими величинами кубічної нелінійної сприйнятливості $\chi(3)$ 10-4 esu, ефективності подвоєння частоти η 65%. Визначено умови осадження і отримані pc-SiC плівки, що проявляють феромагнетизм. Робота передається за кордон за договірною ціною.

29.01.18.0318/0217U000512

Технології формування наноструктур для електроніки, медицини та ядерної енергетики методом кластерного реактивного іонно-плазмового синтезу: Заключний звіт /Науковий фізико-технологічний центр МОН та НАН України; Керівник Бажин Анатолій Іванович. – ДР 0115U003165. УДК 539.2:546.26.

111 с.

Отримані результати розробки нових технологій синтезу композиційних керамічних покриттів та структур за допомогою багатофункціональної кластерної іонно-плазмової системи. Досліджені фізико-механічні характеристики плівок дибориду гафнію, оксидів та нітридів перехідних металів. Розроблено феноменологічну модель формування багатокомпонентних захисних покриттів іонно-плазмовими методами. Робота передається за кордон за договірною ціною.

29.01.18.0319/0217U000860

Фізичні процеси та явища при взаємодії електронів і фотонів з речовиною в газовому та конденсованому станах: Заключний звіт /Інститут електронної фізики Національної академії наук України; Керівник Шпенік Отто Бартоломійович. – ДР 0112U002079. УДК 539.188, 621.373, 826.038.

262 с.

Одержано фізичні величини при взаємодії електронів, фотонів з важливими біологічними молекулами, ізомерні відношення для ядер ^{120}Te , ^{122}Te , спектри уламків при поділі ядер ^{232}Th , ^{238}U , розраховано диференціальні, повні перерізи розсіяння електронів атомами, одержано і досліджено тонкоплівкові структури на основі халькогенідів миш'яку та германію

29.31 Оптика

29.01.18.0320/0217U000455

Нові фероїчні, халькогенідні кристали для високоефективного акустооптичного керування оптичним випромінюванням: Заключний звіт /Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України; Керівник Влох Ростислав Орестович. – ДР 0114U004324. УДК 534.16, 535.3, 535.8.

220 с.

В результаті проведених технологічних і експериментальних досліджень кристалів сімейства халькогенідів (Tl_3AsS_4 , Tl_3AsSe_3 , TlInS_2 , $\text{AgGaGe}_3\text{Se}_8$, AgGaGeS_4 і $\text{AgCd}_2\text{GaS}_4$) розроблена технологія вирощування, отримані якісні монокристали та вивчені акустичні, пружні, термомеханічні, магніто-, електро-, і акустооптичні властивості цих кристалічних сполук. Показано, що ці кристали мають надзвичайно високі коефіцієнти акустооптичної якості і можуть використовуватись як ефективні акустооптичні матеріали, зокрема для ІЧ області спектру.

29.37 Акустика

29.01.18.0321/0217U000798

Забезпечення відтворення та зберігання оди-

ниці вимірювання державним первинним еталоном одиниці звукового тиску у повітряному середовищі (ДЕТУ 10-01-11): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Костеров Олександр Олексійович. – ДР 0116U007241. УДК 534.6.

17 с.

В процесі виконання роботи проведені характеристики еталонних установок УЕ-1П, УЕ-2ПУ, УЕ-3П державного акустичного еталона ДЕТУ 10-01-11 Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.01.18.0322/0217U000799

Створення державного первинного еталона одиниці потужності ультразвуку у водному середовищі: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Паракуда Василь Васильович. – ДР 0116U007239. УДК 534.6.

253 с.

Розроблено функціональні та принципові схеми еталона та його основних блоків, розроблено алгоритм вимірювання ультразвукового тиску, виготовлені окремі складові еталона Робота розповсюджується за договірною ціною.

29.01.18.0323/0217U000800

Забезпечення збереження та функціонування державного первинного еталона одиниці звукового тиску у повітряному середовищі, що становить національне надбання: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Костеров Олександр Олексійович. – ДР 0116U007240. УДК 534.6.

17 с.

Проведені дослідження характеристик еталонних установок УЕ-1П, УЕ-2ПУ, УЕ-3П державного акустичного еталона ДЕТУ 10-01-11 Робота розповсюджується за договірною ціною.

30 МЕХАНІКА

30.03 Основи, загальні задачі і методи механіки

30.01.18.0324/0217U000662

Розроблення методології комплексного діагностування конструкційних матеріалів із врахуванням умов їх експлуатації: Заключний звіт /Західний науковий центр НАН України і МОН України; Керівник Назарчук Зіновій Теодорович. – ДР 0114U002146. УДК 531:53.036:538.915.

302 с.

Показано, що метод акустичної емісії може широко застосовуватись для вивчення процесів, що супроводжують корозійне та водневе розтріскування матеріалів. Створена методика дає змогу точніше визначати характеристику статичної тріщинотривкості сталей за рахунок можливості виявлення скритих стадій корозійного і водневого руйнування. Отримано математичну модель для визначення компонентів напруженого стану в будь-якій точці стикового зварного з'єднання труб, що виготовлені зі сталей, схильних до гартування. Розроблено засади для моделювання поширення оптичних хвиль у хвилеводах з ґратками Бреґґа та розв'язане отримане хвильове рівняння методом збурення. Вивчено зміну коефіцієнта пропускання та відбивання від ґратки на сердцевині оптичного волокна при зміні ефективного показника заломлення та періоду ґратки. Вивчено розподіл

електростатичного потенціалу для різних значеннях напруженості зовнішнього електричного поля. Далекі від поверхні металу напруженість електростатичного поля є лінійною. У випадку відсутності зовнішнього електростатичного поля, електростатичний потенціал виходить на постійне значення. Запропонована методика комп'ютерного моделювання термомеханічних процесів в електропровідних тілах за високотемпературної індукційної обробки для адекватнішого прогнозування реальної поведінки електропровідних тіл у широкому температурному діапазоні. Розв'язано задачу дифракції поля плоскої звукової хвилі із жорсткому та м'якому напівнескінченному конусах зі зрізаною вершиною при осьовому опроміненні із забезпеченням виконання усіх необхідних умов та заданою точністю. Досліджено характеристики розсіяння напівнескінченного м'якого та жорсткого конусів у широкому діапазоні зміни геометричних параметрів і частоти.

30.15 Загальна механіка

30.01.18.0325/0217U000411

Розвиток методів і дослідження механіки, аеродинаміки та систем керування транспортних засобів і енергетичних об'єктів: Заключний звіт /Інститут транспортних систем і технологій Національної академії наук України; Керівник І. Дзензерський Віктор Олександрович 2. Ха-чапурідзе Микола Михайлович – ДР 0112U000097. УДК 534.1:533.6:621.01:621.548:622.6:625.3:629.7.03. 1369 с.

Звіт містить в собі комплекс теоретичних і експериментальних досліджень та конструктивних розробок. Основні результати виконаних робіт полягають у наступному. Запропоновано узагальнення класичної умови Ліншиця, яка дозволяє розглядати нелінійні диференціальні рівняння з розривними правими частинами. Для автономних рівнянь будь-якого порядку, що відповідають вказаній умові, знайдені точні верхні межі амплітудно-частотних характеристик і вказані системи, в яких ці межі досягаються. Розроблено нові конструктивні схеми електродинамічної транспортної системи. Для них вибрані раціональні значення їх основних параметрів, що забезпечують стійкість левітаційного руху у прямолінійних та криволінійних ділянках шляху та прискорення кузову, що забезпечують комфорт пасажирів та збереження вантажів. Розроблено та чисельно реалізовано математичну модель діелектричного бар'єрного розряду при роботі плазмового актуатора в суцільному в'язкому середовищі. Проведені комплексні дослідження механічних властивостей свинцевих силівів хімічних джерел живлення нового покоління, здатних працювати в умовах активних механічних впливів - вібраціях і перевантаженнях, які дозволили поліпшити стабільність характеристик і довговічність акумуляторних батарей та забезпечити їх конкурентоспроможність на вітчизняному і зарубіжному ринках.

30.17 Механіка рідини і газу

30.01.18.0326/0417U000295

Копилов Станіслав Володимирович. Гідродинаміка ламінарного потоку неньютонівської рідини в циліндричних зазорах: Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 12.01.2017.

УДК 532.517.2:532.57:62-222(0.43.5).

150 с.: 7 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 99 назв.

В дисертаційній роботі розроблені наукові основи розрахунку робочих елементів машин та апаратів хімічної технології в яких основною частиною являються циліндричні щілини зазори утворені двома коаксіальними циліндрами.

Описаний процес формування кінематичних і динамічних характеристик потоку неньютонівської рідини на гідродинамічній початковій ділянці. Проведена оцінка ролі сили інерції від конвективного прискорення на характеристики потоку розподілу тиску та напруг.

30.01.18.0327/0417U000372

Щербак Тетяна Миколаївна. Трансформація поверхневих гравітаційних хвиль на донних перешкодах: Дис... к.ф.-м.н. /Інститут гідромеханіки. – Захищена 02.02.2017.

УДК 532.591.

132 с.: 1 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 98 назв.

Дисертація присвячена дослідженню в рамках моделі ідеальної нестисливої рідини процесів відбиття і проходження поверхневих хвиль над донними перешкодами різної геометрії на основі запропонованого чисельно-аналітичного методу розв'язання граничних задач теорії поверхневих хвиль із урахуванням локальних особливостей фізичних полів в точках зміни типу граничних умов.

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.01.18.0328/0217U000644

Математичне моделювання конструкцій неоднорідної структури на базі сучасних інформаційних технологій: Заключний звіт /Запорізький національний університет; Керівник Гришак Віктор Захарович. – ДР 0115U000761. УДК 539.3.. 180 с.

Об'єкт дослідження: нелінійна динаміка та напружено-деформований стан систем аерокосмічної техніки з параметрами, залежними від часу, та конструкцій із функціонально-градієнтних та неоднорідних матеріалів. Мета роботи: розробка способів і підходів для математичного моделювання конструкцій неоднорідної структури та створення програмного забезпечення для чисельного розв'язання тривимірних задач механіки конструкцій з композиційних та неоднорідних матеріалів в умовах статичного та динамічного деформування з візуалізацією досліджуваних процесів. Розвинено асимптотичні методи для розв'язання задачі про вимушені коливання геометрично нелінійних функціонально-градієнтних матеріалів недосконалих положих оболонок з товщиною, залежною від часу, та про нелінійну динаміку супутника та літального апарату з концентрованою масою, залежною від часу. Запропоновано нові підходи, методи та програмне забезпечення при розрахунку конструкцій із неоднорідних та композиційних матеріалів, а саме отримано ефективні механічні характеристики волокнистого композиту, методи побудови дискретних моделей та матриць жорсткості скінчених елементів. Розроблені підходи було застосовано для розрахунку оболонкових конструкцій в рамках виконання 2 господарських договорів з державним підприємством "Конструкторське бюро "Південне" ім. М.К. Янгеля" та впроваджено у Інституті геотехнічної механіки НАН України для визначення компонентів напружено-деформованого стану гумово-кордних віброізоляторів. Галузі застосування: машинобудування, транспорт, будівництво, аерокосмічна галузь. Робота розповсюджується за договірною ціною.

30.01.18.0329/0217U000726

Створення портативних засобів діагностування виробів та елементів конструкцій за параметрами пружних хвиль різної природи: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Почапський Євген Петрович. – ДР 0116U006334. УДК 539.3:620.179.16.

92 с.

Для досягнення поставленої мети розглянуто загальні принципи конструювання радіоелектронної апаратури, обґрунтовано конструкційну компоновку системи, оцінено надійність її роботи, розраховано умови забезпечення теплових режимів та технологічності виготовлення. Розроблено структуру магнетоакустичної системи діагностування феромагнетних виробів та елементів конструкцій. Вибрана елементна база, а відтак і створені на цій основі схемотехнічні рішення окремих вузлів та блоків системи, задовільняють поставлені до неї технічні вимоги.

30.01.18.0330/0217U000728

Спеціалізовані пристрої для виявлення дефектів на ранніх стадіях їх зародження при визначенні технічного стану механізмів: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Яворський Ігор Миколайович. – ДР 0116U006336. УДК 621.319:519.22:621.314.

78 с.

Проаналізовано методи та засоби неруйнівного контролю обертових вузлів та механізмів складних машинних комплексів підприємств України. Для кількісного опису взаємозв'язку між властивостями нестационарності двох періодично корельованих випадкових сигналів, які проявляються в періодичній зміні за часом їх взаємних спектральних характеристик, обґрунтовані формули для інтегральної та покомпонентної функцій когерентності. Доведена інваріантність цих величин по відношенню до лінійних перетворень. Проведено взаємний статистичний аналіз вертикальної і горизонтальної складових вібрацій електродвигуна вугільного конвеєра. Введені функції когерентності дозволили виявити розподілений дефект - нерівномірне навантаження на зовнішнє кільце, а також появи його локального руйнування.

30.01.18.0331/0217U000735

Розробка методологічних засад та регламентних документів для діагностування технічного стану і ремонту рам візків електро-возів: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Скальський Валентин Романович. – ДР 0116U006346. УДК 539.3:620.179.16.

57 с.

Для досягнення поставленої мети проведено аналіз і синтез втомного руйнування металевих конструкцій. Розроблено розрахункову модель визначення періоду докритичного росту втомної тріщини в металевих елементах конструкцій. Побудовано математичну модель кінетики поширення повзучо-втомних тріщин у металевих матеріалах.

30.01.18.0332/0217U000736

Розробка нових електродних матеріалів, методів відновлення і захисту тонкостінних деталей обладнання, які експлуатуються в умовах абразивного та газоабразивного зношування: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Студент Михайло Михайлович. – ДР 0116U006347. УДК 626.194:621.797:621.793.72.

59 с.

Встановлено, що механічна вібрація в процесі наплавлення має синергетичний вплив. Сприяє подрібненню структурних складових, зокрема при наплавленні під шаром флюсу ОСЦ 45 А порошковим дротом 80X20P3T під дією вібрації в 300 гц зменшує розмір боридних включень FeCrB та FeCr2B на порядок. А також змінює кількісний склад боридних фазових складових, зокрема кількість крихкої фази FeCrB зменшується, а кількість більш пластичної фази

FeCr2B зростає. Крім цього, з'ясовано що модифікування шихти ПД 80X20P3T лігатурою Al-Mg в кількості 1 % мас., також подрібнює розмір боридних включень.

30.01.18.0333/0217U000737

Дослідження впливу водню на механічні властивості конструкційних сталей методом малих деформацій: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Мицик Богдан Григорович. – ДР 0116U004953. УДК 539.42:669.018.2.

81 с.

Виготовлено зразки із двох марок конструкційних сталей. Розраховано механічні напруження в концентраторах та вивчено ефекти мікрозміцнення і пружний гістерезис. Досліджено вказані ефекти після наводнення зразків газоподібним воднем за різних умов наводнення. Досліджено ефекти старіння наводнених зразків за різних температур старіння. Сформульовано і перевірено концепцію водневого пластифікування та окрихчення за дії на зразки малих напружень, коли виключаються механізми, пов'язані з утворенням та переміщенням дислокацій.

30.01.18.0334/0217U000741

Вивчення механізмів впливу робочого середовища на фізико-механічні характеристики матеріалів керамічних паливних комірок та розроблення методів їх підвищення: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Осташ Орест Петрович. – ДР 0116U006658. УДК 539.4.015:669.

23 с.

Встановлено, що матеріали на основі МАХ-фаз Ti3AlC2 і (Ti, Nb)3AlC2 мають вищу у 1,2 - 1,3 рази при 20°C і 1,5 - 2,0 рази при 600°C міцність порівняно зі сталлю Crofer JDA. Композит на основі МАХ-фази Ti3AlC2 і сталь Crofer JDA не чутливі до негативного впливу високотемпературного (600°C) водневого середовища. Композит на основі МАХ-фази Ti3AlC2 має низький опір окиснюванню в повітрі при 600°C на базі 1000 год. Легування цієї МАХ-фази ніобієм (до 3,5 мас. %) підвищує її жаростійкість, проте вона в 1,36 рази менша порівняно зі сталлю Crofer JDA. Найвищу жаростійкість досягнуто після попереднього окиснення матеріалу на основі МАХ-фази Ti3AlC2 при 1200 °C упродовж 2 год., що у 2 рази вище порівняно зі сталлю Crofer JDA.

30.51 Комплексні і спеціальні розділи механіки

30.01.18.0335/0217U000349

Дослідження гідродинаміки розчинів та суспензій в трубопровідних системах і пористих середовищах із змінними властивостями: Заключний звіт /Інститут гідромеханіки НАН України; Керівник Олійник Олександр Якович. – ДР 0112U000697. УДК 532.546:532.542:628.353.

212 с.

Розроблені математичні моделі і методи розрахунку рівнянь гідродинаміки розчинів та суспензій в трубопровідних системах і пористих середовищах із змінними властивостями, а також методи розрахунку очистки забруднених вод фільтруванням при біохімічних і фізико-хімічних фазових перетвореннях. Розроблені аналітичні і чисельні методи розв'язку рівнянь, програми для ПК, на підставі яких досліджено процеси тепломасопереносу в очисних спорудах, теплових насосах і ґрунтових водах. Робота передається за кордон за договірною ціною.

31 ХІМІЯ

31.01 Загальні питання хімії

31.01.18.0336/0217U000702

Розробка способів одержання ультрадисперсних біметалевих золей Ag-Cu та дослідження їх агрегативної стабільності у водному та органічних середовищах з метою одержання високоефективних мастер-батч (masterbatch) полімерних матеріалів з комбінованими бактерицидно-фунгіцидними властивостями: Заключний звіт /Міжгалузевий науково-технологічний центр видобутку і переробки руд рідкісних, благородних та сучутніх металів "Дорогметтехнологія"; Керівник Грищенко Сергій Георгійович. – ДР 0114U003140. УДК 541.18.

85 с.

Звіт про НДР: 85 с., 27 рис., 3 табл., 78 джерел. Об'єкт дослідження - процеси одержання стійких біметалевих золей - дисперсій металів Ag+Cu - у гідрофільних та гідрофобних дисперсійних середовищах та полімерних концентратів (мастер-батч матеріалів). Мета роботи - створення наукового підґрунтя та одержання стабілізованих органотагідрозолей з комбінацією ультрадисперсних (нанорозмірних) частинок срібла та міді, що дає можливість продукувати полімерні концентрати (мастер-батч матеріали) нових типів для широкого спектру виробів з пластмас з бактерицидними та фунгіцидними властивостями у традиційних для переробки термопластів технологічних пристроях і керувати розмірами частинок, що є критичним для ефективності їх біологічної дії. Методи дослідження - комплекс фізико-хімічних, колоїдно-хімічних методів, просвічуюча та скануюча електронна мікроскопія, лазерна кореляційна спектроскопія, рентгенофазовий аналіз та інші. В звіті представлені результати дослідження з розробки процесів одержання стабілізованих гідро- та органозолей з комбінацією ультрадисперсних (нанорозмірних) срібла та міді. З застосуванням фізичних та колоїдно-хімічних методів у ході виконання теоретичних та експериментальних робіт розроблено ряд процесів одержання у водних, водо-органічних та органічних середовищах золей ультрадисперсних частинок срібла та міді з можливістю керування їх розміром, надання їм агрегативної стійкості за різної концентрації твердої фази. Запропоновано рішення щодо використання одержання стіких дисперсій нано- та мікророзмірних частинок вказаних металів у різних за природою середовищах для продукування концентратів (мастер-батч матеріалів) для виготовлення широкого спектру виробів з бактерицидними та фунгіцидними властивостями, які можуть мати широке коло застосувань у технологіях виробництва продуктів харчування, виробів медичного та промислового призначення тощо. Ключові слова: золі нанорозмірних металів, одержання та стійкість дисперсій у гідрофільних та гідрофобних середовищах. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.15 Фізична хімія

31.01.18.0337/0417U000146

Пилипенко Ігор Володимирович. Синтез і сорбційні властивості мікро/мезопоруватих систем на основі пілар-монтморилоніту:

Дис... к.х.н. /Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України. – Захищена 22.12.2016.

УДК 544.723.21:544.726:54.057.

147 с.: 17 табл., 48 іл. – Бібліогр.: 198 назв.

Робота присвячена синтезу та дослідженню фізико-хімічних властивостей пілар-монтморилонітів з поліядерними (Al, Zr, Ti, Fe) та гетерополіядерними (Al/Fe, Al/Zr і

Al/Ti) гідроксокомплексами металів у міжшаровому просторі. Показано, що введення полігідроксокомплексів різного складу в міжшаровий простір монтморилоніту дозволяє отримувати матеріали з підвищеною питомою поверхнею (150-250) м²/г та розвиненою мікро/мезопоруватою структурою. Показано, що зразки монтморилоніту інтеркальованого гетерополіядерними комплексами Zr/Al та Fe/Al мають більшу в 1,3-1,5 рази сорбційну ємність щодо вилучення іонів хрому (VI) та урану (VI), ніж інтеркальовані поліядерними комплексами одного типу. Досліджені сорбційні властивості інтеркальованих монтморилонітів щодо вилучення кобальту, хрому та урану із сульфато-карбонат-хлоридно-кальцієвих мінералізованих підземних вод у місцях видобування та переробки радіоактивних уранових руд. Запропоновано метод гранулювання інтеркальованих монтморилонітів з використанням альгінату натрію і полівінілового спирту та досліджено реологічні властивості таких систем за наявності катіонних поверхнево-активних речовин. Показано ефективність одержаних гранульованих пілар-монтморилонітів у безперервних сорбційних процесах.

31.01.18.0338/0417U000382

Бойчук Тетяна Ярославівна. Механізми накопичення заряду в гібридних електрохімічних системах нанопористий вуглець / шпінелевмісні системи Li-Mn-Fe-O: Дис... к.ф.м.н. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 03.02.2017.

УДК 544.018.2:544.634:537.214.

154 с.: 11 табл., 91 іл. – Бібліогр.: 150 назв.

В роботі досліджено зв'язок умов синтезу, структури, морфології та провідності систем Li-Mn-Fe-O різного фазового складу та їх електрохімічних характеристик при використанні в ролі фарадеївського електрода гібридних електрохімічних систем. Встановлено вплив температурної активації на стан поверхні та адсорбційну здатність нанопористого вуглецю. Основна увага зосереджена на встановленні умов синтезу та концентрації компонент залізовмісних складних літійованих оксидів марганцю, при яких формується структура, що здатна забезпечити максимальну інтенсивність дифузії літію в процесі розряду конденсатора. Показано, що підвищення рівня рН реакційного середовища з 4 до 8 приводить до утворення матеріалів з більшою кількістю фаз. Проведено електрохімічне тестування трьохелектродних комірок з робочим електродом на основі отриманих фазово-морфологічних конфігурацій систем Li-Mn-Fe-O та розраховані їх питомі інтеркаляційні характеристики. Показано, що максимальною питомою ємністю володіють зразки з найвищим вмістом шпінельної фази, в якій залізо займає октаедричні позиції в кристалічній ґратці. На основі отриманих активних матеріалів фарадеївського електрода та активованого вуглецю сформовані макети гібридних суперконденсаторів та проведено їх тестування в умовах різних заряд/розрядних струмів (0.5С-20С) в сульфаті, нітраті та карбонаті літію. Розраховані значення коефіцієнта дифузії літію в цих умовах становлять величину порядку 10⁻¹⁰-10⁻⁹см²/с і мало змінюються в залежності від швидкості розряду та електролізу. Показано, що ефективність циклювання конденсаторів зберігається протягом 500 циклів роботи незалежно від прикладеного струму розряду.

31.01.18.0339/0417U000456

Ларіна Ольга Вікторівна. Вплив складу оксидних MxOy-SiO2 (M = Mg, Zn, Zr, La) та цеолітних Ta/SiBEA каталізаторів на їх каталітичні властивості в процесах перетворення етанолу в 1,3-бутадиєн: Дис... к.х.н. /Інститут фізичної хімії ім.Л.В Писаржевського. НАН України. –

Захищена 28.02.2017.

УДК 544.478.41; 547.315.2.

163 с.: 25 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 226 назв.

Встановлено, що механохімічна обробка композиції MgO-SiO₂ призводить до формування кислотних центрів Льюїса середньої сили, відповідальних за перетворення етанолу в бутадієн, та зниження концентрації сильнокислотних центрів, які стимулюють утворення побічних продуктів дегідратації етанолу. Роль оксиду цинку в складі каталізаторів MxOy-SiO₂ (M = Mg, Zn) полягає у формуванні центрів як реакції дегідратування етанолу, так і подальшого перетворення ацетальдегіду в бутадієн. Модифікування зазначених каталізаторів діоксидом цирконію підвищує селективність процесу за рахунок формування кислотних центрів Льюїса та прискорення реакції альдольної конденсації ацетальдегіду. Введення лантану до складу композиції ZnO/ZrO₂-SiO₂ підвищує її активність та селективність в процесі одержання 1,3-бутадієну з етанолу, що може бути обумовлено формуванням на поверхні каталізатора основних центрів та прискоренням реакції альдольної конденсації ацетальдегіду. Розроблені високоактивні та селективні каталізатори складу ZnO/LaxOy/ZrO₂-SiO₂. В присутності цеолітних каталізаторів Ta/SiBEA, одержаних шляхом вбудовування гетероеlementу (Ta) в матрицю dealюмінаного цеоліту структури BEA, досягається висока селективність утворення 1,3-бутадієну в процесі перетворення суміші етанол/ацетальдегід. Допування цеолітного каталізатора Ta/SiBEA d-металами (Ag, Cu, Zn) забезпечує утворення поверхневих активних центрів реакції дегідратування етанолу в ацетальдегід, що дозволяє одержувати 1,3-бутадієн безпосередньо з етанолу з високим виходом.

31.01.18.0340/0417U000469

Хімач Наталія Юрїївна. Одержання метанолу конверсією синтез-газу за умов механохімічної активації каталізатора: Дис... к.х.н. /Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії. – Захищена 28.02.2017.

УДК 544.47:547.7.

136 с.: 5 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 233 назви.

Конверсія синтез-газу в метанол за атмосферного тиску. З'ясування особливостей впливу механохімічної активації мідь-цинк-алюмооксидного каталізатора на перебіг конверсії синтез-газу в метанол. Каталітичні та фізикохімічні властивості мідь-цинк-алюмооксидного каталізатора СНМ-У, для якого проводили механохімічну активацію. Каталітичний метод з газохроматографічним контролем реагентів і продуктів реакції, рентгенофазовий аналіз, скануюча електронна мікроскопія, рентгенофлуоресцентний аналіз, спектроскопія комбінаційного розсіювання, теплова десорбція аргону. Проведено каталітичний процес одержання метанолу конверсією синтез-газу в умовах механохімічної активації мідь-цинк-алюмооксидного каталізатора в діапазоні температур 160-260 оС за атмосферного тиску. Встановлено, що механохімічна активація мідь-цинк-алюмооксидного каталізатора дозволяє знизити температуру ініціювання реакції та синтезу на 20-30 °С, а також підвищити максимальну продуктивність каталітичної системи на 15-150 % в залежності від способу механоактивації. Запропонований новий ефективний метод конверсії синтез-газу в метанол за умов механохімічної активації каталізатора може бути використаний у промисловості як альтернатива здійсненню процесу одержання метанолу за високих тисків. Розроблено конструкцію дослідно-промислового віброреактора місткістю 20 м³, який буде випробуваний у процесі одержання метанолу за умов механохімічної активації каталізатора та тисків 0,1 - 2,5 МПа. Сфера використання - нафтохімія та вуглекімія.

31.01.18.0341/0217U000308

Розробка фізико-хімічних основ нерівноважних поверхневих явищ в процесах водоочищення: Заключний звіт /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН України; Керівник Мішук Наталія Олексіївна. – ДР 0112U001017. УДК 541.182; 541.183+628.16.

281 с.

Об'єкти дослідження - розбавлені водні дисперсії та розчини електролітів, концентровані дисперсні системи. Мета роботи - використання сучасної теоретичної та експериментальної бази для інтенсифікації існуючих та розробки нових технологій очищення води від дисперсних та іонних забруднень та осушки водовмісних шламів. Методи дослідження - методи аналітичної хімії та електрохімії, математичної фізики, мікроелектрофорез, оптична мікроскопія. Основні результати: встановлені інтервали напруженості поля та швидкості гідродинамічних потоків, які дозволяють в неперервному режимі досягнути максимального ступеня очистки води з одночасним концентруванням заряджених домішок у процесі її електромембранної обробки. Встановлено оптимальні значення напруженості електричного поля та часу обробки для заданого тиску при проведенні електромембранної осушки тонкодисперсної модельної системи. Визначено способи інтенсифікації електрокінетичного видалення незаряджених гідрофобних домішок з концентрованих дисперсних систем шляхом регулювання рН порового розчину та використання неіоногенних ПАВ. Встановлено закономірності мікрофлотації нанорозмірних частинок та електрофлоктоагуляційної очистки дренажних стічних вод та хромовмісних промислових стоків. Розроблено технологію видалення з води важких металів і солей жорсткості за допомогою поляризованих в електричному полі іонообмінних матеріалів. Область застосування - водопідготовка та обробка води. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.01.18.0342/0217U000413

Розвиток теоретичних, технологічних та конструкційних засад з'єднання неметалевих матеріалів - оксидних (зокрема ZrO₂ та HfO₂), сегнетоелектриків, кубічного BN та ін. паянням розплавленими припоями, твердофазним зварюванням, металокисневою технологією з розробкою нових припоїв (що містять Nb, Ta, Pt, Pd), та отримання деталей для експлуатації в жорстких умовах - високій температурі, навантаженні, вібрації:

Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Найдіч Юрій Володимирович. – ДР 0112U002096. УДК 539.6.612;621.791.3. 146 с.

Розвинуті теоретичні, фізико-хімічні основи адгезії, змочування і міжфазної активності електронегативних елементів з високою спорідненістю до електрону (O, S, Se). Отримано комплекс нових даних щодо особливостей змочування і контактної взаємодії в системах розплави Co-Nb, Ni-Nb/оксидні та нітридні керамічні матеріали. Показано, що добавки ніобію позитивно позначаються на змочуванні досліджених матеріалів. Вимірювана температурна залежність міцності паяних з'єднань при вигині до 1370 К. При 1020 - 1070 К вона складає 120 МПа. Були розроблені конструкції адгезійно-механічного металокерамічного з'єднання. Міцність на крутіння метало-алюмооксидних з'єднань досягала 130 МПа. Робота передається за кордон за договірною ціною.

31.01.18.0343/0217U000495

Розробка технології вирощування легованих

кристалів твердих розчинів AlP1-xMnBV1 ($0.05 < x < 0.5$) для потреб радіаційної та лазерної техніки: Заключний звіт /Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Коваленко Назар Олегович. – ДР 0115U003430. УДК [548.526:546.711] :621.386.82.

62 с.

Вирощено концентраційний ряд твердого розчину Cd1-xMnXTe ($0,1 < x < 0,78$), визначено вплив концентрації мангану на його розподіл в кристалічному злитку. Визначено зсув смуги поглинання та люмінесценції іонів Fe^{2+} зі збільшенням концентрації мангану. Вперше отримано лазерну генерацію на кристалах CdMnTe:Fe^{2+} у середньому ІЧ-діапазоні з найбільшою довжиною хвилі генерації серед сполук AlPVI:TM^{2+} . Встановлено кореляцію між оптичними і генераційними властивостями кристалів ZnMnSe:Fe^{2+} та їх структурою. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.01.18.0344/0217U000497

Отримання активних елементів YAG:Er і пасивних модулаторів добротності ZnSe:Cr^{2+} для спектрального діапазону 1,5- 1,7 мкм:

Заключний звіт /Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Ніжанковський Сергій Вікторович. – ДР 0116U001771. УДК [548.5:546.66]:621.375.826.

117 с.

Розроблено умови вирощування кристалів YAG:Er та YAG:Er,Yb методом горизонтальної спрямованої кристалізації у захисному відновному середовищі $\text{Ar}+(\text{CO}, \text{H}_2)$. Встановлено, що спектри оптичного поглинання отриманих кристалів крім іонів активатора, визначаються смугами поглинання центрів забарвлення: F- та F+-центрів (295 та 380 нм, відповідно) і домішкових іонів титану Ti^{3+} . Виготовлено активні елементи YAG:Er , YAG:(Er,Yb) та пасивні затвори на основі ZnSe:Cr для лазерів з діодним накачуванням та генерації в діапазоні 1,5-1,7 мкм. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.01.18.0345/0217U000498

Монокристали подвійних боратів для лазерів ближнього ІЧ-діапазону з перестроюванням частоти генерації: Заключний звіт /Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Косміна Мирон Богданович. – ДР 0114U003154. УДК [548.5:546.272]+621.375.826.

91 с.

Розроблена методика вирощування кристалів подвійних боратів $\text{Ca}_3\text{RE}_2(\text{BO}_3)_4$ ($\text{RE}=\text{Y}, \text{Gd}, \text{Nd}$) для лазерів з діодним накачуванням діапазону 1,06 мкм. Методами рентгенівської дифракції кристалічна структура $\text{Ca}_3\text{Nd}_2(\text{BO}_3)_4$ розшифрована вперше. Досліджені спектрально-кінетичні характеристики кристалів $\text{Ca}_3\text{RE}_2(\text{BO}_3)_4:\text{Nd}$ ($\text{RE}=\text{Y}, \text{Gd}$) при кімнатній і низьких температурах. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.01.18.0346/0217U000500

Визначення теплових і кінетичних умов формування базисних сапфірових стрічок і розробка технології одночасного вирощування пакета з десяти і більш стрічок: Заключний звіт /Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Литвинов Леонід Аркадійович. – ДР 0114U003156. УДК [548.5:679.822] :536.42.

97 с.

Визначено сукупність технологічних факторів, що дозволяє вирощувати групу стрічок високої структурної якості. Отримано рішення по формуванню однорідного прямокутного теплового поля. Однорідність поля підтверджена формою стрічок і розподілом дислокацій по перетину. Одержані технологічні рішення для пакетного вирощування стрічок базисної та призматичної орієнтації. Розроблено методики пакетного вирощування десяти сапфірових стрічок розміром $2 \times 85 \times 400$ мм та двох стрічок розміром $15 \times 85 \times (300-360)$ мм. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.01.18.0347/0217U000502

Оптичні гетерогенні середовища на основі кристалів фосфатів з наночастинками і люмінофорами: процеси формування та властивості: Заключний звіт /Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Притула Ігор Михайлович. – ДР 0114U003152. УДК 548.5:546.32'185 - 381.1-022.532.

232 с.

За результатами роботи показана можливість створення композитних нелінійно-оптичних матеріалів на основі монокристалів KDP з інкорпорованими наночастинками TiO_2 , $\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ і амінокислотою L-аргінін. Виявлено, що зразки кристалів $\text{KDP:Al}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ виявляють підвищення ефективності ГДГ в порівнянні з чистим KDP в межах накачування лазерних імпульсів на довжині хвилі 1064 нм. Встановлено збільшення ефективності ГДГ кристалів KDP:L -аргінін в порівнянні з чистим KDP в 1,3-3,5 рази. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.01.18.0348/0217U000561

Об'ємні та стрічкові аморфні сплави на основі заліза, леговані d-елементами, як основа нових матеріалів: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Котур Богдан Ярославич. – ДР 0115U003263. УДК 544.47.

154 с.

Удосконалено методику технології отримання об'ємних зразків АМС методом миттєвого охолодження та оцінено вплив легуючих додатків Ni, Co, Nb, P, C та інш. на процеси формування кластерів і нанокристалізацію аморфних систем Fe-Me-P-C-Si-B та Fe-Me-Nb-C-Si-B. Досліджено зміни електрохімічних властивостей систем Fe-Me-P(Nb)-C-Si-B ($\text{Me}=\text{Ni}, \text{Co}, \text{Cr}, \text{Mo}, \text{V}, \text{Mn}$) під впливом температурної обробки, механічних навантажень та інших фізичних чинників. Визначено рентгеноструктурні характеристики зміни композиційного та топологічного впорядкування в аморфних сплавах Fe-Me-P-C-Si-B та Fe-Me-Nb-C-Si-B, легованих d-елементами ($\text{Me}=\text{Ni}, \text{Co}, \text{Cr}, \text{Mo}, \text{V}, \text{Mn}$), з вибраними легуючими додатками внаслідок впливу температурної обробки, механічних навантажень та інших фізичних чинників.

31.01.18.0349/0217U000832

Вивчення особливостей утворення фуллеренів та їх взаємодії з молекулами розчинників: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Щур Дмитро Вікторович. – ДР 0114U001377. УДК 541.1-16; 539.2:54; 661.8.62.

232 с.

В роботі вивчено можливість синтезу фуллеренів трьома методами: методом піролізу, методом дугового синтезу в газовій фазі, методом дугового синтезу в рідинній фазі. Визнано, що метод дугового синтезу в газовій фазі поки залишається єдиним рентабельним для синтезу сферичних молекул. Вивчено особливості розчинення фуллеренів та запропонована модель існування молекул фуллерену C_{60}

в розчинах. Розроблено метод розрахунку розчинності С60 в ароматичних заміщених вуглеводнях, та показана кореляція між розчинністю С60 і мезомерним ефектом заміщуючих груп бензолу в розчинниках. Відкрито "Ефект упорядкування мета-нітроізомерів". Виявлено, що розчинність фуллерену С60 в монозаміщених бензолах з донорними заступниками знаходиться в прямій пропорційній залежності від суми концентрацій орто- і пара-нітроізомерів. Вперше виявлено, що позитивні та негативні мезомерні ефекти в монозаміщених бензолах знаходяться в прямо-пропорційній залежності від суми концентрацій орто- і пара-нітроізомерів.

31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки

31.01.18.0350/0417U000253

Булгакова Альона Володимирівна. Керований синтез, морфологічні та сорбційні властивості частинок цинк, кадмій та купрум(II) сульфідів: Дис... к.х.н. /Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет". – Захищена 13.01.2017.

УДК 544.72+543.423.1.

175 с.: 17 табл., 86 іл. – Бібліогр.: 218 назв.

Об'єкт дослідження: процеси отримання сорбентів на основі цинк, кадмій та купрум(II) сульфідів з водних розчинів. Мета дослідження: розробити керований метод синтезу цинк, купрум(II) і кадмій сульфідів з водних розчинів, встановити морфологічні та сорбційні властивості отриманих частинок. Методи дослідження: рентгенофазовий аналіз, інфрачервона спектроскопія, сканувальна електронна мікроскопія, потенціометричне титрування, теплова десорбція аргону, атомно-емісійна спектроскопія з індуктивно зв'язаною плазмою. Теоретичні та практичні результати: варіювання рН осадження, співвідношення концентрацій реагентів та аніонів вихідної солі за термічної та мікрохвильової активації призводить до отримання осадів цинк, кадмій та купрум(II) сульфідів з різною морфологією. Залежність сорбційних і морфологічних властивостей від умов синтезу дозволяє покращити сорбційну здатність цинк, кадмій та купрум(II) сульфідів. Досліджено особливості сорбції іонів кадмію купрум(II) сульфідом з водних розчинів за різних температур та рН. Сорбційний процес підпорядковується рівнянню Ленгмюра, за параметрами якого були розраховані сорбційні ємності купрум(II) сульфідом. Показано, що сорбційна ємність зростає зі збільшенням рН та зниженням температури розчину та варіюється від 5,6 мг/г при рН 5 і 35 0С до 15,2 мг/г при рН 7 і 15 0С. Вибір оптимальних умов сорбції дозволяє підвищити сорбційну ємність купрум(II) сульфідом. Зміна рН під час сорбції підпорядковується рівнянню Курбатова, що вказує на механізм обміну іонів кадмію на протони поверхні сорбенту. Сфери використання: розробка нових сорбентів для вилучення важких металів та радіонуклідів з водних розчинів.

31.01.18.0351/0417U000366

Созанський Мартин Андрійович. Синтез плівки цинк сульфід і цинк селенід та структури на їх основі: Дис... к.х.н. /Львівський національний університет імені Івана Франка. – Захищена 01.02.2017.

УДК 546.05:546.47:546.22:546.23.

146 с.: 29 табл., 89 іл. – Бібліогр.: 136 назв.

Методом хімічного осадження синтезовано тонкі напівпровідникові плівки цинк сульфід і цинк селенід з водних розчинів цинк-вмісної солі. Структурні, оптичні, морфологічні властивості, товщина плівок ZnS і ZnSe досліджено

рентгенівською дифракцією, оптичною спектроскопією, скануючою електронною та атомно-силовою мікроскопією, профілометрією. Встановлено, що метод хімічного осадження дозволяє одержувати напівпровідникові тонкі суцільні плівки цинк сульфід і цинк селенід стехіометричного складу на підкладках великої площі за низьких температур. Використано метод інверсійної вольтамперометрії для визначення маси цинку у напівпровідникових тонких плівках ZnS і ZnSe та встановлення оптимальних умов їх синтезу. Кінетику швидкості реакцій синтезу ZnS і ZnSe досліджено методом молекулярно-абсорбційного аналізу та визначено ефективні енергії активації. Створено плівкові тверді розчини і композиційні структури на основі хімічно осаджених плівок цинк сульфід та цинк селенід. Досліджено фазовий склад, оптичні та морфологічні властивості одержаних плівкових твердих розчинів і структур та показано, що використання хімічного осадження дає змогу значно спростити і здешевити процес їхнього виготовлення, що може стати основою для масового виробництва фоточутливих елементів. Проведено квантово-хімічне моделювання процесу синтезу цинк сульфід та цинк селенід з різними комплексоутворюючими реагентами, яке дозволило встановити хімізм процесу осадження плівок.

31.19 Аналітична хімія

31.01.18.0352/0217U000608

Розробка та удосконалення методів і засобів контролю за вмістом та поведінкою неорганічних та органічних токсикантів у водних системах: Заключний звіт /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України; Керівник Терлецька Ганна Валентинівна. – ДР 0112U001018. УДК 543.7+543.8+628.16.

104 с.

Об'єкт дослідження - питні, природні води, біота та завислі частинки природних вод. Мета роботи - розробка нових та вдосконалення стандартних методів визначення нормованих токсичних компонентів органічної та неорганічної природи в питній та природній воді та біоті, розроблення державних стандартів України. Методи дослідження - мас-спектрометрія з індуктивно - зв'язаною плазмою, високоефективна рідинна хроматографія з флуоресцентним детектуванням, спектроскопія дифузного відбиття, флуоресценція, твердофазна екстракція на пористих полімерних сорбентах, на різних формах шаруватих подвійних гідроксидів, мембранних фільтрах та пінополіуретані. Основні результати - модифікована методика визначення ПАВ методом ВЕРХ/ФЛД та перевірена при визначенні 16 пріоритетних ПАВ у воді (р. Дніпро) та їх розподілу між фракціями - водорозчинною, сорбованою на грубих і тонких суспендованих частинках. Вдосконалено газо-хроматографічну методику з електронно-захоплюючим детектором для розділення та кількісного визначення нормованих у питній воді високолетких хлорвмісних органічних сполук (тригалогенметани та інш.), межа визначення (0,5 - 1) мкг/л. Запропонований сорбент на основі Zn/Al - гідроталькиту, інтеркальованого гексаціаноферат(II)-іонами, для концентрування Cs-137 і подальшого його радіометричного визначення у природних водах. Показана висока ефективність застосування методу мас-спектрометрії з індуктивно-зв'язаною плазмою при вивченні рівня забруднення річкової води (р.Дніпро) неорганічними токсикантами (Cu, Zn, Ni, Cd, Pb, Cr, Mn, Ba, Sr, Se, U, V, As, Li Co), їх фазово-дисперсного розподілу та біодоступності. Розроблено нові високочутливі, селективні, експресні та екологічно безпечні методики аналізу води, які базуються на використанні в якості твердих носіїв мембранних фільтрів та пінополіуретанів для концентрування відповідних іонних асоціатів з

органічними комплексоутворюючими лігандами та одержання аналітичних форм, придатних для кількісного визначення методом відбивної дифузної спектроскопії або з використанням сканер-технологій. Розроблено фотометричні тест-методи для визначення мікрокількостей бромідів, броматів, стибію, марганцю, фенолу, аніонних поверхнево-активних речовин, катіонних флокулянтів (поліаміни, поліДАДМАХ, ПГМГ, мол.маса 7000-1000000). Одержані результати використано для розроблення проектів ДСТУ для визначення бромідів, аніонних поверхнево-активних речовин, катіонних флокулянтів Розроблено Державні стандарти України шляхом гармонізації з міжнародними стандартами ДСТУ ISO 18856:2012, ДСТУ ISO 7875:2012, ДСТУ ISO 15586:2012, ДСТУ ISO 17294-2, ДСТУ ISO 9377-2:2015, ДСТУ ISO 28540:2015, ДСТУ ISO 9964-3:2015, ДСТУ ISO 15061:2015, ДСТУ ISO 17294-1:2015. Область застосування - охорона здоров'я людини, охорони навколишнього середовища. Робота розповсюджується за договірною ціною.

31.01.18.0353/0217U000831

Теоретичні і експериментальні дослідження фізико-хімічних процесів, які лежать в основі фазово-хімічних та атомно-спектрометричних методів аналізу, з метою розробки методик аналізу нових типів сплавів, композитів та наноматеріалів:

Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Дубок Віталій Андрійович. – ДР 0114U002432. УДК 543.7.

176 с.

Об'єкт дослідження - хімічні і фізико-хімічні процеси при застосуванні хімічних, фізико-хімічних та атомно-спектрометричних методів аналізу елементного складу неорганічних матеріалів (мас-спектрометричного з жевріючим розрядом, емісійного спектрального із іскровим збудженням спектрів), а також кінетика швидкого розтікання краплі розплаву. Мета роботи - створення методик емісійного спектрального та мас-спектрометричного аналізу сапфіру високої чистоти; аналіз кінетики реакцій в рамках теорії перехідного стану; розробка методики визначення складу порошків та фаз у системі Al-B-C; розробка методики синтезу графеноподібного нітриду бору, а також методики селективного визначення вуглецевих наночастинок в їх суміші. Методи дослідження - математичне моделювання та експериментальне дослідження параметрів іскрової плазми в повітрі з електродами із нержавіючої сталі; математичне моделювання та експериментальне дослідження мас-спектрів на приладі з високою роздільною здатністю VG9000 при катодному розпиленні монокристалів сапфіру; розрахунки кінетики швидкого розтікання краплі металів по поверхні металів і керамічних матеріалів; аналіз механізму хімічних реакцій боратної кислоти та карбаміду з утворенням BN; розрахунок зв'язку між діаметром частинок графеноподібного нітриду бору і кількістю вільних зв'язків на периметрі макромолекул, селективне окиснення вуглецевих матеріалів з кулонометричним визначенням CO₂. В роботі вперше встановлений кількісний зв'язок між потужністю розряду, швидкістю ерозії багатокомпонентних електродів та тиском, параметрами і складом плазми іскрового розряду та інтенсивністю спектральних ліній атомів, одно- та двозарядних іонів. Проаналізовано мас-спектр плазми жевріючого розряду та створений атлас молекулярних інтерференцій при аналізі сапфіру, знайдені коефіцієнти відносної чутливості ізотопів. Показано, що кінетика швидкого розтікання краплі може бути описана з використанням уточненої теорії абсолютних швидкостей реакцій. Запропонована хімічна модель утворення нанорозмірних частинок порошків графеноподібного BN борато-карбамідного походження. Розгляну-

то механізм формування двомірної гексагональної ґратки графену та графеноподібного BN при ланцюгових розгалужених реакціях за вільно-радикальними механізмами. Розглянута роль попередників реакцій полімеризації з вільнорадикальними парами при утворенні планарних частинок BN. Розроблена методика визначення елементного складу порошків боридів алюмінію та вуглецю, а також методика прямого визначення вуглецевих наночастинок присутніх як домішки вільного вуглецю у порошках промислового карбиду бору. Розроблена селективна хімічна методика визначення вмісту поперечно-шарових вуглецевих волокон в матеріалах нановуглецю методом окиснення в потоці O₂ та кулонометричного вимірювання CO₂, встановлені температури фази швидкого окиснення ряду вуглецевих наночастинок, в тому числі поперечно-шарових графеноподібних нановолокон промислової вуглеграфітової тканини ацетатцелюлозного піролітичного походження. Запропоновані методики створюють теоретичний фундамент атомно-спектрометричних методів елементного аналізу неорганічних матеріалів, підвищують їх точність та експресність, суттєво розширюють можливості існуючих інструментальних методів атестації вуглецевих наноматеріалів, створюють основу для удосконалення методів синтезу та очистки порошків кераміки на основі додекабориду алюмінію.

31.21 Органічна хімія

31.01.18.0354/0417U000270

Карпусь Андрій Олегович. Хіральні калікс[4]арени з фероценітними та фосфоровмісними групами в асиметричному каталізі: Дис... к.х.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 24.01.2017.

УДК 547.03+547.562+547.298+547.79.

183 с.: 24 табл., 118 іл. – Бібліогр.: 130 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці ефективних методів синтезу нових речовин класу внутрішньохіральних фосфоровмісних калікс[4]аренів, зокрема фосфінів та фосфорних кислот з визначеним взаємним розміщенням функціональних груп по нижньому вінцю макроциклу, із потенційною каталітичною активністю. Розроблено оптимальні шляхи синтезу фосфоровмісних калікс[4]аренів з використанням можливості поетапного заміщення фенольних гідроксилів для одержання внутрішньохіральних калікс[4]аренів із АВНН та АВСН типами заміщення на нижньому вінці макроциклу.

31.01.18.0355/0417U000326

Руснак Ольга Вікторівна. Синтез і дослідження похідних 3-, (4-)ацетилфеніл-2Н-хромен-2-онів та 1-метилхінолін-2(1Н)-ону:

Дис... к.х.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 30.01.2017.

УДК 547.587.51 + 547.831 + 667.287.4 + 544.18.

156 с.: 11 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 169 назв.

Робота присвячена розробці зручних препаративних підходів до конструювання гетероциклічних систем, які базуються на взаємодії 3-[4-(2-бромацетил)феніл]-2Н-хромен-2-ону, 4-[4-(2-бромацетил)феніл]-3-гідрокси-2Н-хромен-2-ону і 3-[4-(2-бромацетил)феніл]-1-метилхінолін-2(1Н)-ону з нуклеофільними реагентами. Розроблено умови синтезу похідних тіазолів з використанням трикомпонентних реакцій. Взаємодією одержаних 4-метилпіридинієвих солей з 4-диметиламінобензальдегідом синтезовано бісціанінові барвники. Біологічними дослідженнями встановлено, що серед синтезованих сполук є низка активних речовин, які володіють антимікробною та протигрибковою дією.

31.01.18.0356/0417U000471

Головатюк Володимир Миколайович. Синтез нових похідних п'ятичленних нітрогеновмісних гетероциклічних сполук реакціями метатезису: Дис... к.х.н. /Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії. – Захищена 03.03.2017.

УДК 544.478.0:547.772.2.

143 с.: 15 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

Нові похідні п'ятичленних нітрогеновмісних гетероциклічних сполук, синтезовані реакціями метатезису. Одержання рутенійкарбенових каталізаторів метатезису, розробка методів синтезу реакціями метатезису із закриттям циклу та крос-метатезису нових похідних п'ятичленних нітрогеновмісних гетероциклічних сполук, вивчення біологічної активності. Хімічний синтез, колонкова хроматографія, газова хроматографія, ТПХ, спектроскопія ЯМР, елементний аналіз, QSAR-метод. Оптимізовано методи одержання бісфосфінових рутенійкарбенових комплексів бензиліденового та феніліденіліденового типів, синтезовано нові монофосфіновий та безфосфіновий каталізатори. Синтезовано метатезисом із закриттям циклу нові піроліновмісні сульфоніламідні похідні п'ятичленних циклічних сульфонів та нові спіроциклоалкенільні похідні піразолідин-3,5-діону. Отримано реакціями крос-метатезису нові функціоналізовані ненасичені похідні N-заміщених 3,5-диметилпіразолів. Методом QSAR-аналізу та експериментальними дослідженнями встановлено, що синтезовані сполуки є малотоксичними і можуть мати анагетичну, протизапальну та протитуберкульозну активності, пригнічувальну дію до ракових клітинних ліній людини (MGC-803, MCF-7, SMMC-7721), а також можуть бути інгібіторами оберненої транскриптази вірусу (HIV-1) та протеїн(тирозин)фосфатази 1B (PTP 1B). Сфера використання - нафтохімія, біоорганічна хімія.

31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки і їхні синтетичні аналоги

31.01.18.0357/0417U000470

Година Діана Миколаївна. QSAR прогнозування та оцінка антимікробної активності імідазолієвих солей: Дис... к.б.н. /Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії. – Захищена 03.03.2017.

УДК 547.781+004.942+579.63.

207 с.: 16 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 272 назви.

Ряд імідазолієвих солей як перспективні біоциди з широким спектром антимікробної дії. Створення прогнозуючих QSAR моделей антимікробної активності імідазолієвих солей як ефективних біоцидів широкого спектру дії та експериментальне дослідження їх антибактеріальних та протигрибкових властивостей, визначення гострої токсичності досліджених сполук та шляхи її зниження. Розробку QSAR моделей здійснювали за допомогою методів випадкового лісу (WEKA-RF, Random Forest), штучних нейронних мереж (Associative Neural Network, ASNN) та k-найближчих сусідів (k-Nearest Neighbor Method, k-NN) з використанням онлайн платформи OCHEM. Оцінку антимікробної активності досліджуваних сполук визначали дисконфузійним методом за діаметрами зон затримки росту мікробних культур. Гостру токсичність сполук досліджували на моделі гідробіонта зебрафіш (*Danio rerio*) за показником LD50. Здійснено прогноз антимікробних властивостей імідазолієвих солей проти бактеріальних культур *B.subtilis*, *Ps.aeruginosa*, *E.coli*, *S.aureus* та гриба *C.albicans*. На основі QSAR прогнозування та експериментальних досліджень встановлено взаємозв'язок між рівнем антимікробної активності досліджених сполук та особливостями їх хімічної будови. Вперше визначено гостру токсичність імідазолієвих солей та шляхи її зниження за рахунок комплексування

досліджених сполук із циклічним олігосахаридом β-циклодекстрином. Результати роботи впроваджено у навчальний процес та науково-дослідну роботу кафедри біомедичної інженерії НТУУ "КПІ". Сфера використання - біоорганічна хімія.

31.01.18.0358/0217U000827

Оптимізація синтезу біогенних поверхнево-активних речовин методами адсорбційної іммобілізації та закономірності їх дії у фармакологічних препаратах: Заключний звіт /Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка НАН України; Керівник Вільданова Роза Іскандерівна. – ДР 0114U002447. УДК 547.9.

150 с.

Підібрано оптимальну методику іммобілізації клітин штаму *Pseudomonas* sp. PS-17 - іммобілізація в Са-альгінат або криогель. Встановлено, що іммобілізовані в Са-альгінат або криогель клітини *Pseudomonas* sp. PS-17 збільшують синтез рамноліпідів на 12-20% у порівнянні із вільними клітинами. Визначено оптимальні умови культивування іммобілізованих клітин. Одержано водорозчинні форми на основі нових біологічно активних похідних тіофенів та оксазолів із збереженням їх активності в ультрамікрогетерогенних середовищах із застосуванням біоПАР у концентраціях 0,001-10-6 до 0,1-10-6 г/мл. Встановлено, що додавання біокомплексу PS у концентраціях 0,6 - 3,3 г/л до водних розчинів, що містять безалкалоїдну фракцію екстракту козлятника лікарського (*Galega officinalis* L.), сприяє утворенню стійких емульсій. Показано гіпоглікемічний ефект досліджуваних лікарських субстанцій, який був виражений у більшій мірі за умови застосування стабілізованої форми препарату (безалкалоїдна фракція екстракту козлятника лікарського (*Galega officinalis* L.) з біоПАР). Отримано стабільні суспензії порошку якону із застосуванням біоПАР у концентрації - 0,00001 г/мл. Встановлено, що додавання біокомплексу PS до розчинів, що містять сухі порошки базидіальних грибів *Ganoderma lucidum* і *Agaricus brasiliensis*, сприяє утворенню більш стійких суспензій лікарських речовин. Показано, що біоПАР можуть повністю замінити синтетичні ПАР у виробництві нових ефективних, не алергенних та малотоксичних лікарських препаратів.

31.01.18.0359/0217U000858

Дослідження молекулярних механізмів відповіді злоякісних клітин на дію ензимотерапії на основі голодування за аргініном:

Заключний звіт /Інститут біології клітини НАН України; Керівник Стасик Олег Володимирович. – ДР 0113U000141. УДК 577.214:582.282.23:576.311.34.

147 с.

За підсумками виконаної дослідницької роботи було отримано клітини гліоми людини із нокадаунм гена аргініносукцинатсинтетази (ASS). Показано, що інгібування експресії гена ASS корелює зі зростанням метастатичного потенціалу досліджуваних пухлинних клітин, зокрема із підвищенням їхньої міграції та клоногенного потенціалу. Встановлено, що дефіцит аргініну селективно призводить до зниження рухливості та інвазивності пухлинних клітин людини різних типів. Причиною пригнічення клітинної рухливості за відсутності аргініну є зниження рівня полімеризованої фракції актинових мікрофіламентів, тоді як обмеження інвазії корелює із зниженням рівня матриксних металопротеїназ, які необхідні для руйнування позаклітинного матриксу. Встановлено, що поєднання дефіциту аргініну з донором нітроген (II) оксиду, нітропрусидом натрію, супроводжується подальшою деполімеризацією актинового цитоскелету

та підсилює антинеопластичний потенціал голодування за цією амінокислотою. Вперше показано, що дефіцит аргініну індукуює стрес ендоплазматичного ретикулуму у пухлинних клітинах людини солідного типу, згідно із зростанням експресії генів білків-шаперонів ER та активацією двох із трьох сенсорів стресу ER. Контроль динаміки та рівня трансляції в епітеліальних пухлинних клітинах, які голодують за аргініном відбувається за участі mTORC1- та GCN2/eIF2?-залежних сигнальних шляхів. Встановлено, що втрата здатності пухлинних клітин зупинятися у фазі G1/G0 клітинного циклу за умов дефіциту аргініну може бути однією з причин їхньої підвищеної чутливості до дефіциту цієї амінокислоти у моношаровій культурі. Для клітин раку товстого кишківника показано, що регуляція трансляції за участі mTORC1- та GCN2/eIF2?- залежних сигнальних шляхів при відсутності аргініну визначає відмінності у рівні чутливості до нестачі аргініну між досліджуваними лініями пухлинних клітин так між моношаровою й сфероїдною культурами кожної з ліній, відповідно. Виявлено, що не лише індукція експресії гена ASS, але й концентрація позаклітинного цитруліну визначає ріст та виживання пухлинних клітин в середовищі без аргініну. З'ясовано, що низькі дози аналогу аргініну канаваніну значно підсилюють стрес ендоплазматичного ретикулуму за умов дефіциту аргініну і призводять до зростання цитотоксичного потенціалу запропонованої комбінації чинників. Імовірною причиною є той факт, що застосування канаваніну інгібує індукцію експресії гена ASS і пригнічує здатність пухлинних клітин використовувати цитрулін для синтезу аргініну. Показано, що поєднання дефіциту аргініну з низькими дозами канаваніну значно підвищує радіочутливість пухлинних клітин людини незалежно від концентрації позаклітинного цитруліну.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.01.18.0360/0417U000273

Михайлов Сергій Дмитрович. Особливості утворення та властивості наноструктурованих композитів електропровідних полімерів та оксидів металів для детектування аміаку та амінів: Дис... к.х.н. /Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України. – Захищена 01.02.2017.

УДК 54-185; 54.057; 544.169.

145 с.; 12 табл., 72 іл. – Бібліогр.: 307 назв.

Об'єкт дослідження - процес формування нанокомпозитів поліаніліну і поліпіролу з оксидами металів. Мета дослідження - встановлення особливостей утворення та властивостей наноструктурованих композиційних матеріалів на основі електропровідних полімерів і наночастинок оксидів металів, чутливих до аміаку та амінів. Методи дослідження: редокс та рН моніторинг, ІЧ- та УФ-спектроскопія, СЕМ, ТЕМ, термогравіметрія, рідинна хроматографія, вимірювання електропровідності та сенсорні дослідження. Запропоновано новий підхід до дослідження кінетики процесу полімеризації аніліну із застосуванням одночасного моніторингу редокс потенціалу та рН реакційного середовища. Вперше показано вплив сульфокислот та оксидів металів на процес полімеризації аніліну і молекулярні характеристики отриманого полімеру. Вперше встановлено лінійну кореляцію між вмістом наночастинок та зворотними величинами тривалості окремих стадій полімеризації. Сформовані нанокомпозити "ядро-оболонка" мають сенсорну чутливість до аміаку та амінів в середньому в 2 рази вищу, ніж ненаповнений полімер. Розроблені нові матеріали можуть бути використані у виробництві активних шарів хеморезистивних датчиків.

31.01.18.0361/0217U000752

Дослідження та розробка новітнього поко-

ління магнітометричних приладів діагностики зон переддефектного стану металоконструкцій: Заключний звіт /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля; Керівник Марченко Дмитро Миколайович. – ДР 0115U000644. УДК 621.317.49:620.179.1:519.2.

518 с.

Об'єктом дослідження була ділянка металоконструкції, яке знаходиться у переддефектному стані. Предметом дослідження виступала зміни магнітного поля біля поверхні ділянки металоконструкції, в якій пройшла інтенсивна пластична деформація, що передуює появі дефекту. Головною метою роботи було дослідження факторів, що впливають на можливість подальшої експлуатації металоконструкцій об'єктів машинобудування підвищеної небезпеки та застосування для них теорії ризику при визначення переддефектного стану, а також розробка нового магнітометричного приладу, заснованого на реєстрації і аналізі розподілу властивостей магнітних полів, для виявлення і аналізу зон концентрації напружень, дефектів, неоднорідності структури металу критичних для цілісності металоконструкцій, що мають переваги над існуючими магнітометричними приладами. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34 БІОЛОГІЯ

34.01 Загальні питання біології

34.01.18.0362/0217U000378

Екологічне обстеження прилеглих територій до Колубаївської ділянки Гуменецького родовища ПАТ "Подільський цемент" для виявлення рідкісних видів флори, фауни, рослинних угруповань та ландшафтів: Заключний звіт /Національний природний парк "Подільські Товтри"; Керівник Кучинська Олександра Петрівна. – ДР 0117U000186. УДК 574[581.9+591.9+502..3/7](477.43).

52 с.

Проведено екологічне обстеження території з метою виявлення рідкісних видів флори, фауни, рослинних угруповань та ландшафтів. Метод дослідження: маршрутно-експедиційний, камеральна обробка даних та узагальнення інформації про біо-, та ландшафтне різноманіття території. Наведено дані про рідкісні види тварин, рослин, рідкісні біотопи, ендеміки, релікти, лікарські рослини. Розроблені рекомендації щодо відновлення порушених та знижених біотопів, стабілізації екологічної рівноваги. Робота висвітлена на 52 стр. картосхем -3. Робота передається за кордон за договірною ціною.

34.01.18.0363/0217U000379

Проект фітотландшафтної рекультивуації відпрацьованого кар'єру вапняку ДП "Закупнянський кар'єр": Заключний звіт /Національний природний парк "Подільські Товтри"; Керівник Кучинська Олександра Петрівна. – ДР 0117U000187. УДК 581.6(477.43).

45 с.

Проведено екологічне обстеження території з метою визначення напрямків фітотландшафтної рекультивуації. Розроблені рекомендації щодо відновлення порушених ландшафтів, стабілізації екологічної рівноваги. Робота висвітлена на 41 стр. картосхем -4. Робота передається за кордон за договірною ціною.

34.03 Теоретична біологія

34.01.18.0364/0417U000232

Дьоміна Марія Юріївна. Застосування кри-

оконсервованих мезенхімальних стромальних клітин плаценти при лікуванні діабетичної ретинопатії (експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України. – Захищена 27.12.2016.

УДК 611.018.2/6:615.014.41:617.735-002.

154 с.: 18 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 333 назви.

Об'єкт дослідження - непроліферативна діабетична ретинопатія, обумовлена цукровим діабетом 2 типу, індукованим стрептозотоцином та висококалорійною дієтою. Мета дослідження - вивчити дії кріоконсервованих мезенхімальних стромальних клітин плаценти на динаміку основних метаболічних показників гомеостазу, рівень експресії генів VEGF і BDNF, та морфологічні зміни у щурів з експериментальною діабетичною ретинопатією. Методи дослідження: гістологічні, молекулярно-біологічні, офтальмологічні. У роботі отримано експериментальне обґрунтування можливості використання кріоконсервованих мезенхімальних стромальних клітин плаценти з метою нормалізації метаболічних показників, покращення функціональних та морфологічних показників органу зору та стабілізації перебігу патологічного процесу. Застосування мезенхімальних стромальних клітин плаценти може сприяти вираженому позитивному впливу на клінічний перебіг непроліферативної діабетичної ретинопатії. На основі отриманих даних створено новий метод лікування діабетичної ретинопатії у експериментальних тварин, який передбачає одноразове внутрішньовенне і інтравітреальне введення кріоконсервованих мезенхімальних стромальних клітин плаценти.

34.01.18.0365/0217U000631

Дослідження явища надшвидкого охолодження біологічних об'єктів для створення приладу для кріоконсервування: Заклучний звіт /Державна установа "Відділення біотехнічних проблем діагностики Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Сидоренко Михайло Васильович. – ДР 0113U003764. УДК 57.086.13;57:536.483.

64 с.

РЕФЕРАТ.Звіт про НДР: 64 с., 20 рис., 15 табл., 67 джерел. Об'єкт дослідження: клітини аденокарциноми молочної залози MCF-7, клітини раку товстого кишківника HT29, кріопротекторні засоби. Мета роботи: Дослідження біологічних та хімічних особливостей явища надшвидкого охолодження біологічних об'єктів для створення та тестування макету приладу, який забезпечує зниження температури об'єкту зі швидкістю до 300°C/хв. Розробка протоколів кріозбереження простих біологічних об'єктів з використанням методу вітрифікації. Основні завдання роботи. Створення діючого макет-приладу для швидкого охолодження біологічних об'єктів різного ступеня складності. Підготовка технічної документації на прилад для надшвидкого заморожування. Визначення температурних градієнтів на межі переходів переохолоджений "азот"-внутрішня поверхня контейнера"-біооб'єкт", для різного складу кріопротекторів. Підбір складу кріопротекторів для підвищення ефективності кріозбереження біологічних об'єктів різних розмірів та ступеня складності за допомогою макет-приладу. Методи дослідження та апаратура: Для створення макет-приладу було використано напрацювання ДВ Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України. Для вимірювання температурного режиму заморожування використовували метод термометри та розроблене ДВ ІПКіК НАН України програмне забезпечення. Вітрифікаційні розчини (ВР) розроблені співробітниками Лабораторії маркерних сполук ВБТІД ІПКК НАН України склалися з поживного середовища, сироватки, DMSO, сахарози, гліцерину, етиленгліколю, поліетиленгліколю, КМЦ у різних співвідношеннях. При додаванні ВР

використовували п'ять різних протоколів при повільному та надшвидкому заморожуванні із застосуванням макетного зразка приладу. Для визначення ефективності протоколів заморожування використовували стандартні цитологічні методи: МТТ-тест, забарвлення трипановим синім, світлова мікроскопія. Результати та їх новизна В результаті виконання роботи було створено та запущено діючий макет приладу для надшвидкого охолодження біологічних об'єктів. За допомогою цього приладу було досліджено кінетику зміни температури в Вітрифікаційних Розчинах різного складу та температурних градієнтів на межі переходів переохолоджений "азот" - "внутрішня поверхня контейнера" - "біооб'єкт". Виявлено корелятивну залежність між молекулярною масою (ММ) змінної складової кріопротекторів та швидкістю зниження температури у кріо-контейнері. Знак коефіцієнта кореляції між ММ кріопротектора і швидкістю зниження температури в діапазоні 0...-40 позитивний ($r = 0,8144$), в той час як у діапазоні -40°C...-170°C — негативний ($r = -0,9096$). Дані життєздатності клітин з використанням МТТ-тесту також вказують на сильний негативний корелятивний зв'язок виживаності клітин після циклу заморожування/розморожування та розміром молекул кріопротектора в діапазоні 342-20000 дальтон, $r = -0,9908$. З отриманих даних також випливає, що присутність високомолекулярних речовин в кріопротекторних сумішах призводить до згладжування кривої залежності температури від часу і до зменшення швидкості охолодження, порівняно з розчином сахарози. В той же час низько-молекулярний ПЕГ (1,5 kDa) виявився більш ефективним кріопротектантом, ніж високомолекулярний ПЕГ і сахароза. Додавання низькомолекулярного ПЕГ до кріопротекторних сумішей збільшує виживаність клітин в 1,3 рази без сахарози та у 2,12 рази - з сахарозою. Крім того, присутність сахарози забезпечує більш ефективні умови заморожування. Показник виживаності клітин при використанні більшості ВР збільшується при додаванні карбоксиметилцелюлози (КМЦ). За результатами досліджень зареєстровано два патенти: "Спосіб надшвидкого заморожування соматичних клітин людини" та "Склад середовища для надшвидкого заморожування соматичних клітин людини". Ключові слова: кріоконсервування, прилад для надшвидкого охолодження, поліетиленгліколь, КМЦ.

34.05 Методи й устаткування для біологічних досліджень

34.01.18.0366/0217U000630

Дослідження складу популяції стовбурових пухлинних клітин в культурі пухлинних мікросфероїдів: Заклучний звіт /Державна установа "Відділення біотехнічних проблем діагностики Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Сидоренко Михайло Васильович. – ДР 0113U003632. УДК 616-006:6-02-616.153.96.

99 с.

Звіт про НДР: стор. 99, рис. - 35, табл. - 10, джерел посилає - 128.Об'єкт досліджень: пухлинні сфероїди лінії MCF-7, тамоксифен, мезенхімальні стовбурові клітини людини, фібробластоподібні клітини людини, естрадіол, інтерферони. Методи дослідження: в роботі були задіяні методи культивування адгезивної та сфероїдної культури клітин; імуноцитохімічні (забарвлення пухлинно-асоційованих маркерів: EGFR, ER, EpCAM, p53, Cks, Vim), цитологічні (дослідження різних популяцій клітин багатоклітинного пухлинного сфероїда), цитофлуориметричні (імуноферментний аналіз - ELISA; аналіз проліферативної активності клітин - МТТ-тест), молекулярно-біологічні, біохімічні та статистичні методи аналізу. Метою дослідження було дослідження впливу факторів клітинного походження (інтерферонів альфа і гам-

ма, факторів від мезенхімальних стовбурових клітин) та лікарських препаратів (тамоксифену) на антигенний профіль, клоногенний і метастазуючий потенціал клітин моношарової культури та різних субпопуляцій клітин багатоклітинного пухлинного сфероїду. Задачами дослідження було культивувати адгезивні клітини раку молочної залози та генерувати з них багатоклітинні пухлинні сфероїди. Визначити проліфераційні та морфологічні характеристики пухлинних клітин під впливом факторів мікрооточення та протипухлинних препаратів в умовах 2D- та 3D-росту. В результаті роботи встановлена різна реактивність та життєздатність пухлинних клітин в моношарі та багатоклітинних пухлинних сфероїдах. Встановлено, що в залежності від типу росту клітин, експресія пухлинно-асоційованих маркерів, проліферація і виживаність клітин в присутності гуморальних факторів та протиракових препаратів відрізняється. Так, в 2D культурі спостерігається рівномірний, дифузний розподіл експресії пухлинних маркерів (EGFR, ER, EpcAM, p53, Vim, Cks), на відміну від клітинних агрегатів, в яких маркери експресуються у зовнішніх шарах сфероїдів. Загалом, виявлено, що фактори, які продукуються Т-лімфоцитами, мають проонкогенний вплив на популяцію пухлинних клітин, оскільки посилюють проліферацію, знижують адгезію, сприяють експресії ER та EGFR, а також стимулюють утворення багатоклітинних сфероїдів. Натомість, фактори від фібробластоподібних клітин стримують поділ пухлинних клітин та гальмують утворення агрегатів. Тамоксифен володіє цитотоксичною, інтерфероні ?/? та гуморальні фактори від мезенхімальних стовбурових клітин – цитостатичною, а естрадіол – пропроліферативною дією в обох культурах клітин. Сумісна дія тамоксифену із інтерфероном ? впливає на зниження міграційної здатності пухлинних клітин. Метастазійний потенціал клітин підвищується під час інкубування останніх з факторами від Т-лімфоцитів та естрадіолом. Наукова та практична значимість. Очікується, що результати досліджень мають стати необхідним етапом для вивчення шляхів та механізмів дії системної персоналізованої терапії, направленої на стовбурові пухлинні клітини на базі багатоклітинних пухлинних сфероїдів.

34.15 Молекулярна біологія

34.01.18.0367/0417U000070

Бояршин Костянтин Сергійович. Структурно-функціональні основи редагуючої активності проліл-тРНК синтетази з *Enterococcus faecalis*: Дис... к.б.н. /Інститут молекулярної біології і генетики. – Захищена 27.12.2016.

УДК 577.217.32.

142 с.: 5 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Дисертація присвячена механізмам редагування проліл-тРНК синтетазою прокариотичного типу продуктів помилкового впізнавання аланіну - аланіл-аденілата і аланіл-тРНКПро. Вперше показано тРНК-залежність швидкості гідролізу аланіл-аденілата ПроРС, що зветься претрансферним редагуванням. Встановлено необхідність 2'- і 3'-гідроксильних груп А76 тРНКПро для прискорення гідролізу аланіл-аденілата. Визначено амінокислотні залишки, що забезпечують ефективність гідролізу аланіл-тРНКПро, що зветься посттрансферним редагуванням. Визначено ключову роль 2'-гідроксильної групи А76 аланіл-тРНКПро в її деацильованні. Співставлення отриманих експериментальних даних з результатами комп'ютерного моделювання дозволило підтвердити квантово-механічну модель субстрат-асистованого каталітичного гідролізу аланіл-тРНКПро. Співставлення каталітичного механізму гідролізу аланіл-тРНКПро ПроРС бактеріального типу з іншими запропонованими механізмами ферментативного каталізу деацильовання аміноацил-тРНК дозволило підкресли-

ти його оригінальність і функціональну важливість внутрішньомолекулярних взаємодій у субстраті.

34.01.18.0368/0217U000745

Дослідження впливу електророзрядної обробки біомаси на процеси її анаеробного бродіння: Заключний звіт /Інститут імпульсних процесів і технологій; Керівник Петриченко Сергій Вікторович. – ДР 0116U005027. УДК 537.528:577.23.

51 с.

Об'єкт дослідження - водний субстрат біомаси, що складається з тваринного помету та рослинних відходів. Мета роботи - інтенсифікація процесу розкладання біомаси та підвищення виходу біогазу за рахунок використання електророзрядної обробки органічного субстрату перед бродінням. Розроблено лабораторний біореактор з ферментатором, що працює за принципом порційної подачі субстрату, і газонакопичувачем. Створено модель біогазової установки з набором таких біореакторів, що знаходяться в однакових баротемпературних умовах, які відповідають мезофільному бродінню, і піддаються модельній дії таких технологічних операцій як перемішування. Вибрано оптимальну сировину та розроблено методику і процедуру підготовки на її основі біомаси для анаеробного зброжування. Вибрано вид розряду, розроблено і випробувано оригінальні конструкції електродних систем, придатних для роботи в промислових ферментаторах. Запропоновано критерій (доля виділеної в проміжку енергії конденсатора від запасеної впродовж півперіоду струму КЗ даного контуру) для розрізнення режимів розряду. Визначено комбінації початкових умов реалізації імпульсної корони в біомасі, що забезпечують діапазон значень цього критерію від 0,19 до 0,94 (5 базових режимів). Показана відмінність значень інтеграла дії електричного струму для базових режимів майже в 4 рази. Встановлено, що для певної тривалості циклу обороту біореактора (середина традиційного діапазону) інтенсивність утворення біогазу може бути збільшеною на 40%, з незмінною щодо контрольної якістю біогазу за вмістом метану. Електророзрядна обробка біомаси може проводитись безпосередньо в штатних ферментаторах сільськогосподарських підприємств. Робота розповсюджується за договірною ціною.

34.23 Генетика

34.01.18.0369/0217U000311

Розробка підходів до індивідуалізації лікування деяких видів мультифакторних захворювань на основі використання фармакогенетичних маркерів: Заключний звіт /Державна установа "Інститут генетичної та

регенеративної медицини Академії медичних наук України"; Керівник Горовенко Наталія Григорівна. – ДР 0114U000143. УДК УДК: 575.191:577.21:615.015:615.035:615.1/9-085.2/.3-035.

44 с.

Спосіб виявлення серед хворих на хронічне обструктивне захворювання легень осіб, що потребують індивідуалізованого вибору лікування шляхом визначення молекулярно-генетичних маркерів. В якості додаткового діагностичного критерію рекомендовано визначення поліморфного маркера (C79G) ADRB2. У хворих з генотипом GG показано низьку ефективність терапії інгаляційними кортикостероїдами в поєднанні з бета 2-агоністами.

34.29 Ботаніка

34.01.18.0370/0417U000206

Винокуров Денис Сергійович. Рослинність долини р. Інгул: синтаксономія, динаміка,

охорона: Дис... к.б.н. /Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного. – Захищена 23.01.2017.

УДК 504.73:574.3:502.75:282.247.318.

422 с.: 8 табл., 130 іл. – Бібліогр.: 274 назви.

Дисертаційна робота присвячена комплексному дослідженню рослинності долини р. Інгул, її синтаксономічного різноманіття, динаміки та охорони. Складено класифікаційну схему рослинності, яка налічує 91 асоціацію, що належить до 44 союзів, 28 порядків і 20 класів. Встановлені провідні фактори територіальної та екологічної диференціації угруповань. З'ясовані тенденції природних та антропогенних змін, складені їх схеми. Виявлено 108 раритетних видів, 21 асоціацію, 14 типів біотопів. Запропоновані рекомендації стосовно природоохоронного впорядкування долини р. Інгул.

34.01.18.0371/0417U000207

Кучер Оксана Олександрівна. Адвентивна фракція флори Старобільського злаково-лучного степу та її інвазійний потенціал:

Дис... к.б.н. /Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного. – Захищена 23.01.2017.

УДК 581.9:581.524.2(477.61).

237 с.: 8 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 243 назви.

Дисертаційна робота присвячена комплексному дослідженню адвентивної фракції флори Старобільського злаково-лучного степу, здійснено структурний аналіз виявлена специфіка флори та її інвазійний потенціал. Виділено інвазійні види рослин, у т.ч. п'ять видів-трансформерів, з'ясовано їхню участь у рослинних угрупованнях та біотопах; складено карти поширення видів. Проведено популяційне дослідження інвазійного виду *Grindelia squarrosa* (Pursh) Dunal. З'ясовано ступінь адвентизації флори регіону, проведена оцінка ступеню інвазійності видів.

34.01.18.0372/0217U000342

Адаптаційні стратегії інтродуцентів: вивчення, збереження, генетико-селекційне збагачення в умовах промислового регіону: Заключний звіт /Криворізький ботанічний сад Національної академії наук України; Керівник Терлига Наталія Святославівна. – ДР 0112U001583. УДК 581.522.4:58.02+631.52. 382 с.

Досліджено характер адаптивних змін за кількісними і якісними показниками у деревних видів рослин (*Pinus L.*, *Crataegus L.*, *Betula L.*, *Populus L.*, *Quercus L.*) та серед трав'янистих багаторічників (*Nemerocallis L.*, *Canna L.*) колекційного фонду Криворізького ботанічного саду НАН України. Адаптивні стратегії деревних і травянистих рослин пов'язані з їх походженням і еколого-біологічними особливостями, які детермінують їх ріст, розвиток, феноритмотип, реалізацію репродуктивних потенцій, морфологічні і фізіологічні зміни. За традиційними критеріями проведено оцінку успішності інтродукції 714 видів деревних рослин різного ботаніко-географічного походження в умовах степового клімату і встановлено найвищі бали для 143 видів. Визначено, що з цих видів високим рівнем адаптивності до умов Криворіжжя відзначаються види з Атлантично-Північноамериканської (73,9 %), Східноазійської (71,8 %) і Циркумбореальної (67,8 %) областей, що проявляється через стійкий повноцінний онтогенез, відсутність пригнічення у рості і високу репродуктивну здатність. Серед трав'янистих багаторічників колекційного фонду висока адаптивна здатність характерна для східноазійських, середземноморсько-західноазійських розеткових кореневищних геофітів; північно-американських, західноазійських, євразійських безрозеткових кореневищних геофітів; безрозеткових кореневищних гемікриптофітів північно-

американського походження, полурозеткових стрижневокореневих гемікриптофітів сибірсько-азійського походження і ін. Проведена комплексна оцінка еколого-біологічних, морфолого-анатомічних, репродуктивних та фізіологічних особливостей деревних видів родів *Pinus L.*, *Crataegus L.*, *Betula L.*, *Populus L.*, *Quercus L.* та трав'янистих багаторічників *Nemerocallis L.* і *Canna L.* Адаптації деревних видів реалізуються через збільшення ксероморфності листків, товщини епідерми, розмірів клітин губчастої та палисадної паренхіми, кількості продихів, вмісту хлорофілу а в асиміляційному апараті в некротичних умовах зволоження та зниження загального вмісту води в умовах значного дефіциту опадів. У трав'янистих багаторічників в умовах посухи доведено наявність загальних адаптивних реакцій асиміляційного апарату: підвищення кількості хлорофілів під час квітання і суттєве їх зменшення в кінці вегетаційного сезону з одночасним підвищенням вмісту каротиноїдів. Розроблені науково-обгрунтовані рекомендації і асортимент адаптованих до степової зони України деревних (307 видів і 85 культиварів) і квітково-декоративних (37 видів і 97 сортів) рослин для озеленення об'єктів різного функціонального призначення. Створена електронна комп'ютерна база даних деревних рослин колекційного фонду КБС НАН України, яка включає таксономічну і іншу інформацію про 1162 таксони. Виділені стійкі до біотичних і абіотичних чинників кандидати у сорти *Nemerocallis hybrida hort.*

34.01.18.0373/0217U000530

Прагматична класифікація та положення у філогенетичній системі родин і порядків квіткових рослин флори України:

Заключний звіт /Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України; Керівник Мосякін Сергій Леонідович. – ДР 0112U000255. УДК 581.9:582.542.2+582.763.:582.79 (477).

484 с.

Проведена філогенетична оцінка морфологічних даних та таксономічних схем стосовно покритонасінних та їх кореляція з сучасними філогенетичними даними, запропоновані прагматичні класифікаційні схеми для цих таксонів з точки зору нових філогенетичних уявлень; розроблені та апробовані нові ключі для визначення та діагностичні описи родин, родів та видів обраних таксонів флори України; здійснено критичне флороінвентаризаційне дослідження біорізноманіття судинних рослин України, укладено оновлений варіант номенклатурного конспекту судинних рослин, з особливою увагою на перераховані такосни; підготовлені рукописи обробок для "Флори України".

34.01.18.0374/0217U000776

Порівняльні анатоμο-морфологічні дослідження васкулярної системи квітки дводольних та однодольних покритонасінних:

Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Тасенкевич Лідія Олексіївна. – ДР 0112U003527. УДК УДК [581.46+576.12]:582.66.

42 с.

Здійснений порівняльний аналіз морфології та васкулярної анатомії квітки в 35 представників Однодольних рослин з родин *Asparagaceae s. l.*, *Hyacinthaceae* та *Iridaceae*. Запропоновано нову методику до аналізу септалних нектарників - конценцію вертикальної зональності септально-нектарника, на підставі якої проаналізовано структуру гінцею з септальним нектарником у різноманітних Однодольних. Проведено аналіз підходів до класифікації плодів і способів їхнього розкривання та розпочато аналіз типів плодів у підкласі Ліліїди та у класі Мальвіди.

34.35 Екологія

34.01.18.0375/0417U000149

Демченко Олександр Анатолійович. Екологія рабдовирусу гречки за умов змішаної інфекції в агроценозах України:

Дис... к.с.-г.н. /Житомирський національний агроекологічний університет. – Захищена 29.12.2016.

УДК 504.578.824.578.27.

170 с.: 27 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 203 назви.

Об'єкт дослідження - розповсюдження та шкодочинність рабдовирусу опіку гречки (*Rhabdoviridae*). Мета дослідження - встановити вплив екологічних факторів на циркуляцію та властивості вірусу опіку гречки за умов змішаної інфекції на рослинах гречки в агроценозах України. Методи дослідження - екологічні, фітовірусологічні, біохімічні, електронно-мікроскопічні, мікробіологічні та статистичні. Теоретичні і практичні результати - проведено скринінг та визначено 7 сортів гречки, стійких до ураження вірусним опіком. Вивчено доцільність застосування препарату "Біокофунге-1" в поєднанні з наночастками діоксиду церію та іншими біостимуляторами росту рослин. Наукова новизна - визначено резистентність колекції гречки до збудників найпоширеніших хвороб. Вперше встановлено, що найчастіше вірус опіку гречки уражує рослини в агроценозах у комплексній інфекції з іншими вірусами, бактеріями та фітоплазмою. Показано, що при одночасній обробці насіння гречки наночастками діоксиду церію та препаратом "Біокофунге-1" відбувається значна стимуляція росту рослин та їх захист від ураження патогенами. Ступінь упродовження - препарат "Біокофунге-1" впроваджено в технологію вирощування гречки в ДП Дослідне господарство "Сквирське". Результати роботи впроваджено у навчальний процес Вінницького та Білоцерківського національних аграрних університетів при викладанні дисциплін: "Біологія", "Екологія рослин" та "Прикладна екологія". Сфера (галузь) використання - сільське господарство.

34.01.18.0376/0417U000193

Путрос Дара Н Сулайман. Екологічна оцінка флори та рослинності різновікових перелогів Донецької та Луганської областей України:

Дис... к.б.н. /Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара. – Захищена 28.12.2016.

УДК 581.552.

194 с.: 26 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 207 назв.

Об'єкт - флора та рослинність перелогів Донецької та Луганської областей України. Мета - екологічна оцінка та встановлення закономірностей динаміки рослинності земель, виведених з інтенсивного сільськогосподарського використання у межах Донецької та Луганської областей України. Методи - польові стаціонарні та напівстаціонарні, маршрутні, фізико-хімічні, хіміко-аналітичні, мікробіологічні, статистичні. Проведено класифікацію рослинності на домінуючій основі та охарактеризовано виділені синтаксони на кожній з 10 відновлюваних ділянок. Виконано екоморфичний аналіз рослинних угруповань за різних стадій сукцесійного процесу. Виявлено фактори ренатуралізації антропогенно порушених територій з припиненням сільськогосподарських робіт, яка відбувається в природних умовах за допомогою автогенезу та реконструкції. Визначено прогностичні показники змін рослинності агроперелогів; виявлені закономірності сукцесійних змін флористичного складу, і процесів відновлення ґрунтів агроперелогів. Сфера - моніторинг, відновлення перелогів.

34.01.18.0377/0417U000398

Рибка Катерина Миколаївна. Малакоугруповання природних та антропогенно транс-

формованих наземних екосистем північно-західної частини Малоого Полісся та їх біогеоценотичні зв'язки:

Дис... к.б.н. /Інститут екології

Карпат НАН України. – Захищена 31.01.2017.

УДК [594:574.4](477.41/42).

224 с.: 12 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 272 назви.

Встановлено тенденцію зв'язку між мофометричними ознаками черепашок модельних видів наземних моллюсків і середовищем їх існування. Вперше з'ясовано характер і тенденції змін малакоугруповань в антропогенних рядах екосистем, проведено аналіз їх видового складу та структури. На підставі отриманих результатів запропоновано рекомендації та заходи зі збереження різноманіття угруповань наземних моллюсків і видів, які включені до Червоної книги України. За матеріалами дисертаційної роботи опубліковано 27 наукову працю, з них 9 статей, 24 матеріали і тези доповідей на конференціях.

34.01.18.0378/0217U000341

Екосистемологічні основи забезпечення сталого розвитку земель індустриального регіону:

Заключний звіт /Криворізький ботанічний сад Національної академії наук України; Керівник Коршиков Іван Іванович. – ДР 0114U000686.

УДК 574.4+550.4+549.01(477.63).

270 с.

Класифіковано типологічне різноманіття ґрунтів на території Криворізького залізорудного басейну; здійснено аналіз їх гумусового стану із залученням ретроспективних матеріалів. З'ясована специфіка територіальної структури ґрунтового покриву шляхом аналізу різномасштабних картосхем як техногенних, так і малопорушених природних територій. Запропонована і апробована система індикаторних показників фітокомпонентів екосистем, їх едафотопів, активності процесів фізико-хімічного вивітрювання гірських порід. Виявлені індикаційні можливості рослинності природних кам'янистих відслонень, які найкраще виявляються на гранітах. Показано, що екологічна диференціація ценоструктур природної рослинності схилових екотопів виявляється на рівні достовірної відмінності усереднених значень хоча б по показниках одного екологічного фактора. Визначена специфіка просторової структури рослинного покриву як складового блоку екосистеми Кривбасу. Встановлено, що основним фактором, який обумовлює топографічну структуру ліхенокомплексів природних скельних відслонень Степу є рельєф. З'ясовано, що методи тривимірного моделювання в дослідженні ґрунтового покриву із використанням ГІС-систем є більш ефективними порівняно з планіметричними. В результаті застосування геоінформаційних систем реалізується можливість уточненого оцінювання прогнозних запасів гумусу в ґрунтах залізорудних відвалів. Розроблено новий методологічний підхід в оптимізації залізорудних відвалів Криворіжжя без використання затратного технічного етапу рекультивациі. У якості типових рішень системи корегуючого управління розвитком екосистем порушених земель запатентовано 3 способи використання різних видів рослин в озелененні відвалів. Розроблено систему оперативного контролю стану ґрунтового покриву на рівнях окремого підприємства та регіону (промислового міста).

34.39 Фізіологія людини і тварин

34.01.18.0379/0417U000268

Малеєва Галина Василівна. Модуляція функції та експресії гліцинових рецепторів у різних клітинних системах:

Дис... к.б.н. /Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України. – Захищена 31.01.2017.

УДК 612.8.02.

140 с.: 3 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 158 назв.

Дисертація присвячена дослідженню особливостей експресії та модуляції гальмівних лігандкерованих гліцинових рецепторів. Робота виконана із застосуванням методів електрофізіології та імуногістохімії, а також технік культивування органотипових зрізів гіпокампа, лінії клітин СНО та нейронів, генерованих із фібробластів людини. Нами встановлено, що киснево-глюкозна депривація спричинює зменшення кількості гліцинових рецепторів, експресованих на поверхні пірамідних нейронів CA1 зони гіпокампа. З огляду на це, важливим є пошук нових позитивних модулаторів гліцинових рецепторів. У ході роботи, нами виявлено два нові модулатори активності гліцинових рецепторів - гінкголеву та ніфлумову кислоти. Показано, що гінкголева кислота є субодиночно-специфічним потенціатором альфа1-гліцинових рецепторів та встановлено амінокислотні залишки відповідальні за їх взаємодію. Ніфлумова кислота володіє здатністю інгібувати гліцинові рецептори. Її спорідненість до альфа2- та альфа3-субодиноць є вищою, ніж до альфа1. Мутація G254A у альфа1-субодиноці призводить до підвищення її чутливості до ніфлумової кислоти. Наші дані свідчать про те, що за механізмом дії вона є потенціалзалежним блокаторм пори каналу. Окрім того, нами було досліджено лігандкеровані та потенціалкеровані канали нейронів, генерованих із фібробластів людини, та показано, що даний тип клітин експресує на своїй поверхні гліцинові рецептори і може бути використаний у якості моделі для їх вивчення.

34.41 Морфологія людини і тварин

34.01.18.0380/0417U000279

Гарашко Тетяна Василівна. Структурні зміни тимуса при дії на організм опіоїдів (експериментальне дослідження): Дис... к.мед.н. /Медичний коледж ДВНЗ "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 24.01.2017.

УДК 616.438:615.212.7]-092.9 (043.3).

187 с.: 20 табл., 75 іл. – Бібліогр.: 199 назв.

Дослідження проведено на 52 білих щурах-самцях репродуктивного віку з початковою масою тіла 140-150 г. При нетривалому впливі налбуфіну впродовж 2 тижнів не відбувається значних структурних змін у тимусі. При дії налбуфіну впродовж 3-4 тижнів виникають деструктивно-дегенеративні зміни структурних компонентів та судинного русла тимуса. При тривалій дії налбуфіну впродовж 5-6 тижнів настають глибокі деструктивно-дегенеративні зміни, що через тиждень після відміни препарату не відновлюються.

34.01.18.0381/0417U000375

Гданський Сергій Миколайович. Морфологічно-функціональні зміни в печінці та нирках за умов поєднаної травми: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 27.01.2012.

УДК 616-001.3/6-06:616.36/.61-091.8.

169 с.: 8 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 268 назв.

Встановлено, що поєднана травма грудної клітки і стегна викликає значні порушення органної гемодинаміки, які у посттравматичному періоді проявляються спочатку висхідною вазоконстрикцією із звуженням просвіту і потовщенням стінок артерій малого та середнього калібру та одночасною вазодилатацією і компенсаторним збільшенням ємності артерій великого калібру на тлі вираженого венозного повнокров'я. В подальшому відбувається їх зворотній розвиток. При цьому індекс Вогенворта у ниркових артеріях

малого діаметра зростає на 32 % на третю добу спостереження, зберігається на цьому рівні до сьомої доби, після чого відбувається його зниження на 28 добу експерименту, продовжуючи переважати контрольний рівень на 9 %. У печінкових артеріях такі зміни є повільнішими і менш інтенсивними із зростанням даного показника з 168,75+-2,47 до 218,33+-3,94 та приростом на 29 % на сьому добу спостереження і його наступним зниженням до 177,49+-4,45 на 28 добу експерименту з переважанням над контрольним рівнем на 5 %. Змодельована патологія супроводжується значним зростанням рівня ендогенної інтоксикації уже на першу добу після нанесення травми. При цьому показники зростають у 2,5-3,5 раза. В усі подальші терміни спостереження відбувається їх прогресуюче часткове зниження, однак, навіть і у 28-денний термін вони продовжують достовірно перевищувати контрольний рівень.

34.01.18.0382/0417U000478

Шпакова Надія Андріївна. Вплив фізичного навантаження на особливості будови тіла юнаків: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця. – Захищена 16.02.2017.

УДК 611.9:356.353:616.8-009.18:355.25:616-071.2:613.96:612.656:796/799.

175 с.: 15 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 236 назв.

Дисертація присвячена вивченню річних змін соматометричних, соматотипологічних та спірометричних показників у практично здорових юнаків 18-19 років- студентів та військовослужбовців строкової служби. Автором вперше встановлено, що у солдат строкової служби і порівнянні зі студентами збільшились річні зміни тотальних, поздовжніх, поперечних, обхватних параметрів тіла. Річні зміни спірометричних показників також достовірно більші у солдат строкової служби. Визначено, що шкідливі звички (тютюнопаління), фізичне навантаження, соматотипологічно-фізіологічний компонент беруть участь у формуванні анатомо-антропометричних параметрів юнаків. Отримані результати підтверджують про позитивний вплив фізичного навантаження на особливості будови тіла юнаків. На основі проведених антропометричних досліджень, вперше виявлено, що інтенсивність фізичного навантаження, шкідливі звички та особливі умови перебування є основними компонуючими факторами процесу формування соматотипу, змін антропометричних параметрів, індексів гармонійності фізичного розвитку та показників зовнішнього дихання протягом року для студентів та військовослужбовців строкової служби.

34.53 Біоніка

34.01.18.0383/0217U000773

Дріжджова клітина як модель для дослідження сигнальних механізмів, задіяних у розвитку патологічних процесів в організмі людини: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Сибірна Наталія Олександрівна, Стасик Олена Георгіївна. – ДР 0112U003243. УДК 573.3:577.29:616.8-092.

40 с.

У результаті проведеної роботи було сконструювано вектор для експресії комерного генетичного конструкту у EGFP3-SNCA, який кодує альфа-синуклеїн людини, злитий із зеленим флуоресцентним білком (EGFP), та отримано модельні штами дріжджів *H. polymorpha*. Наявність гетерологічного білка альфа-синуклеїну, кон'югованого з EGFP, у клітинах модельних штамів детектували методом флуоресцентної мікроскопії та Вестерн блот-аналізу. Для моделювання старіючих нейронів за хвороби Паркінсона, яким

притаманний гіпометаболізм глюкози, було сконструйовано штами, що продукують альфа-синуклеїн людини та характеризуються пошкодженим транспортом глюкози. Було встановлено, що продукування та накопичення альфа-синуклеїну людини у клітинах метилотрофних дріжджів *H. polymorpha* призводить до пошкодження росту та негативно впливає на життєздатність клітин. Дефіцит глюкози як джерела Карбону мав негативний вплив на клітини модельних штамів, а також підсилював цитотоксичність альфа-синуклеїну, тоді як надлишок глюкози в культуральному середовищі підвищував резистентність модельних штамів до продукції гетерологічного альфа-синуклеїну. У модельні штами також було введено маркер ауксотрофності за аргініном (делеція гена *HrASS1*, який кодує фермент аргініносукцинатсинтазу), що дало можливість створити для клітин дріжджів умови, близькі до тих, що виникають внаслідок лімітування людського організму за цією напівзамінною амінокислотою. Шляхом створення ліміту екзогенного аргініну для *ass1* мутанта дріжджів, ми зможемо індукувати та регулювати процес автофагії у клітинах дріжджів і досліджувати процеси деградації альфа-синуклеїнових агрегатів.

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36.23 Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії

36.01.18.0384/0417U000336

Олесків Роксолана Євгенівна. Дослідження напружено-деформованого стану свердловин підземних сховищ газу на основі геодезичних вимірів: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва і архітектури. – Захищена 10.02.2017.

УДК 528.48.

112 с.: 10 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 109 назв.

1. Об'єктом досліджень є території підземних сховищ газу. Метою дослідження є створення моделі напружено-деформованого стану гірських порід, експлуатаційних колон і обсадних труб свердловин підземних сховищ газу в найнебезпечніших місцях: привибійній зоні і гирлі свердловини. У процесі теоретичних досліджень був розроблений метод, що дозволяє на основі гірничо-промислових і геодезичних даних визначати деформаційні характеристики технологічного обладнання свердловин і гірських порід. Зокрема, отримані математичні формули для встановлення величин напруги і переміщення гірських порід в привибійній зоні пласта-колектора і гирла свердловини; виконано моделювання порід в гирлі свердловини і досліджено вплив вертикальних переміщень гірських порід на безпеку роботи експлуатаційних колон; встановлено значення переміщення обсадних труб свердловини в привибійній зоні. Розроблена методика з визначення деформацій технологічного обладнання знайшла практичне застосування у виробничій діяльності Богородчанського ПСГ ДП "Укртрансгаз" Національної акціонерної компанії "Нафтогаз України".

37 ГЕОФІЗИКА

37.01 Загальні питання геофізики

37.01.18.0385/0217U000265

Дослідження рухомих іоносферних збурень та шуманівського резонатору в регіоні Антарктичного півострова (шифр Геліомакс-2016): Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Колосков Олександр Валерійович. – ДР 0116U005694с. УДК 550.388.2. 77 с.

Об'єкт дослідження - хвильові неоднорідності іоносфери, космічна погода, глобальні електромагнітні резонатори Землі. Мета роботи - діагностика хвильових неоднорідностей іоносфери в регіоні Антарктичного півострова. Виявлення зв'язків сигналів, що сформовані глобальними електромагнітними резонаторами із сонячною активністю. Методи та апаратура - методи та засоби досліджень включають встановлені на УАС та станції Палмер комплекси збору даних і розроблені в РІ НАНУ алгоритми та програмне забезпечення, які створено для виконання задач НТР. Результати та наукова новизна - за допомогою існуючої та нової апаратури електромагнітної обсерваторії на УАС створено нові бази даних УНЧ-ННЧ, ВЧ та УВЧ спостережень. З їх допомогою показано можливість використання спостережень глобальних електромагнітних резонаторів та даних когерентного ВЧ зондування для моніторингу та передбачення стану космічної погоди. Галузь використання - радіофізика, геофізика.

37.01.18.0386/0217U000383

Багатопараметричне моделювання геофізичних полів у геосередовищах для підвищення достовірності прогнозування вуглеводнів:

Заключний звіт /Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Максимчук Валентин Юхимович. – ДР 0112U001141. УДК 550.3:67.02. 118 с.

Встановлено взаємозв'язки між просторовою структурою аномального магнітного поля та неструктурними пастками вуглеводнів з покладами газу у піщано-алевритистих відкладах дашавської світи Зовнішньої зони Передкарпатського прогину. Розроблена прогнозна методика визначення флюїдонасиченості гірських порід, в основу якої покладено теоретико-емпіричні залежності між пружними і колекторськими параметрами гірської породи. Вдосконалено апаратурно-методичний геофізичний комплекс для пошуків неантисклінальних пасток вуглеводнів в умовах Передкарпаття. Проведено польові експериментальні роботи на відомих родовищах та перспективних ділянках з метою апробації комплексу геофізичних методів для прогнозу їх нафтогазоносності.

37.31 Фізика Землі

37.01.18.0387/0417U000166

Ширков Богдан Іванович. Тривимірний геоелектрична модель Голованівської шовної зони Українського щита: Дис... к.геол.н. /Київський національний університет імені Тараса Шевченка. – Захищена 29.12.2016.

УДК 550.372/373+551.24.055.

163 с.: 29 іл. – Бібліогр.: 131 назва.

Проведено експериментальні магнітотелуричні роботи у межах Голованівської шовної зони, на їх основі побудовано 3D геоелектричну модель регіону із залученням даних попередніх досліджень. Виявлено аномалії високої електропровідності у земній корі, які співпадають з глибинними зонами розломів і до глибин 2,5 км представлені субвертикальними структурами, а глибше - переважно субгоризонтальними шарами. Встановлено, що низькоомні аномалії приурочені до протяжних смуг і областей поширення графітовмісних порід і зон метасоматозу вздовж протяжних зон розломів, у межах яких розташовуються більшість відомих у регіоні родовищ і рудопроявів рудних корисних копалин.

37.01.18.0388/0217U000345

Сейсмічні дослідження літосфери Центрального та Північного регіонів України

для оцінки перспектив нафтогазоносності (GEORIFT): Заключний звіт /Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України; Керівник Омельченко Віктор Данилович. – ДР 0112U003450. УДК 550.

123 с.

Об'єкт дослідження - літосфера Центрального і Північного регіонів України та суміжних територій. Мета роботи - сейсмічні дослідження сучасними сейсмічними станціями та створення на їх основі швидкісної моделі літосфери Центрального і Північного регіонів України та суміжних територій. Методи досліджень - метод глибинного сейсмічного зондування (ГСЗ) та моделювання хвильових полів на основі новітніх програм та технологій. Результатом виконаних робіт є удосконалення методів моделювання хвильових полів по результатам глибинних сейсмічних зондувань (ГСЗ). Отримано нові дані про глибинну будову літосфери Центрального і Північного регіонів України та суміжних територій. Співставлено характеристики геофізичних полів (гравітаційного, термічного, електромагнітного та магнітного) Центрального і Північного регіонів України та суміжних територій. Результати досліджень мають велике значення для вирішення задач прогнозування родовищ корисних копалин. Робота передається за кордон за договірною ціною.

37.01.18.0389/0217U000346

Вдосконалення системи апаратурно-програмних засобів мережі сейсмічних і геофізичних станцій Карпатського регіону для моніторингу геофізичних полів з метою прогнозування небезпеки від локальних землетрусів: Заключний звіт /Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України; Керівник Вербицький Сергій Тарасович. – ДР 0115U000881. УДК 550.3.

58 с.

Проведено апробацію нових технічних та програмних засобів для покращення реєстрації, аналізу та інтерпретації отриманих даних. Проведено доопрацювання програмних засобів реєстрації з врахуванням сучасних вимог до проведення моніторингу геофізичних полів, прогнозування небезпеки від землетрусів та інших загрозливих явищ ендегенного походження. Робота розповсюджується за договірною ціною.

38 ГЕОЛОГІЯ

38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі

38.01.18.0390/0217U000385

Дослідження просторової структури тектономагнітних аномалій в районі УАС та їх геолого-геофізична інтерпретація: Заключний звіт /Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Максимчук Валентин Юхимович. – ДР 0116U008496. УДК 550.37.

40 с.

Дослідження сучасної геодинаміки земної кори Антарктиди викликає значний інтерес широкого кола фахівців у галузі наук про Землю, оскільки дає можливість вивчати сучасні сейсмо-тектонічні процеси у літосфері та в певній мірі наблизитись до розв'язання проблеми прогнозування землетрусів. За даними багаторічних тектономагнітних спостережень на полігоні УАС побудовані геолого-геофізичні моделі тектонічних структур, виявлено активні розломи та отримані нові дані про сучасну геодинаміку земної кори західного схилу Антарктичного півострова.

38.01.18.0391/0217U000386

Дослідження зв'язків динаміки геофізичних

полів з глибинною будовою та сейсмотектонічними процесами у літосфері Карпатського регіону:

Заключний звіт /Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Максимчук Валентин Юхимович. – ДР 0112U005066. УДК 550.83.

128 с.

Представлено методики, апаратурні розробки та результати проведених у Карпатському регіоні України у 2012-2016 рр. геомагнітних, деформографічних, геоакустичних, геотермічних та геоелектромагнітних досліджень різномасштабних геодинамічних та сейсмотектонічних процесів. Дослідження проведено, зокрема, у сейсмоактивних районах Закарпаття - на режимних геофізичних станціях та пунктах спостережень. Зареєстровано ряд геофізичних провідників місцевих і сильних далеких землетрусів.

38.43 Антропогеновий період

38.01.18.0392/0217U000310

Палеогеографічні передумови та чинники змін умов проживання людини на території України у плейстоцені та голоцені:

Заключний звіт /Інститут географії Національної академії наук України; Керівник Матвіїшина Жанна Миколаївна. – ДР 0112U001135. УДК 551.8:551.791+551.794:477.

438 с.

Встановлено палеогеографічні передумови та чинники поетапних змін природних умов проживання людини на території України у плейстоцені та голоцені. На основі нових фактичних даних та аналітичних матеріалів з вивчення викопних і сучасних ґрунтів та відкладів виявлено регіональні особливості природних умов у певні етапи розвитку людського суспільства на ключових ділянках в межах сучасних природних зон мішаних і широколистяних лісів, лісостепу, степу, гірського Криму та Українських Карпат. Реконструкції умов проживання людини в різні часи її розвитку проведено на основі палеогеографічних даних з активним використанням палеопедологічного методу, в тому числі мікроморфологічного аналізу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

39 ГЕОГРАФІЯ

39.01 Загальні питання географії

39.01.18.0393/0217U000279

Проблеми геоecологічної безпеки Поліського краю (ландшафтознавчий аспект): Заключний звіт /Інститут географії Національної академії наук України; Керівник Давидчук Василь Сергійович. – ДР 0112U003438. УДК 911.52.681..

139 с.

Об'єкт дослідження - поліські ландшафти транскордонного регіону України і Білорусі. Науково обґрунтовано методологічно-методичні засади комплексних ландшафтознавчих досліджень трансграничного регіону; оцінено природні передумови природокористування, антропогенну трансформованість ландшафтів. Проаналізовано основні види господарської діяльності у поліському регіоні та перспективні напрями їх розвитку; виявлено екологічні проблеми регіону. Отримані результати дозволять у перспективі оцінити стійкість природних і природно-антропогенних геосистем, обґрунтувати ефективні шляхи вирішення трансграничних геоecологічних проблем, практичні рекомендації щодо оптимізації просторової структури природокористування трансграничного регіону на засадах ландшафтно-планувальної організації території.

39.01.18.0394/0217U000565

Підготовка аналітичних матеріалів та розроблення заходів і рекомендацій з планування території та організації управління діяльністю природного заповідника для розроблення "Проекту організації території природного заповідника "Медобори" та охорони його природних комплексів: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Зінько Юрій Володимирович. – ДР 0116U001146. УДК 911.9 : 502.4.

181 с.

Охарактеризовано природні компоненти (геологію, геоморфологію, кліматичні умови, ґрунти) та комплекси заповідника. Складено великомасштабні геоморфологічну та ландшафтні карти у форматі ГІС. Обґрунтовано перспективну діяльність і стратегічні завдання заповідника у науковій та еколого-освітній роботі. Розроблено рекомендації з планування території та управління діяльністю заповідника для розроблення "Проекту організації території природного заповідника "Медобори" та охорони його природних комплексів". Робота передається за кордон за договірною ціною.

39.19 Фізична географія

39.01.18.0395/0217U000309

Палеогеографічні умови утворення окремих видів кайнозойських корисних копалин на території України: Заключний звіт /Інститут географії Національної академії наук України; Керівник Матвіїшина Жанна Миколаївна. – ДР 0112U001632. УДК 551.8:551.77:553(477).

189 с.

Обґрунтовано концептуальні засади дослідження палеогеографічних умов утворення окремих видів корисних копалин на території України. Розглянуто палеогеографічні обставини утворення та чинники формування деяких видів горючих, розсіпних та неметалічних корисних копалин кайнозою. Робота розповсюджується за договірною ціною.

39.01.18.0396/0217U000552

Ґрунтово-географічне районування України: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Позняк Степан Павлович. – ДР 0115U003247. УДК 631.44:911.6.

80 с.

Об'єкт дослідження - ґрунтовий покрив як компонент природно-територіальних комплексів України. Мета роботи полягає у вдосконаленні теоретичних і методичних основ ґрунтово-географічного районування з використанням сучасних комплексних підходів та ГІС-технологій, створенні автоматизованої картографо-інформаційної системи з можливістю здійснення аналізу та просторового моделювання прикладних завдань. Метод дослідження - використовуючи сучасні ГІС-технології (ArcGIS) та розроблену методику створюється просторово орієнтована база даних, яка складатиметься із векторних таксономічних одиниць ґрунтово-географічного районування України та бази даних, що міститиме інформацію описову інформацію кожної одиниці. Вперше проводиться ґрунтово-географічне районування для всієї території України з використанням ГІС-технологій. Розроблено методику виділення таксономічних одиниць ґрунтово-географічного районування та сформовано інформаційну базу даних автоматизованої картографо-інформаційної системи ґрунтово-географічних таксонів. Створено програмний ГІС-продукт, який забезпечує швидкий доступ до достовірної деталізованої та структурованої інформації про таксономічні одиниці ґрунтово-

географічного районування всієї території України, що не має аналогів в країні та відповідатиме вимогам, які ставляться перед аналогічними інформаційними ресурсами у високорозвинутих країнах світу, зокрема Німеччини, США, Австрії та Швеції.

39.01.18.0397/0217U000779

Виконання лабораторно-аналітичних робіт з визначення фізико-хімічних властивостей ґрунтів у зразках, відібраних в межах м. Львова на придатність для вирощування газонної трави та декоративних кущів: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Кирильчук Андрій Андрійович. – ДР 0116U008101. УДК 631.41/43(477.83).

13 с.

Проведені лабораторні дослідження гранулометричного складу і фізико-хімічних властивостей зразків ґрунтів, відібраних в межах міста Львова

39.21 Економічна і соціальна географія

39.01.18.0398/0417U000242

Агапова Олена Леонтіївна. Картографування для потреб альтернативної енергетики в Україні: Дис... к.геогр.н. /Інститут географії НАН України. – Захищена 13.01.2017.

УДК 528.9:620.92.

230 с.: 12 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 180 назв.

Обґрунтовано концепцію та методичні основи картографування для потреб альтернативної енергетики (АЕ). Визначено сутність цього картографічного напрямку, проаналізовано вітчизняний та зарубіжний досвід, виявлено тенденції картографування для потреб АЕ. Обґрунтовано основні принципи, алгоритм розробки, структуру системи картографічних творів для потреб АЕ, запропоновано показники та зображувальні засоби карт АЕ, визначено функції та сфери їх застосування. Наведено методики та алгоритми картографування кожного виду альтернативних енергетичних ресурсів.

41 АСТРОНОМІЯ

41.29 Космологія

41.01.18.0399/0217U000742

Розробка засобів автоматизованого визначення основних параметрів сплесків спорадичної компоненти декаметрового радіовипромінювання Сонця за допомогою радіотелескопа УРАН-3: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Кошовий Володимир Вікторович. – ДР 0116U008614. УДК 621.371.3(15):521.8:524.3.

35 с.

Проведено синхронний моніторинг декаметрового радіовипромінювання Сонця, атмосферного інфразвуку та атмосферного електричного поля. Зареєстровано 2,5 ТБ інформації, що відповідає 2500 год. записів динамічних спектрів радіовипромінювання Сонця та 8000 год. записів інтенсивності атмосферного інфразвуку та атмосферного електричного поля. Розроблено інформаційну систему для забезпечення накопичення та оброблення масивів даних про прояви сонячної активності, зокрема спорадичної компоненти декаметрового радіовипромінювання Сонця та геофізичні збурення для дослідження сукупності зв'язків геліо- і геофізичних явищ.

41.51 Обсерваторії. Інструменти, прилади і методи астрономічних спостережень

41.01.18.0400/0217U000266

Дослідження об'єктів Всесвіту методами низькочастотної радіоастрономії: Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Коноваленко Олександр Олександрович. – ДР 0112U000034. УДК 523.164:522:621.396.67.

136 с.

Проведені комплексні дослідження декаметрового радіовипромінювання об'єктів Сонячної системи, Галактики і Метагалактики за допомогою радіотелескопів УТР-2, УРАН, ГУРТ. Виявлені нові типи і особливості радіовипромінювання Сонця і Юпітера. Вперше наземними засобами задетектована надтонка структура електростатичних розрядів в атмосфері Сатурна. Задетектовані нові рекордно високі збуджені стани (до 1100 рівня) міжзоряних атомів. Зареєстровано імпульсне радіовипромінювання 42 нових для низьких частот пульсарів, виявлена тонка частотно-часова і поляризаційна структура імпульсів, запропонована нова модель безсилової магнітосфери пульсара. Продовжено високочутливе картографування континуального випромінювання Галактики та астрофізична інтерпретація даних. Остаточо доведені висока астрофізична інформативність декаметрової радіоастрономії, гарні перспективи її подальшого розвитку і пріоритет України у цій галузі астрофізики.

41.01.18.0401/0217U000267

Дослідження космічної речовини радіоастрономічними методами на декаметрових та міліметрових хвилях: Заклучний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Мельник Валентин Миколайович. – ДР 0112U001188. УДК 520.27; 523.2; 523.6; 523.9;523.985.7-77;524.5.

152 с.

Звіт про НДР містить 152 с. машинописного тексту у 7 розділах, 100 рисунків, 15 таблиць та список з 67 використаних літературних джерел. В роботі представлені результати досліджень по вивченню спорадичного радіо випромінювання Сонця. Спостереження, що проводились в період максимуму сонячної активності 24 циклу (2012-2016рр.) за допомогою українських радіотелескопів УТР-2, УРАН-2 та ГУРТ, дали великий обсяг інформації про властивості таких сплесків як сплески III типу, сплески II типу, сплески IV типу, S-сплески тощо. Були зареєстровані нові типи декаметрових сплесків - за лімбові сплески, "пуголовки", сплески III типу із змінним знаком швидкості дрейфу. Для багатьох типів сплесків було запропоновано методи визначення параметрів (густина, температура, магнітне поле, розміри неоднорідностей та інше) корональної плазми, з якої виходить випромінювання цих сплесків. Було сформульоване новий напрямок досліджень - радіо сейсмологія, яка дозволяє по коливанням в радіо випромінюванні сплесків IV типу, визначати параметри джерел випромінювання сплесків IV типу, що асоціюються з корональними викидами мас (СМЕ). В дослідженнях міліметрової радіо астрономії були проведені спостереження ліній випромінювання CS(J=2-1) на частотах 6.7 та 12.2 ГГц від 124 джерел випромінювання. Визначені параметри та місцезнаходження цих джерел. Показано, що кореляція між інтенсивностями метанольних мазерів та інтенсивностями випромінювання в лінії CS(J=2-1) вища, аніж з болометричними інтенсивностями інфрачервоного випромінювання.

41.01.18.0402/0217U000269

Дослідження кінематики Галактики з ви-

користанням власних рухів зір. Виявлення аномалій структури поверхні Місяця з використанням космічної фотометрії високої роздільної здатності (за даними GAIA та LR0)": Заклучний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Шульга Валерій Михайлович. – ДР 0116U002868. УДК 524.6-325.2+521.96+524.3(083.5).

92 с.

Реферат Звіт про НДР: 92с., 39 рис., 9 таблиць, 98 джерел. Об'єкт дослідження - зірки, галактики, позагалактичні об'єкти; поверхня Місяця і місячний реголіт. Метою дослідження, пов'язаного з використанням власних рухів зір було отримання кінематичних параметрів Галактики, зокрема кутової швидкості обертання на основі власних рухів зір з нового високощільного каталогу XPM2, що покриває всю небесну сферу. Результати викладено в 5 роботах (2 тези, 3 статті), а також в 3 усних доповідях на 2 конференціях. За цією частиною проекту на протязі 2016 року отримано такі результати: 1. На мові програмування Сі створена програма "VSH" для знаходження коефіцієнтів розкладу поля швидкостей зірок за векторними сферичними функціями. Також створено супутній комплекс програм на мові Сі, який включає перетворення координат з екваторіальної площини в галактичну ("C-TRANSFORM"), розбиття даних за інтервалами зоряних величин, а в кожному інтервалі - розбиття сфери на площадки за допомогою бібліотеки Healpix ("HEAL_BIN_MAG"). Також написані скрипти з використанням засобів командного рядка Linux, необхідні для запуску створених програм, а також для обробки як користувачами Windows так і UNIX ОС. Створено комплекс програм "PLOTTING" для автоматичної побудови графіків за даними з декількох файлів одночасно. Дані при необхідності апроксимуються прямими лініями або середніми значеннями в інтервалах розглянутих величин. Цей комплекс програм незамінний, наприклад, при глобальному аналізі поведінки власних рухів по всій небесній сфері в залежності від екваторіальних l , b або галактичних l , b координат або від зоряної величини. Програма "PLOTTING" неодноразово використовувалася для аналізу різних робочих версій каталогів XPM2 і XPMА. Написана програма обчислення наведених власних рухів "RPM". Через відсутність паралаксів для більшості об'єктів в сучасних каталогах "приведені власні рухи" є статистичним засобом оцінки відстаней до об'єктів. При порівнянні графіків "приведений власний рух M^V " - показник кольору (J-K) з графіком абсолютна зоряна величина M_V - показник кольору (J-K), було проведено калібрування M^V , що дозволило визначити кордон між червоними карликами і рештою населення діаграми M^V - (J-K). Отриманий результат використовувався надалі при створенні каталогу XPMА . 2. За допомогою програми "VSH" були побудовані математичні моделі полів швидкостей зірок таких каталогів як XPM, XPM2, UCAC4, XPMА, TGAS. Проаналізовано залежність параметрів моделей від зоряної величини, а також від відстані до зірок, паралакси яких відомі. Для даних із TGAS (Tycho-Gaia Astrometric Solution) за допомогою програми розкладання за ВСФ були обраховані кінематичні параметри Галактики як функції відстані в діапазоні від 0 до 1200 пк, а також від зоряної величини G. Метод дослідження - Обробка спостережних даних, узагальнення і порівняльний аналіз даних, методи фотографічної і ПЗЗ-астрометрії, математичний апарат методу найменших квадратів, фільтрації даних, теорії ймовірностей і математичної статистики. Результати НДР частково опубліковані, частково підготовлені до публікації, а частково знаходяться в стадії аналізу. Вони можуть бути надані для використання всім зацікавленим організаціям та фахівцям в області астрометрії, небесної механіки та зоряної астрономії як в Укра-

їні, так і за її межами. Прогнозні припущення: - ймовірно уточнення зв'язку між координатною системою Hipparcos і системою ICRF2 та уточнення кінематичних параметрів Галактики. Метою дослідження, пов'язаного з виявленням аномалій структури поверхні Місяця із використанням космічної фотометрії високої роздільної здатності, є створення нових методів для дистанційної ідентифікації штучних та природних зрушень реголітового шару Місяця у ході космічної місії NASA Lunar Reconnaissance Orbiter (LRO). Одержання нових даних про структуру, оптичні та фізичні властивості місячної поверхні із використанням даних високої роздільної здатності. Методи дослідження - отримання та аналіз просторових розподілів фазових відношень, фазових залежностей показників кольору для вивчення фотометричних властивостей реголіту поверхні Місяця. Результати викладено в 7 роботах (3 тези, 4 статті), а також на 2 конференціях. У проєкті отримано такі результати: Зроблено оцінку масштабів і величини зміни структури місячної поверхні внаслідок дії на неї як природних, так і антропогенних чинників. Для цієї оцінки використані дані орбітальної фотометрії найвищої роздільної здатності у поєднанні з методом фазових відношень, який дає можливість оцінювати шорсткість світлорозсіювальної поверхні в масштабах менше елементу розділу зображення. Доведено, що розроблений авторами метод дає можливість фотометричної інтерпретації зображень місячної поверхні в термінах її шорсткості. Показано, що з використанням методу є можливість дистанційної ідентифікації місць осипів ґрунту та ударного розтопу. Надійність нового методу доведена детектуванням фотометричних аномалій, пов'язаних зі змінами структури поверхневого шару реголіту у місцях документованого впливу людської діяльності на реголіт Місяця. Розроблено інтерпретаційну основу для аналізу фотометричних даних про Місяць. Зокрема, це дає можливість дистанційної ідентифікації районів утворення нових кратерів, падіння невеликих комет або метеороїдних роїв на поверхню Місяця. Запропоновано механізм, що може призводити до появи темних променів (гало) навколо молодих кратерів. Механізм заснований на різниці фазових залежностей яскравості ореолів (променів) і їх навколишніх поверхонь. Із застосуванням методів фазових та часових відношень вивчені нові кратери природного походження на поверхні Місяця; виявлені темні гало та променеві системи цих кратерів, що характеризуються значним нахилом фазової функції. Надано нове пояснення механізму, що може призводити до появи темних гало та променів навколо нових тільки не утворених місячних кратерів. Надано інтерпретацію утворення фотометричних аномалій, які пов'язані з дією газових струменів посадочних модулів космічних кораблів на місячну поверхню. Показано, що метод фазових відношень може бути успішно застосований не тільки для дослідження місць посадок, але і схилів молодих місячних кратерів, де процеси транспортування реголіту можуть бути сильно розвинені. Надійність нового методу дистанційного зондування доведено детектуванням фотометричних аномалій, пов'язаних з відомим впливом людської діяльності на реголіт Місяця. Запропоновано метод перетворення картографічних проєкцій зображень, отриманих ширококутовими камерами з низьких орбіт, з урахуванням впливу рельєфу, і обговорений вибір цифрових карт рельєфу Місяця, які найбільш прийнятні для обробки даних камери LROC WAC. Розроблений новий метод побудови безшовних мозаїк розподілу відбивної здатності місячної поверхні із використанням даних камери LROC WAC космічного апарату LRO. Нові мозаїки застосовані для аналізу фотометричної аномалії у місячному Морі Хмар. Наявність аномалії можна пояснити відмінностями структури поверхні від оточуючих регіонів. Ця область може бути зоною неглибокого затоплення піднятої формації материкового складу. Матері-

ал цієї формації міг бути піднятий і змішаний із верхніми шарами ґрунту. За даними камери LROC WAC космічного апарату LRO вивчено ефект когерентного зворотного розсіювання поверхнею Місяця та знайдено, що ефект є малим у видимому світлі. Ширина опозиційного сплеску когерентного зворотного розсіювання становить $1-4^\circ$. Максимальна амплітуда сплеску близька до 8%. Показано, що фотометричне калібрування даних LROC WAC є близьким до середніх даних телескопічної абсолютної фотометрії. Проведено порівняльне дослідження місячних аномалій (так званих червоних плям) із використанням характеристик, вимірних космічними апаратами Clementine, LRO, та Chandrayaan-1. Північно-східний квадрант кратера Коперник показує себе як червона пляма на Місяці та є подібним до інших екструзій ріолітового хімічного складу. Показано, що червона пляма кратера Коперник утворена із ріолітової екструзії шляхом удару. Асиметрія аномалії може бути пов'язана із відхиленням ударника від нормального падіння. Проведено моделювання розсіювання світла реголітоподібними частинками неправильної форми, які мають розміри набагато більше, ніж довжина хвилі падаючого світла з розмірним параметром $?? = 200$ із використанням розривного методу Галеркіна у часовій області. Порівняння рішень DGTD для гладко обмежених частинок з отриманим за геометрооптичною моделлю показує хороший збіг для кривих інтенсивності і поляризації в залежності від кута розсіювання. Якщо вводиться шорсткість поверхні у масштаб довжини хвилі, то дифузне розсіювання на шорсткуватих поверхнях втілюється в гладких і позбавлених особливостей кривих для всіх елементів матриці розсіювання, що узгоджується з лабораторними вимірами реальних зразків. Отримані у проєкті дані можуть бути використані при плануванні і реалізації космічних місій до Місяця та інших безатмосферних тіл Сонячної системи космічними агенціями світу.

44/81 ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.01 Загальні питання енергетики

44.01.18.0403/0217U000428

Визначення організаційно-економічних механізмів інтеграції електроенергетики України в загальноєвропейський енергетичний ринок: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Кириленко Олександр Васильович. – ДР 0116U006679. УДК 620.9.001.12.18. 182 с.

Запропоновано розрахункову модель для виконання комплексного аналізу результатів функціонування таких сегментів конкурентної моделі ринку електроенергії, як ринок "на добу наперед" та балансуєчий ринок електричної енергії, яка враховує особливості структури попиту та пропозиції в електроенергетиці України. Визначені складові організаційно-економічного механізму інтеграції електроенергетики України в загальноєвропейський енергетичний ринок. Розроблено спосіб оцінки експортного потенціалу ОЕС України за умови впровадження ринку "на добу наперед" на основі удосконаленої розрахункової моделі сполучення децентралізованих ринків електроенергії або окремих цінових зон для врахування обмежень на обмін електроенергією по потенційно слабким електричним зв'язкам, які є бар'єрами при об'єднанні ринків електроенергії України та країн Європи. Розроблені рекомендації щодо етапів впровадження ринку "на добу наперед" в Україні на основі проведеного аналізу наслідків запровадження зональної моделі

ціноутворення з урахуванням наявних мережевих та системних обмежень в ОЕС України. Результати роботи впроваджено у Національній комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.18.0404/0217U000431

Розвиток теорії та створення засобів забезпечення електромагнітної сумісності споживачів в системах децентралізованої генерації електроенергії: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Волков Ігор Володимирович. – ДР 0111U009251. УДК 620.9.001.5+620.9.002.56:621.311.

160 с.

Об'єкт досліджень - засоби забезпечення електромагнітної сумісності споживачів в системах децентралізованої генерації електроенергії. Мета роботи - полягає в розвитку теорії взаємного впливу споживачів електроенергії в системах її децентралізованої генерації, математичному моделюванні таких систем з метою оптимізації їх структур та створенні засобів підвищення якості електроенергії в них на основі проведеного аналізу та моделювання. Методи дослідження - аналітичне розв'язання рівнянь стану електричних кіл багатофазних фільтрів з не взаємними властивостями, математичне моделювання на основі розробленого спеціалізованого пакету програм, фізичне моделювання та експериментальне дослідження реальних зразків. В результаті виконання теми "Децентралізація" створена наукова база для розробки, проектування та широкого застосування силових мережевих та вихідних фільтрів гармонік струму та напруги, що працюють у комплексі з регульованими випрямлячами, перетворювачами частоти та асинхронними двигунами, зокрема в системах постачання ДГ. Досліджено фактори, які найбільш суттєво впливають на генерацію в мережі струмів канонічних гармонік, перенапругу в елементах системи електропостачання та негативні впливи несиметричних завод, що супроводжує традиційне використання напівпровідникових перетворювачів. Розроблено методи покращення фільтрації гармонік, нові схеми та конструкції багатофазних мережевих фільтрів та ZERO-фільтрів, проведена їх оптимізація та експериментальне дослідження в лабораторних та заводських умовах. Розроблено математичні моделі і еквівалентні схеми перетворювачів частоти, фільтрів, керованих тиристорних випрямлячів, електродвигунів та інших нелінійних навантажень в єдиному координатному базисі і топологічному просторі, що дозволяє врахувати взаємний вплив всіх підключених до точки спільного під'єднання гілок, а також включити в параметри моделі гармонійні спотворення і дисбаланс системних напруг. Перспективні галузі застосування - мережі децентралізованого генерування; розподільчі мережі 0.4/6 кВ. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.18.0405/0217U000756

Нормування витрат енергоносіїв як чинник сталого розвитку ВНЗ (у світлі реалізації комплексної науково-технічної програми "Енергоефективність та енергозбереження" КНУТД: Заключний звіт /Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Каплун Віктор Володимирович. – ДР 0116U006300. УДК 620.9.

103 с.

З метою оптимізації витрат на енергоресурси та водо забезпечення розроблено та впроваджено програмно-технічний комплекс "Автоматизована система управління енергоспоживанням університету".

44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс

44.01.18.0406/0417U000231

Суржик Олександр Миколайович. Теплофізичні характеристики геліоенергетичних модулів з композиційними тепловідводами:

Дис... к.т.н. /Інститут відновлюваної енергетики. – Захищено 17.01.2017.

УДК 620.91:697.329.

159 с.: 16 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Об'єкт дослідження: процеси перетворення сонячної енергії в теплову енергію в абсорберах геліоенергетичних, комбінованих фототермічних модулів і в пасивних геліоенергетичних конструкціях та переміщення теплоти в тепловідводах з нових композиційних матеріалів. Мета роботи: розробка і удосконалення моделей і методів аналізу процесів перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову енергію з урахуванням особливостей, обумовлених неоднорідністю структури і фізичних властивостей композиційних матеріалів для активних елементів сонячних колекторів та фототермічних модулів. Методи дослідження: теорії теплообміну, теплової провідності, чисельно-аналітичного математичного моделювання та фізичного експерименту. Теоретичні і практичні результати, новизна: розроблені нові технічні рішення для конструкцій сонячних колекторів, фототермічних модулів та пасивних сонячних елементів, що враховують особливості перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову енергію теплоносіїв при використанні композиційних тепловідводів; розроблено математичну модель розподілу електричних потенціалів, густин струму, температур, температурних градієнтів та теплових потоків в композиційних матеріалах, що дозволяє розрахувати основні теплофізичні характеристики композиційних тепловідводів геліоенергетичних модулів; на основі використання синергетичної теорії щодо процесів формування просторово-неоднорідних структур внаслідок розвитку нестійкостей отримані умови розвитку автоколебальних режимів теплових та електротеплових процесів, які визначають якість композиційних тепловідводів. Предмет та ступінь впровадження: отримані результати використовувались при виконанні науково-дослідних робіт в Інституті відновлюваної енергетики НАН України, в Державному агентстві з енергоефективності та енергозбереження України та в навчальному процесі в Національному технічному університеті України "Київський політехнічний інститут". Сфера використання: науковці та організації, які беруть участь у розвитку сонячної енергетики України.

44.29 Електроенергетика

44.01.18.0407/0217U000425

Розвиток наукових основ та розроблення інтелектуальної електричної мережі об'єднаної енергосистеми: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Стогній Борис Сергійович. – ДР 0112U002291.

УДК 621.311+621.315:620.9.001.5+004.427.

456 с.

У роботі розвинуто наукові основи розроблення інтелектуальної електричної мережі об'єднаної енергосистеми, зокрема, розроблено наукові основи побудови електричних мереж з відновлюваними джерелами енергії та їх інформаційно-вимірювальними елементами, розроблено теоретичні основи та засоби інформатизації, в тому числі для систем гнучкої передачі змінним струмом, розроблено теоретичні основи та створено інтелектуальну систему контролю перенапруг на основі штучної нейронної мережі для підвищення надійності роботи магістральних електричних мереж

високої та надвисокої напруги. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.01.18.0408/0217U000429

Високопродуктивні заводські засоби створення, передачі та цифрової обробки сигналів вимірювальної інформації для систем безперервного моніторингу електроенергетичного устаткування: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Мельник Володимир Григорович. – ДР 0111U009252. УДК 621.311:621.316.9+621.3.08+621.319+621.318.4:004.42. 323 с.

В роботі досліджені принципово нові, інформаційно продуктивні, заводські методи отримання первинної вимірювальної інформації в енергетичному устаткуванні. Розроблено багатоканальні системи безперервного контролю високочастотної ізоляції та різниці фаз між струмами на нових заводах, нові методи та засоби визначення фазових зсувів та фільтрації сигналів, методи та засоби побудови імітансометричних каналів сенсорних систем. Обґрунтована нова концепція моніторингу та вимірювання параметрів магнітних полів та матеріалів.

44.01.18.0409/0217U000550

Удосконалення технології інтелектуального проектування електропостачальних систем:

Заключний звіт /Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Гоголюк Петро Федорович. – ДР 0115U004213. УДК 658.264.

49 с.

На основі методів комбінаторної оптимізації розроблено метод визначення оптимальної кількості й потужності трансформаторних підстанцій (ТП) і засобів компенсації реактивної потужності, що на відміну від наявних методів враховує параметри вартості електроустаткування електропостачальних систем (ЕПС), зокрема мереж вищої та нижчої напруги. На основі методів дискретної математики й обчислювальної геометрії розроблено метод формування оптимальної топології ЕПС, що враховує довільну систему обмежень, на допустимі ділянки трас прокладання електричних ліній, місця встановлення та діапазон завантаження ТП. Із застосуванням генетичного алгоритму, розроблено метод визначення оптимальних місць встановлення КУ у вузлах мережі ЕПС, що враховує режими ЕП, та функціонування регуляторів реактивної потужності КУ. Здійснена програмна реалізація розроблених методів синтезу ЕПС у вигляді прототипу інтелектуальної системи проектування (ІСП). Отримані наукові результати мають практичну цінність для електротехнічних відділів галузевих проектних установ і відповідних закладів освіти. Створена інтелектуальна система проектування дозволить суттєво покращити технологію автоматизованого синтезу ЕПС загального призначення на ранніх стадіях проектування, підвищити продуктивність праці проектувальників і покращити якість виконання бакалаврських і магістерських кваліфікаційних робіт у вищих навчальних закладах відповідного напрямку. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

44.01.18.0410/0417U000260

Шраменко Олександр Миколайович. Удосконалення конструкції та режимів роботи акумуляторів теплоти на основі твердих матеріалів: Дис... к.т.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 13.01.2017.

УДК 697.278.

148 с.: 12 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності роботи акумуляторів теплоти на основі твердих матеріалів шляхом удосконалення їх конструкції та режимів роботи в системі теплопостачання будівель. На основі результатів комп'ютерного моделювання розроблено інженерну методику розрахунку нагріву твердих тіл зсередини при граничних умовах другого роду. На основі даних, отриманих в результаті експерименту, теорія теплового регулярного режиму отримала подальший розвиток в частині розрахунку охолодження і нагрівання тіл при конвективному теплообміні в каналах з внутрішніми джерелами теплоти. Запропоновано алгоритм визначення конструктивних параметрів акумулятора теплоти в залежності від умов роботи системи теплопостачання.

44.01.18.0411/0217U000348

Дослідження повітряного циклу утилізації теплоти поза приводними газотурбінними установками ГТС України:

Заключний звіт /Інститут технічної теплофізики НАН України; Керівник Халатов Артем Артемович. – ДР 0113U002294. УДК 621.362; 621.438; 662.994.

78 с.

У роботі виконано дослідження теплофізичних характеристик і обґрунтування термодинамічних параметрів установки повітряного циклу номінальною потужністю 1 МВт (ел.) для виробництва додаткової електричної енергії за рахунок утилізації викидної теплоти за приводними газотурбінними установками (ГТУ) газотранспортної системи (ГТС) України. Розроблені математична модель і комп'ютерна програма розрахунку повітряної турбінної теплоутилізаційної установки (ПТТУ). Виконано розрахункове дослідження повітряного циклу утилізації теплоти в установці і на його основі проведений аналіз ідеального і реального термодинамічного циклу і вибрані оптимальні параметри робочого процесу ПТТУ номінальною потужністю 1 МВт.

44.33 Атомна енергетика

44.01.18.0412/0217U000652

Дослідження фізичних процесів та розробка наукових основ і способів виконання вузлів вибухобезпечних потужних турбогенераторів з повітряним охолодженням:

Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Титко Олексій Іванович. – ДР 0112U002288. УДК 621.313.3:621.311.25+621.311.22.

319 с.

В результаті виконання роботи отримано розвиток теорії та наукових основ створення потужних турбогенераторів з повітряним охолодженням та запропоновано і науково обґрунтовано нові методи виконання і технічні рішення схем охолодження, вузлів і окремих деталей для забезпечення працездатності машин підвищеної потужності. Розроблено математичні моделі та проведено моделювання фізичних процесів (електромагнітних, теплових, термомеханічних) в турбогенераторах з повітряним охолодженням в різних експлуатаційних режимах в діапазоні потужностей від 120 МВт до 500 МВт. Об'єктом досліджень є потужні турбогенератори з повітряним охолодженням. Робота розповсюджується за договірною ціною.

44.37 Геліоенергетика

44.01.18.0413/0217U000844

Обґрунтування параметрів та розробка комбінованих вітросонячних систем різних типорозмірів: Заключний звіт /Державна наукова уста-

нова "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U005389. УДК 621.548:001.892.

94 с.

У звіті наведено результати аналітичних досліджень технологій та обладнання для розроблення комбінованих вітросонячних систем різних типорозмірів. Викладено результати експериментальних досліджень оцінки вітросонячного потенціалу місцевості, що дозволило збалансувати склад та пропорційне співвідношення потужностей для забезпечення електро- та тепlopостачання сільськогосподарських об'єктів. Проаналізовано сучасні напрями проектування вітросонячних комплексів відповідно до енергетичних потреб сільськогосподарських технологічних процесів. Розроблено проектно-технологічне рішення комбінованого використання енергії сонця та вітру для тепло- і електрозабезпечення свиноферми. Обґрунтовано склад, конструкційно-технологічні схеми, параметри геліо- та вітроенергетичного обладнання, виготовлені експериментальні зразки, які пройшли функціональну перевірку, для ефективного використання енергії сонця і вітру в розробленому проектно-технологічному рішенні.

44.39 Вітроенергетика

44.01.18.0414/0417U000441

Кульбака Антон Валерійович. Автоматизоване проектування вітроенергетичних установок з вертикальною віссю обертання ротора: Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 12.01.2017.

УДК 681.5.001.63:519.711(043.3).

215 с.: 3 табл., 65 іл. – Бібліогр.: 155 назв.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за фахом 05.13.12 - Системи автоматизації проєктувальних робіт. - Національний авіаційний університет, Київ, 2017. Дисертацію присвячено подальшому розвитку теорії автоматизованого проектування вітроенергетичних установок з вертикальною віссю обертання ротора. Обґрунтовано необхідність проектування вітроенергетичних установок з вертикальною віссю обертання комбінованого ротора, що забезпечує їх роботу в середовищі слабких вітрів, характерному для більшості території України. Визначено найбільш загальну декомпозицію задачі проектування ВЕУ. У зв'язку з тим, що система ВЕУ описується дуже великою кількістю змінних параметрів, що ускладнює обчислення критеріїв і функціональних обмежень, то задача проектування ВЕУ розбивається на етапи шляхом введення ієрархії проєктного опису по рівнях деталізації. Таким чином, розв'язання загальної задачі оптимального проектування ВЕУ подається як процес послідовного розв'язання локальних взаємозалежних задач оптимізації, які розташовані на різних рівнях ієрархії: вибір типів розгінних та основних роторів, визначення кількості розгінних роторів та місць їх розміщення по відношенню до основного, визначення кількості лопатей розгінних і основного роторів, оптимальний вибір профілів лопатей розгінних і основного роторів, оптимальний вибір конструкції лопатей з визначенням оптимального композитного матеріалу, із якого вироблено лопать, визначення оптимальних геометричних параметрів комбінованого ротора на основі використання математичних моделей аеродинаміки та міцності і множини обґрунтованих критеріїв з урахуванням обмежень та розв'язання задачі багатокритеріальної оптимізації. Показано, що з метою зниження витрат доцільно розробляти інтегровані САПР, частково використовуючи вже існуючі системи проектування, на основі застосування запропонованого метода інтеграції. На

основі розробленого програмного забезпечення спроектовано ВЕУ з комбінованим ротором та проведено її випробування у віртуальній аеродинамічній трубі.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.09 Електротехнічні матеріали

45.01.18.0415/0217U000833

Оптимізація технології нанесення жаростійких покриттів, отриманих за допомогою іонно-плазмового методу на установках МАП-1, МАП-2: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Гречанюк Микола Іванович. – ДР 0114U000228. УДК 621.315.55/58.

107 с.

Розроблено і підготовлено до впровадження у виробництво НВП "ЕЛТЕХМАШ" (м. Вінниця) технологію виплавки електронно-променеви́м способом катодів трубчастої форми для нанесення проміжного жаростійкого шару зі сплаву Ni-Cr-Al-Y. Виготовлені за розробленою технологією катоди характеризуються практичною відсутністю пор та низьким вмістом елементів проникнення, в першу чергу, кисню, завдяки чому було покращено характеристики покриттів, зокрема, збільшено тривалу міцність. Впровадження розробки у виробництво дозволить відмовитися від імпорту катодів для нанесення жаростійких покриттів авіаційних газотурбінних двигунів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

45.35 Силові електричні конденсатори

45.01.18.0416/0217U000344

Суперконденсатори на основі новітніх графеномісних електродних матеріалів: Заключний звіт /Інститут сорбції та проблем ендоекології НАНУ; Керівник Зелінський С.О. – ДР 0115U005176. УДК 544.636.

22 с.

Виготовленні суперконденсатори на базі графенів від компанії XGScience під назвою xGnPFC750 та G250H від компанії SinoCarbon, а також активованого вугілля компанії KugaRay та HayCarbon і були досліджені методами циклічної вольтамперометрії, імпедансної спектроскопії та гальваностатичного циклювання. Показано що зміною співвідношення активованого вугілля та графену в електроді вдається досягнути питомої енергії вище 20 Вт.год/кг на електродний матеріал, або ж 5-6 Вт.год/кг на електрохімічну систему.

45.37 Силова перетворювальна техніка

45.01.18.0417/0217U000427

Розробка теорії високоефективних перетворювальних пристроїв, що забезпечують електромагнітну сумісність джерел живлення та споживачів енергії в нестаціонарних режимах: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Шидловський Анатолій Корнійович. – ДР 0112U002289. УДК 621.314.5:658.264.

395 с.

Виконано роботу, в якій було розроблено нові аналітичні і чисельні методи досліджень, математичні та імітаційні моделі для аналізу складних електромагнітних та енергетичних процесів в нестаціонарних і нелінійних колах з напівпровідниковими перетворювальними пристроями, які забезпечують електромагнітну сумісність (ЕМС) джерел живлення та електроприймачів в нестаціонарних режимах робо-

ти, а також теоретичні принципи побудови спеціалізованих напівпровідникових джерел живлення та високоефективного електротехнічного і електротехнологічного устаткування для електроенергетики і промисловості. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.47 Проводи і кабелі

45.01.18.0418/0217U000499

Розробка технології обробки широкопертурних (з діагоналлю до 450 мм) сапфірових елементів спецпризначення високої оптичної якості для роботи в екстремальних умовах: Заключний звіт /Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Гринь Леонід Олексійович. – ДР 0112U000779. УДК 679.822:681.7.036.

174 с.

Проведені комплексні дослідження глибини і міри порушення структури в поверхневих шарах, пошкоджених в результаті різних видів механічної обробки. Визначені оптимальні режими різання, поетапного механічного та хіміко-механічного полірування заготовок сапфіра великого розміру. Розроблено склад полірувальної суспензії на основі колоїдного кремнезему. Розроблена лабораторна методика повного циклу обробки великих (до 450мм) елементів із сапфіру, що дозволяє одержати високий клас обробки поверхні. Робота розповсюджується за договірною ціною.

45.53 Електротехнічне устаткування спеціального призначення

45.01.18.0419/0217U000426

Розвиток теоретичних основ створення високоефективних комбінованих систем електроживлення на основі акумуляторних батарей та мотор-генераторів для екологічно чистих транспортних засобів: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Павлов Віктор Борисович. – ДР 0111U009253. УДК 629.113.006+621.868.2.83.

170 с.

Проведено аналіз роботи комбінованих систем енергоживлення на основі акумуляторних батарей та мотор-генераторів для екологічно чистих транспортних засобів. Встановлено перелік характерних функціональних особливостей, що впливають як на керування компонентами електроустаткування, так і на застосування різних структурних рішень, що забезпечують найбільш прийнятні комбінації компонентів системи. Визначено, що найбільш раціональною в теперішній час є система, яка включає акумуляторну батарею і генератор, привід якого здійснюється двигуном внутрішнього згорання. Встановлено, що при розробці джерел з комбінованими енергоустановками для системи тягового приводу гібридних транспортних засобів можна використовувати послідовні, паралельні та універсальні схеми.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки

47.01.18.0420/0217U000263

Розробка тракту цифрової обробки сигналів цифрового приймача для радіоастрономічних застосувань: Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Усік Павло Вікторович. – ДР 0116U008467. УДК 621.371.39.

17 с.

Розроблено програмне забезпечення тракту цифрової обробки сигналів цифрового приймача для радіоастрономічних застосувань.

47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки

47.01.18.0421/0217U000415

Розробка технології виготовлення та дослідження складних оксидних мультифероїків на основі керамічних твердих розчинів та багатшарових композитних структур для створення багатофункціональних магнітоелектричних матеріалів нового покоління:

Заклучний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Глинчук Майя Давидівна. – ДР 0114U001297. УДК 621.318.1.

211 с.

Розроблено нові способи отримання нанодисперсних прекурсорів у вигляді порошків твердих розчинів PFN - PZT, PMN - PT, PFW - PZT, SrTiO₃- EuTiO₃, технологію їх твердофазного синтезу і спікання для отримання однофазних перовскитних структур з високим ступенем ущільнення. Встановлені закономірності виникнення МЕ зв'язку в досліджених структурах та виявлено шляхи його підсилення. На основі результатів дослідження фазових діаграм і феноменологічного розгляду запропоновані принципи створення нових багатофункціональних матеріалів з екстремально високими параметрами, корисними для новітніх пристроїв електронної техніки.

47.01.18.0422/0217U000416

Розробка технології виготовлення магнітоелектричних керамічних матеріалів для застосувань в новітніх пристроях електронної техніки: Заклучний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Глинчук Майя Давидівна. – ДР 0112U002303. УДК 666.655.

184 с.

В результаті виконання проекту розроблено ефективні методи синтезу мікродисперсних багатокомпонентних порошків Ca_{1-x}MxTiO₃, M=Cu, Mn(0? x ?1) з ізометричною й не ізометричною формою часток. Розроблена технологія виготовлення вказаних мікродисперсних порошків заданих форми й розмірів та на їх основі - технологія виготовлення щільної сегнетомагнітної кераміки двох складів - Ca_{1-x}CuxTiO₃ і Ca_{1-x}MnxTiO₃ (0? x ?1). Вивчено функціональні властивості розроблених керамічних матеріалів, досліджено вплив границь зерен та текстури сегнетомагнітної кераміки на загальні магнітні та електрофізичні властивості у порівнянні з традиційними полікристалами. Встановлено механізми впливу та оптимальні концентрації легуючих домішок.

47.01.18.0423/0217U000546

Електронно-променевий прожектор з лінійним термокато́дом: Заклучний звіт /Державне підприємство "Міжнародний центр електронно-променевих технологій Інституту електрозварювання Національної академії наук України"; Керівник Яковчук Костянтин Ювеналійович. – ДР 0116U008461. УДК 621.315.5/6.

32 с.

Розробка належить до області пристроїв електронно-променевої технології, більш конкретно до електронно-променевих прожекторів (гармат), які генерують електронний промінь, який використовується для нагрівання, плавки і випаровування матеріалів у вакуумі чи середовищі

реакційних газів. Представлено опис конструкції та основних елементів електронно-променевого прожектору ПЕ 123 з лінійним термокатодом для електронно-променевого нагрівання, який має в 2-2.5 рази більш високу довговічність при роботі у вакуумі або в середовищі реакційних газів. Електронно-променевий прожектор ПЕ 123 складається з променевого, який містить відхиляючу електромагнітну систему, із закріпленням на ньому за допомогою стійок прискорюючим анодом, сполученим високовольтними ізоляторами через катодну плиту з катодним вузлом, що містить лінійний термокатод, закріплені в катодотримачах, і фокусує електрод, при цьому прискорюючий анод містить жорстко пов'язану з ним пластину для герметичного розділення катодної і променевидної частин електронно-променевого прожектора

47.13 Технологія й устаткування для електронного і радіотехнічного виробництва

47.01.18.0424/0217U000270

Теоретичні та експериментальні дослідження резонансних дифракційних ефектів в мікро- та наноструктурованих поверхнях у субміліметровому діапазоні радіохвиль та визначення фізичних характеристик таких поверхонь. Етап 2 "Дослідження характеристик матеріалів з точки зору їх здатності до зміни властивостей під дією зовнішніх впливів з метою розробки керованих систем. Експериментальні дослідження ступеню локалізації та довжини вільного пробігу плазмон-поляритона вздовж поверхні металу, на яку нанесено плівку діелектрика: Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Литвиненко Леонід Миколайович. – ДР 0116U002869. УДК 537.874.

62 с.

отримання нових даних про нелінійні характеристики матеріалів, що потенційно можуть бути придатні для створення керованих метаматеріалів та пристроїв на їх основі, розробка резонансних багаточастотних структур для керуванням ТГц випромінюванням а також експериментальна перевірка теоретичних розрахунків розподілу поля поверхневої хвилі поблизу направляючої поверхні, у тому числі при наявності на ній діелектричної плівки. .

47.33 Твердотільні прилади

47.01.18.0425/0217U000376

Термоелектричний нагрівник для транспортних засобів: Заключний звіт /Інститут термоелектрики Національної академії наук та Міністерства освіти і науки України; Керівник Анатичук Лук'ян Іванович. – ДР 0115U000065. УДК 621.382.

165 с.

Заключний звіт про НДР: 165 с., 110 рис., 11 табл., 132 джерела. Об'єкт дослідження - термоелектричні перетворювачі теплової енергії передпускових нагрівників транспортних засобів в електричну енергію. Мета роботи - створення технологічних основ та розробка автономного термоелектричного передпускового нагрівника, використання якого досягається економія палива, покращення екологічних показників навколишнього середовища, збільшення ресурсу роботи ДВЗ та підвищення безпеки поїздки. Метод дослідження - фізико-хімічні методи розрахунку основних параметрів процесів горіння палив; фізичне моделювання термоелектричних генераторів; методи комп'ютерного моделювання теплових і масообмінних процесів перетворення хімічної енергії палива у теплову; методи комп'ютерного про-

ектування термоелектричних модулів і генераторів; експериментальні методи дослідження енергетичних характеристик термогенераторів. Дослідження та розробка термоелектричного нагрівника дозволить зробити процес передпускового підігріву ДВЗ транспортних засобів повністю автономним, без використання електричної енергії акумулятора. Навпаки надлишок електрики термогенератора може використовуватись для підзарядки акумулятора і живлення іншого автомобільного обладнання. Крім того використання термоелектричних нагрівників для передпускового підігріву транспортних засобів дозволить збільшити моторесурс двигуна та зменшити викиди токсичних речовин в 5 раз, економлячи при цьому 90-150 л палива за один зимовий сезон. Комфортні умови, які забезпечуються передпусковим підігрівом двигуна і салону автомобіля повністю виключать можливість виникнення аварій через вплив холоду на воду. Робота належить до прикладних досліджень і за своїми результатами може бути актуальною для таких суміжних галузей науки - термоелектричне приладобудування, енергетика, електронна та медична техніка, військова промисловість. Результати роботи впроваджені в ТОВ "Алтек-М" (м. Чернівці), а також включені у спецкурси, що читаються в Інституті фізико-технічних та комп'ютерних наук Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, на кафедрі термоелектрики та медичної фізики за напрямом "Прикладна фізика", а саме: "Фізико-хімічні технології у перетворювачах енергії", та "Фізичні основи перетворення енергії". Наукові матеріали використано при написанні однієї докторської, однієї кандидатської дисертації, чотирьох магістерських робіт та на двох студентських конференціях. Робота розповсюджується за договірною ціною.

47.01.18.0426/0217U000559

Оптоелектронний пристрій та нанобіотехнологія кількісної оцінки бактеріцидної дії колоїдних розчинів наночастинок металів: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Бордун Олег Михайлович. – ДР 0115U003256. УДК 579.2:573.3:577.

96 с.

За час дії теми на базі нових інформаційних технологій розроблено та виготовлено дослідний зразок оптоелектронного пристрою, який за функціональним призначенням є аналогом приладу для вимірювання спектроскопії крос-кореляції фотонів. Розроблений пристрій є двоканальним, у якому організація процесу вимірювання по кожному каналу здійснюється за розробленим алгоритмом. Розроблене програмне забезпечення дозволяє отримати інформацію про досліджувані частинки у вигляді графічного та текстового представлення. Розроблено системне та прикладне програмне забезпечення на базі ОС Windows XP, сервісні та діагностичні програми апаратурної реалізації приладу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

47.43 Поширення радіохвиль

47.01.18.0427/0517U000207

Дмитрієва Ірина Юріївна. Аналітичні методи дослідження поширення електромагнітних хвиль у напрямних системах: Дис... д.т.н. /Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова. – Захищена 09.03.2017.

УДК 621.371+537.8:621.372.

364 с.: 35 іл. – Бібліогр.: 205 назв.

Об'єкт дослідження - процеси поширення електромагнітних хвиль у напрямних системах. Предмет дослідження - конструктивні методи дослідження поширення електромагнітних хвиль з математичними моделями у вигляді систем

диференціальних рівнянь у частинних похідних та рівняння Ландау-Ліфшиця як головна аналітична постановка для розглядання солітонів у феромагнетиках. Методи дослідження - для вирішення поставлених задач використовувалися методи: теорії лінійних операторів та матриць; інтегральних перетворень; звичайних диференціальних рівнянь; оберненої задачі теорії розсіяння; скалярної задачі Рімана; теорії алгебраїчних функцій. Теоретичні та практичні результати: вперше розроблено два аналітичних методи пошуку вектор-функцій електромагнітного поля діагоналізацією системи операторних рівнянь довільної структури над скінченновимірним числовим простором та з оборотними елементами, комутуючими парами; вперше здійснено математичне моделювання поширення електромагнітних хвиль у напрямних системах крайовими задачами загального вигляду, та отримано їх точні розв'язки удосконаленням методу інтегральних перетворень; уперше розроблено конструктивний метод розв'язання однорідної матричної задачі Рімана з некомутативними підстановочними коефіцієнтами непростих розмірностей щодо побудови багатозначної вектор-функції поля; вперше запропоновано єдине аналітичне розв'язання рівняння Ландау-Ліфшиця в узагальнених постановках; нові аналітичні методи дослідження поширення електромагнітних хвиль дозволяють ефективно будувати математичні моделі, точні розв'язки яких описують електродинамічні процеси без використання наближених процедур; розглянуті неоднорідні середовища припускають практичне застосування для роботи з метаматеріалами; побудова в явному вигляді багатозначної вектор-функції поля та використання її для точного розв'язання рівняння Ландау-Ліфшиця дає змогу конструктивно досліджувати магнітні солітони; одержані результати є придатними для математичного моделювання та інженерного проектування пристроїв мікрохвильової техніки, а також у дослідженнях електроніки та нанотехнологій, пов'язаних з утворенням елементів магнітних наноструктур.

47.49 Радіолокація. Радіонавігація. Радіоке- рування

47.01.18.0428/0217U000262

Розробка кліноотрона та його джерела живлення: Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Ваврів Дмитро Михайлович. – ДР 0114U006488. УДК 621.326.

26 с.

В результаті виконання цієї НДР розроблено та виготовлено комплект кліноотрона субміліметрового діапазону довжини хвиль та блока живлення для нього, що дозволяють отримати НВЧ коливання в діапазоні від 275,0 до 314,0 ГГц згідно до технічного завдання контракту № 2014/10/14.

47.01.18.0429/0217U000264

Розробка магнетрона: Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Ваврів Дмитро Михайлович. – ДР 0114U006487. УДК 621.396.96.

9 с.

В результаті виконання цієї НДР розроблені, виготовлені та передані Замовнику два анодних блока для магнетронів Ка-діапазону згідно до технічного завдання контракту 2014/10/10.

47.59 Вузли, деталі й елементи радіоеле- ктронної апаратури

47.01.18.0430/0417U000468

Ганус Валерій Олександрович. Вдосконалення технології формування плівок на осно-

ві кестеритів та вуглецю для сонячних елементів: Дис... к.т.н. /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. – Захищена 24.02.2017.

УДК 539.216.2.

178 с.: 12 табл., 73 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Розроблено двостадійну технологію формування поглинаючих шарів, спрямовану на створення дешевих тонкоплівкових ФЕП з широко розповсюджених матеріалів без використання токсичних речовин та створено прототип тонкоплівкового ФЕП на їхній основі. Досліджено можливість одностадійного низькотемпературного синтезу поглинаючих шарів з віддалом в атмосфері азоту або повітря. Встановлено, що при температурі відпалу 390 °С формуються плівки зі структурою типу кестериту, а проведення відпалу в атмосфері азоту призводить до зменшення оптичного відбивання світла на 25 %. Оптимізовано технологічні режими осадження АПВ-плівок та плазмових обробок поверхні ФЕП. Показана можливість збільшення к.к.д. кремнієвих ФЕП з вертикальними р-п переходами в більш ніж на порядок завдяки комбінації реактивного іонного травлення поверхні ФЕП та наступної обробки в плазмі водню. Вперше використано плазмову обробку поверхні та нанесення двошарового АПВ-покрива для просвітлення фотоприймача ІЧ-спектру, що дало можливість збільшити його чутливість на 50 % в спектральному діапазоні 2,5-5,5 мкм. Розроблено слідкуючу систему за сонцем та гібридне джерело живлення для неї, що в тандемі дають змогу збільшити енерговіддачу ФЕП на 25-35 %.

49 ЗВ'ЯЗОК

49.03 Теорія зв'язку

49.01.18.0431/0417U000408

Похабова Ірина Едуардівна. Методика побудови програмно-конфігурованих мереж на базі теорії масового обслуговування: Дис... к.т.н. /Державний університет телекомунікацій. – Захищена 23.02.2017.

УДК 621.391.8.

167 с.: 3 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 104 назви.

Дисертацію присвячено аналізу та розробці принципів побудови програмно-конфігурованих мереж SDN. У роботі досліджені методи підвищення показників якості таких мереж. Удосконалено метод мінімізації затримки інформації для телекомунікаційних мереж зі змінними структурами на базі теорії масового обслуговування. В роботі показано, що для ефективного зменшення затримки необхідно: при збільшенні інтенсивності появи вимог - збільшувати продуктивність комутаційних вузлів, а не кількість обслуговуючого обладнання. Структуру мережі потрібно вибрати таким чином, щоб при заданій інтенсивності і продуктивності було якомога менше транзитних вузлів. Розроблена методика мінімізації затримки інформації для програмно-конфігурованих мереж дозволяє отримати значний економічний ефект, що надзвичайно важливо для телекомунікаційних мереж України. Дані методи розрахунку затримки інформації дозволяють ефективно вибрати структуру побудови програмно-конфігурованих мереж, враховуючи затримку при заданій інтенсивності команд управління і прийнятній вартості. Удосконалено математичну модель маршрутизації програмно-конфігурованих мереж на основі запропонованого критерію ефективності пошуку найкоротших маршрутів в мережі. Досліджено сучасні вимоги до стратегій маршрутизації в програмно-конфігурованих мережах, а також існуючі та перспективні методи маршрутизації таких мереж. Розроблено методику оптимального проектування

програмно-конфігурованих мереж на основі багатокритеріальної оптимізації із застосуванням векторного синтезу.

49.43 Радіозв'язок і радіомовлення

49.01.18.0432/0417U000249

Горохов Юрій Сергійович. Підвищення завадозахищеності цифрових систем зв'язку на основі розширення спектру таймерних сигнальних конструкцій: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова. – Захищена 13.01.2017.

УДК 621.391:25.

151 с.: 8 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 110 назв.

Об'єкт дослідження - процеси перетворення та кодування сигналів, що забезпечують завадозахищеність радіотехнічних та телекомунікаційних систем. Предмет дослідження - ансамблі шумоподібних сигналів на основі методів розширення спектра таймерних сигнальних конструкцій. Методи дослідження - методи статистичної теорії зв'язку та теорії інформації, теорії комбінаторики, теорії кореляційного та спектрального аналізу, теорії захисту інформації, теорії сигналів, теорії завадостійкого кодування, теорії статистичного та імітаційного моделювання. Теоретичні і практичні результати: запропоновані методи синтезу шумоподібних сигналів для завадозахищених радіотехнічних та телекомунікаційних систем на основі непоозиційних таймерних сигнальних конструкцій для підвищення показників завадостійкості та прихованості передавання; розроблено низку програм для апаратно-програмного синтезу шумоподібних сигналів на основі сумісного використання таймерних сигнальних конструкцій та псевдовипадкових послідовностей; розроблено і досліджено методи обробки таймерного шумоподібного сигналу на основі кореляційного прийому, що дало змогу виділяти фронти значущих моментів відтворення у межах непоозиційної сигнальної конструкції. Наукова новизна: отримала подальший розвиток теорія таймерного кодування для застосування її в завадозахищених системах зв'язку з широкосмуговими шумоподібними сигналами, що дало змогу інтегрувати процеси забезпечення завадостійкості, енергетичної та структурної прихованості в єдину задачу; вперше запропоновано методи синтезу та обробки шумоподібних сигналів із застосуванням непоозиційних таймерних сигнальних конструкцій, які відрізняються від відомих методів розширення спектра позиційних сигналів та їх прийому, що дало змогу підвищити прихованість та завадостійкість функціонування радіотехнічних та телекомунікаційних систем; вперше запропоновано метод формування групового сигналу та розділення сигналів індивідуальних каналів на основі сумісного використання непоозиційних таймерних сигнальних конструкцій та псевдовипадкових послідовностей, що на відміну від позиційних сигналів у системах з кодовим розділенням каналів збільшує структурну прихованість; запропоновано новий метод побудови завадозахищеної системи зв'язку на основі швидкої псевдовипадкової перебудови робочої частоти, в якій застосовуються таймерні сигнали з попереднім прямим розширенням спектра за допомогою псевдовипадкових послідовностей, що підвищує енергетичну та структурну прихованість.

49.01.18.0433/0417U000250

Бектурсунов Даніяр Нурлієвич. Ефективність системи з вирішальним зворотним зв'язком на базі таймерних сигналів: Дис... к.т.н. /Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова. – Захищена 13.01.2017.

УДК 004.22:621.391.837:004.832.2(043.3).

157 с.: 30 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 108 назв.

Об'єкт дослідження - процес кодування і декодування при передачі інформації в адаптивних системах. Предмет дослідження - сигнальні конструкції з базовим інформаційним елементом меншим за найквістовий. Методи дослідження - для вирішення поставлених задач використовувалися методи: теорії позиційного кодування при порівнянні з таймерними сигналами, теорії управління при організації повторення помилково прийнятого кодового слова; теорії ймовірностей при розрахунку потужностей ансамблів сигнальних конструкцій. Теоретичні та практичні результати: вперше запропоновано в якості інформаційного параметра при передачі цифрової інформації використовувати тривалість сигналу між моментами модуляції; вперше доведено можливість збільшення пропускної здатності каналу без змін його алфавіту за рахунок модуляції на інтервалах, що некрятні найквістовому елементу; вперше отримано аналітичні вирази для залежностей параметрів систем передачі інформації на базі ТСК від параметрів заводів в каналі і необхідної якості передачі; вперше отримано аналітичні вирази для умов оптимізації дисперсійної тривалості сигналу і передавальних функцій приймачів, що забезпечують мінімізацію міжсимвольних заводів при використанні ТСК; отримано статистичні параметри спотворень і помилок в реальних каналах дозволяють побудувати моделі потоків помилок; синтезований алгоритм формування ТСК з синдромним виправленням зміщень значущих моментів відновлення (ЗМВ) дозволяє збільшити потужність ансамблю ТСК на заданому проміжку часу; запропонований принцип формування ТСК з періодичним повторенням елементів каналного алфавіту забезпечує стиснення спектра сигналу; синтезований алгоритм одночасного використання ТСК і позиційних кодів дозволяють збільшувати швидкість передавання і стійкість систем передачі інформації.

49.01.18.0434/0217U000540

Розробка алгоритмів обробки, кодування, аналізу та передачі сенсорних даних для складання трьохвимірних карт місцевості в задачах орієнтації мобільних роботів і безпілотних апаратів: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України; Керівник Шевчук Богдан Михайлович. – ДР 0116U002757. УДК 621.396.2; 621.885.8Ф5.

138 с.

В рамках створення технології обробки, кодування та передавання даних з використанням радіомереж для зв'язку між мобільними роботами і безпілотними апаратами основними завданнями досліджень є: 1. Розробка алгоритмів експрес-аналізу вихідних даних сенсорів з урахуванням обчислення характеристик суттєвих відліків сигналів; 2. Розробка алгоритмів виділення ключових кадрів відеоданих на основі обчислення параметрів суттєвих відліків відеосигналів; 3. Порівняльний аналіз розроблених алгоритмів виділення ключових кадрів відеоданих; 4. Розробка швидких ортогональних перетворень сигналів і зображень з властивостями їх фільтрації; 5. Розробка цілочисельних косинусних перетворень та їх швидких алгоритмів для кодування зображень і відеоданих; 6. Розробка алгоритму криптостійкого кодування інформаційних кадрів пакетів даних; 7. Розробка алгоритмів формування та передачі інтервальних шумоподібних пакетів інформації процесорними засобами мобільних роботів і безпілотних апаратів; 8. Аналіз функціонування бортових обчислювальних пристроїв мобільних роботів (МР) і безпілотних апаратів (БА) у вирішенні навігаційних завдань в процесі збору та передачі моніторингових даних; 9. Розробка алгоритмів оперативної фільтрації та стиску даних сенсорів і відеосенсорів процесорними засобами МР і БА; 10. Розробка адаптивного ітераційного методу для змен-

шення розрядності відеоданих; 11. Експрес-аналіз відеокадрів на основі визначення інтегральних характеристик об'єктів відеокадрів та оцінка його ефективності використання; 12. Розробка модифікованого сігма-методу для фільтрації зображень; 13. Адаптація алгоритму асиметричного захисту інформації для використання в безпроводних мережах; 14. Розробка нових синусних перетворень розмірності 4,8 та їх швидких алгоритмів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.05 Теоретичні основи програмування

50.01.18.0435/0217U000360

Розробка нових програмних засобів і технологій пошуку, впорядкування, обробки та представлення інформації у інформаційному просторі: Заключний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Довгий Станіслав Олексійович. – ДР 0114U000798. УДК 004.4.

461 с.

Розроблена методологія дистанційного вивчення тематичних знань із онтолого-орієнтованими структуруванням і інформаційним наповненням. Методологія реалізована у вигляді серверного програмного рішення з веб-доступом, яке може інтегруватись до науково-освітніх порталів. Програмне рішення являє собою веб-середовище дистанційного навчання на базі порталу з семантичним контент-управлінням інформацією та з інтерактивним зворотним зв'язком. Розроблено веб-середовище, яке включає організаційний блок (документобіг, планування навчальної та дослідницької діяльності, розклад навчальних заходів, електронні результати та рейтинги, модуль розмежування прав доступу і повноважень учасників і користувачів, системи електронної пошти), програмно-стратегічний блок (доступ до програм і навчальних планів, форм і методів навчання, вибір освітніх програм, різноманітність методичних навчальних засобів), навчально-методичний блок (структуровані навчальні матеріали, що включають блоки методичних розробок, сценарії занять, тренувальних практичних прикладів, різнорівневих самостійних робіт, блок контролю, дискусії), ресурсно-інформаційний блок (допоміжні навчально-інформаційні ресурси, структуровані за типом ресурсу та предметних областей).

50.01.18.0436/0217U000364

Розроблення алгоритмів і відповідного програмного забезпечення субпіксельної обробки кадрів підстилаючої поверхні Землі, що формуються СДІЧ: Заключний звіт /Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі" Інституту геологічних наук Національної академії наук України; Керівник Попов Михайло Олексійович. – ДР 0116U008458. УДК 004.421.528.8.

118 с.

Розроблення алгоритмів і відповідного програмного забезпечення субпіксельної обробки кадрів підстилаючої поверхні Землі, що формуються СДІЧ / Звіт про складову частину дослідно-конструкторської роботи за договором № 12/2016-АМ, шифр "СДІЧ-Спектрмодуль".- Київ: ЦАКДЗ ІГН НАН України, 2016.- 118 с. Звіт про складову частину дослідно-конструкторської роботи (СЧ ДКР) містить 118 сторінок, 10 рисунків, 3 таблиці, посилання на 15 джерел, 3 додатки. Дана СЧ ДКР є логічним продовженням спільних досліджень Казенного підприємства спеціального приладобудування (КП СПБ) "Арсенал" і Наукового центру ае-

рокосмічних досліджень Землі (ЦАКДЗ) ІГН НАН України, спрямованих на створення цілісної технології підвищення просторової розрізненості інфрачервоних супутникових зображень шляхом їх субпіксельної реєстрації і подальшого програмного відновлення, проведених в 2013-2015 роках. Мета роботи - підвищення просторової розрізненості зображень, що отримуються сканером дальнього інфрачервоного діапазону (СДІЧ). Роботу виконано на замовлення КП СПБ "Арсенал" в інтересах Державного космічного агентства (ДКА) України. Виконавець роботи - ЦАКДЗ ІГН НАН України, співвиконавців немає. Інформаційна частина звіту складається з вступу, 8 розділів, 15 підрозділів, висновків, переліку використаних джерел, трьох додатків. Основним результатом СЧ ДКР є спеціалізований програмний модуль субпіксельної обробки кадрів підстилаючої поверхні Землі, що формуються СДІЧ. Модуль реалізує автоматичне відновлення серії інфрачервоних зображень підвищеної розрізненості за набором пар вхідних субпіксельно зміщених інфрачервоних зображень низької розрізненості за удосконаленим алгоритмом на основі ітераційної гаусівської регуляризації в ковзаючому вікні. Модуль розроблено з використанням сучасних комп'ютерних технологій з дотриманням вимог Єдиної системи програмної документації (ЄСПД). Модуль випробувано на наборі пар субпіксельно зміщених тестових інфрачервоних зображень, одержаних на спеціально створеному вимірювальному стенді КП СПБ "Арсенал". Ключові слова: сканер дальнього інфрачервоного діапазону, кадри підстилаючої поверхні Землі, субпіксельної обробка, просторова розрізненість, спеціалізований програмний модуль.

50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки

50.01.18.0437/0217U000365

Інформаційно-технологічне забезпечення оформлення впливу парникового ефекту на зміни клімату та довкілля на регіональному рівні за матеріалами космічних зйомок та полігонних досліджень: Заключний звіт /Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі" Інституту геологічних наук Національної академії наук України; Керівник Попов Михайло Олексійович. – ДР 0116U006574. УДК 004:556.5887:(528.88+528.855).

66 с.

Звіт про НДР: 66 сторінок, 27 рисунків, 13 таблиць, 64 бібліографічних посилань. Мета роботи - підвищення точності оцінки впливу парникового ефекту на зміни клімату та довкілля на регіональному рівні для типових фізико-географічних зон України з використанням матеріалів космічних і полігонних спектро- та газометричних зйомок для оптимізації регіонального природокористування. Робота виконана на замовлення Президії НАН України за результатами спільного конкурсу наукових проектів НАН України та Українського науково-технологічного центру (УНТЦ) 2015 року за Програмою "Цільові дослідження та розвиваючі ініціативи" та розпорядження Президії НАН України від 25.04.2016 № 254. Основна частина звіту складається зі вступу, семи розділів, 15 підрозділів та висновків. У першому розділі проведено аналіз сучасних підходів до вирішення задачі оцінювання впливу парникового ефекту на зміни клімату та довкілля. Другий розділ присвячено опису експериментального визначення кругообігу вуглецю в різних фізико-географічних зонах України на репрезентативних ділянках за супутниковими і наземними спектро- та газометричними вимірами, зокрема, вивченню варіативності середньорічних показників GPP території України та вивченню корелятивних зв'язків вегетаційних індексів червоного краю з валовою

первинною продуктивністю за даними газо- та спектрометричних вимірів для виробничих посівів озимої пшениці в Баришівському районі Київської області. У третьому розділі наведено обґрунтування фізико-біологічні моделей потоків вуглецю для різних типів рослинного покриву в різних ландшафтно-кліматичних зонах України; зіставлення та побудова залежностей між даними ДЗЗ та біофізичними. У четвертому розділі представлено оцінювання площинного розподілу різних типів рослинного покриву, включаючи основні сільгоспкультури, та інтегральна оцінка потоків вуглецю в межах різних класів земного покриву для території України. П'ятий розділ присвячено побудові математичних моделей для прогнозування впливу парникового ефекту на зміни клімату на регіональному рівні. У шостому розділі наведено можливості Побудова довготривалих часових серій супутникових вимірювань концентрацій парникових газів в межах території досліджуваного регіону та отримання трендів і періодичних компонентів. Сьомий розділ містить концептуальні засади реалізації геоінформаційного забезпечення дистанційних та наземних вимірювань зі створенням тематичної ГІС на територію досліджуваного регіону. Ключові слова: вуглецевий цикл, дистанційне зондування, вегетаційні індекси, наземні тестові полігони, рослинний покрив, парникові гази.

50.09 Елементи, вузли й пристрої автоматики, телемеханіки й обчислювальної техніки

50.01.18.0438/0217U000703

Розроблення поліметричних датчиків інформаційно-вимірювальних систем з живленням елементів від енергії вимірювального сигналу: Заключний звіт /Чорноморський національний університет імені Петра Могили; Керівник Мусієнко Максим Павлович. – ДР 0115U000316. УДК 681.586:681.51.8.3. 297 с.

Розроблені та експериментально перевірені зразки поліметричних датчиків з живленням елементів від енергії вимірювального сигналу, які створені за допомогою запропонованих методів ефективного і надійного нанесення електродів на поверхні чутливих елементів шляхом вакуумного напилення. Використання запатентованих авторами доменно-дисипативних п'єзоперетворювачів дозволить здійснювати вимірювання декількох фізичних величин за допомогою одного чутливого елемента з покращеними метрологічними характеристиками.

50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)

50.01.18.0439/0217U000294

Розробка моделей просування продукту в Інтернеті: Заключний звіт /Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця; Керівник Ярьсько Катерина Вікторівна. – ДР 0116U005695. УДК 339.138:004.738.5. 46 с.

Представлено рекомендації для підприємства щодо методики, моделей просування продукту в мережі Інтернет. Створено проект просування продукту в соціальних мережах; сформовано прототип інтернет рекламної кампанії за допомогою сервісу AdWords; розроблені макети та приклади різних e-mail розсилок за допомогою сервісу SendExpert. Проведено аналіз конкурентів компанії "Мастер-Пак" за рейтингом у пошукових системах за ключовими запитами з урахуванням цільової аудиторії.

50.01.18.0440/0217U000359

Розробка програмно-технічних комплексів

взаємодії новітніх телекомунікаційних технологій з мережами загального користування: Заключний звіт /Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України; Керівник Довгий Станіслав Олексійович. – ДР 0113U004983. УДК 004.7. 299 с.

Розроблені організаційно-технічні засади спільної роботи мереж, що використовують EX-адресацію із мережами IP може бути покладений в основу програмної реалізації відповідних міжмережних шлюзів. Розроблений механізм трансляції "EX-IP" працює на мережному рівні семирівневої моделі OSI та виконує перетворення заголовків EX і IP пакетів, не змінюючи при цьому заголовки протоколів вищих рівнів. Розглянуті програмні сервіси підтримки функціонування систем фільтрації зовнішньої інформації, що створено в межах реалізації регіональних ініціатив Міжнародного союзу електров'язку

50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж

50.01.18.0441/0417U000466

Слабченко Олеся Олегівна. Методи, моделі й інформаційна технологія відновлення пропущених даних із акаунтів соціальних мереж: Дис... к.т.н. /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. – Захищена 23.02.2017.

УДК 004.622:[303.7+004.8].

229 с.: 16 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

Дисертація присвячена розв'язанню актуальної наукової задачі створення спеціалізованих методів і моделей імпутації як елементів інформаційної технології відновлення пропущених значень для підвищення якості процесу імпутації даних із акаунтів соціальних мереж у процесі автоматизованої переробки й підготовки інформації до подальшого аналізу. Для досягнення поставленої мети розроблені методи формування розширеної матриці атрибутів, зниження кількості унікальних значень атрибутів на основі попередньої кластеризації і удосконалений метод пошуку асоціативних правил для відновлення пропусків у складі математичної моделі імпутації. На базі запропонованих методів розроблено моделі імпутації на основі асоціативних правил, випадкового лісу, машини опорних векторів, нейронної мережі та EM-алгоритму. Отримав подальший розвиток метод імпутації на основі ансамблю моделей машинного навчання, адаптований до потреб аналізу даних із соцмереж, та розроблено інформаційну технологію відновлення пропущених даних.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.01.18.0442/0417U000289

Вдовітченко Олександр Валерійович. Методи та засоби адаптивного керування енергоспоживанням персональних комп'ютерів: Дис... к.т.н. /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут". – Захищена 27.01.2017.

УДК [004:504]:[004.5:519.687.1].

150 с.: 9 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 134 назви.

Мета дослідження - зниження енергетичних витрат ПК за умови збереження прийнятних показників комфортності їх використання. Об'єкт дослідження - процес керування енергоспоживанням ПК. Предмет дослідження - математичні моделі й методи керування енергоспоживанням ПК. Методи дослідження: теорія множин, теорія марковських

моделей, теорія математичної статистики, теорія адаптивних систем, методи фізичного й математичного експериментів, методи об'єктно-орієнтованого аналізу й проектування. Наукова новизна роботи: - вперше розроблено стохастичну модель комп'ютерної системи орієнтованого на користувача адаптивного керування енергоспоживанням ПК; - вперше розроблено метод адаптивного керування енергоспоживанням ПК; - удосконалено метод параметричної ідентифікації прихованої марковської моделі системи адаптивного керування енергоспоживанням ПК; - дістала подальшого розвитку інформаційна технологія орієнтованого на користувача адаптивного керування енергоспоживанням ПК в частині збору й попереднього оброблення даних, створення моделі й методів ідентифікації моделі та адаптивного керування енергоспоживанням ПК. Практичне значення. Наукові положення дисертації реалізовано в вигляді інженерних алгоритмів і відповідних програмних засобів, які є складовою інформаційної технології орієнтованого на користувача адаптивного керування енергоспоживанням ПК. Вищезазначена модель й метод пройшли експериментальну перевірку, що дало можливість оцінити точність і достовірність моделі, а також ефективність запропонованого методу. Практичну реалізацію методу адаптивного керування енергоспоживанням ПК перевірено в процесі розроблення прототипу програмного забезпечення адаптивного керування енергоспоживанням ПК. Використання розробленої інформаційної технології сприяє вирішенню завдання енергетично ефективного використання сучасних ПК. Результати дисертаційної роботи впроваджено: у компанії Sigma Software; у Національному аерокосмічному університеті ім. М. Є. Жуковського "ХАІ". Галузь використання - керування енергоспоживанням ПК.

50.01.18.0443/0217U000576

Розробка теоретичних основ та програмно-технічних засобів керування багатоцільовим морським без екіпажним комплексом: Заключний звіт /Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова; Керівник Бліндов Володимир Степанович. – ДР 0115U000307. УДК 681.5: 629.584.

449 с.

Об'єкт дослідження: процеси автоматизованого та автоматичного керування БМБК у режимах пошуку, ідентифікації та визначення характеристик морських рухомих об'єктів. Мета дослідження полягає у теоретичному забезпеченні розв'язку задачі загальнодержавного значення - створення єдиної системи моніторингу підводної, надводної та повітряної обстановки у територіальних водах України на базі багатоцільового морського безекіпажного комплексу з високоєфективною системою автоматизованого та автоматичного керування ним у реальному часі. Методи та підходи до вирішення завдань проекту: теоретичні основи формування концепцій - для розробки концепції побудови систем керування БМБК, який містить підводну, надводну та авіаційну компоненти і функціонує в умовах невизначеності зовнішніх збурень та нестаціонарності просторових характеристик виявлених морських рухомих об'єктів; системний підхід - для синтезу структур багаторівневих систем автоматизованого та автоматичного керування БМБК, що містить підводну, надводну та авіаційну компоненти; методи синтезу нечітких та нейромережних регуляторів та методи синтезу нейромережних та аналітичних прямих та інверсних моделей елементів об'єктів керування - для синтезу інтелектуальних систем керування БМБК; математичне і комп'ютерне моделювання - для перевірки ефективності законів керування автономним рухом складових БМБК та законів керування груповим узгодженим рухом компонент БМБК в умовах невизначеності зовнішніх збурень та нестаціонарності характеристик виявлених морських рухомих об'єктів; методи розроб-

ки програмно-апаратних засобів, алгоритмічного та інформаційного забезпечення - для створення дослідного зразка системи керування БМБК; методи автоматизованого проектування комп'ютеризованих технічних систем - для створення діючого макету БМБК у складі автономного і прив'язного підводних апаратів; методи басейнових і морських натурних випробувань - для експериментальної перевірки працездатності й ефективності синтезованих систем керування БМБК. Отримано наступні наукові результати: досліджені шляхи реалізації проекту створення багатоцільового морського безпілотного комплексу в інтересах українських організацій; зокрема, сформульовано типові морські місії, які необхідно виконувати за допомогою засобів морської робототехніки, надано пропозиції щодо створення безекіпажних морських систем в інтересах організацій України на базі кооперації вітчизняних наукових, проектних та виробничих організацій; розроблено структуру робіт по створенню такої техніки, розроблено концепцію створення багатоцільових прив'язних підводних систем з централізованим інформаційним обміном, як складових БМБК; розроблено концепцію побудови та обґрунтовано склад єдиної системи моніторингу підводної, надводної та повітряної обстановки у територіальних водах України на базі БМБК з автоматизованим та автоматичним керуванням; розроблено основи теорії автоматизованого та автоматичного керування у реальному часі БМБК, який містить підводну, надводну та авіаційну компоненти, у тому числі: удосконалено теорію керування та методи математичного моделювання безекіпажних морських систем з гнучкими зв'язками; удосконалено теорію групового керування безекіпажними морськими системами; удосконалено метод оберненої динаміки шляхом застосування принципу декомпозиції еталонної моделі, що дає змогу синтезувати системи автоматичного керування підводними комплексами, нелінійні елементи яких задано в довільній формі. синтезовано систему автоматичного керування одновимірним рухом підводного апарата як складової підводного комплексу із застосуванням методу оберненої динаміки на основі принципу декомпозиції еталонної моделі; працездатність отриманої системи автоматичного керування підтверджено шляхом комп'ютерного моделювання, що дає змогу застосовувати принцип декомпозиції для синтезу систем автоматичного керування підводними комплексами методом оберненої динаміки; синтезовано узагальнені структури систем автоматизованого та автоматичного керування БМБК, зокрема, розроблено узагальнену структуру системи керування єдиною системою роботизованого моніторингу морських акваторій, розроблено систему керування роботою прив'язного підводного апарата при проведенні пошукових та знешкоджувальних морських операцій, удосконалено систему автоматичного керування рухом безекіпажного малорозмірного надводного судна як складової БМБК; розроблено програмно-апаратні засоби, алгоритмічне та інформаційне забезпечення для системи автоматизованого та автоматичного керування БМБК; зокрема, синтезовано закони керування автономним рухом АПА, БНС та ППА як складових БМБК в умовах невизначеності зовнішніх збурень та нестаціонарності просторових характеристик виявлених морських рухомих об'єктів; синтезовано закони керування автономним та груповим узгодженим рухом самохідними морськими апаратами-роботами як компонентами БМБК в умовах невизначеності зовнішніх збурень та нестаціонарності просторових характеристик виявлених морських рухомих об'єктів; створено та випробувано діючі зразки автономного та прив'язного підводних апаратів як агентів БМБК, а також розроблено документацію для їх заводських та морських натурних випробувань; один підводний апарат передано до ВМС ЗС України для дослідної експлуатації. Наукова новизна полягає в удосконаленні методу оберненої динаміки для створення систем керування

морськими рухомими об'єктами. Виконання сучасних підводних задач неможливо без ефективних систем автоматичного керування засобами морської робототехніки. Такі системи керування мають забезпечувати узгоджене керування декількома нелінійними багатовимірними об'єктами, до яких належать надводні судна, підводні апарати та гнучкі елементи - кабель-троси. Задачі керування засобами морської робототехніки формуються як сукупність задач керування їх складовими таких багатовимірних об'єктів. Наявність механічного зв'язку через кабель-троси між цими складовими суттєво ускладнює задачу синтезу систем автоматизованого та автоматичного керування. Одним з потужних методів, який дає змогу синтезувати системи автоматичного керування складними нелінійними об'єктами, є метод оберненої динаміки. Обернена задача динаміки відома з теоретичної механіки як задача визначення сил, що діють на тіло, якщо відома траєкторія його руху. В теорії автоматичного керування метод оберненої динаміки реалізує концепцію інверсного керування. Його суть полягає у наступному. На основі вимог до якості керування синтезується еталонна модель системи автоматичного керування. Вона представляє собою диференціальне рівняння з бажаними динамічними характеристиками системи керування. Порядок диференціального рівняння еталонної моделі не може бути меншим, ніж порядок об'єкта керування. Далі з еталонної моделі виражається старша похідна. Отриманий вираз підставляють замість старшої похідної в рівнянні об'єкта і з нього виражають закон керування. Теоретичне удосконалення методу оберненої динаміки шляхом застосування принципу деконпозиції еталонної моделі дає змогу синтезувати системи автоматичного керування підводними комплексами, нелінійні елементи яких задано в довільній формі. Науково-прикладна новизна результатів роботи полягає у вперше запропонованій структурі роботизованої єдиної системи моніторингу морської обстановки, яка функціонує у реальному часі, та в удосконаленні систем керування одиночним та груповим рухом засобів морської робототехніки як складових БМБК. Робота розповсюджується за договірною ціною.

50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами

50.01.18.0444/0417U000086

Коритчук Ігор Миколайович. Моделі, методи та інформаційна технологія підвищення точності реєстрації маси рухомих вантажів у тензOMETричних системах: Дис... к.т.н. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 22.12.2016.

УДК 004.9.

119 с.: 27 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 97 назв.

Метою дослідження є підвищення точності в умовах обмеженого часу спостережень дослідження та розробка інформаційної технології реєстрації маси рухомих об'єктів в тензOMETричних системах за рахунок нечітких лінгвістичних моделей. У роботі здійснено розробку математичного апарату, який вирішує завдання пошуку та усунення аномалій в наборі поточних сигналів. Розглянуто питання опису сигналів тензOMETричних систем.

50.01.18.0445/0417U000087

Нестерюк Олександр Геннадійович. Інформаційна технологія моделювання і аналізу дискретно-неперервних автоматизованих систем управління: Дис... к.т.п. /Одеський національний політехнічний університет. – Захищена 22.12.2016.

УДК 004.942.

142 с.: 13 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 116 назв.

Дисертація присвячена розробці і дослідженню моделей, методів та інформаційної технології моделювання і аналізу дискретно-неперервних автоматизованих систем управління на базі мереж Петрі і дискретно-неперервних мереж для підвищення якості моделювання та скорочення часу аналізу властивості досяжності.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.01 Загальні питання гірничої справи

52.01.18.0446/0417U000175

Волотковська Юлія Олександрівна. Економічна оцінка вугільних териконів як техногенних родовищ: Дис... к.е.п. /Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет". – Захищена 28.12.2016.

УДК 332.64: 622.33:658.567.1.

217 с.: 20 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 182 назв.

Дисертація присвячена теоретичному узагальненню та обґрунтуванню методичних засад і практичних рекомендацій щодо економічної оцінки вугільних териконів як техногенних родовищ. Обґрунтовано науково-методичні підходи до вартісної оцінки екологічних та соціальних наслідків утилізації вугільного терикону, а також до економічної оцінки вугільного терикону як техногенного родовища з урахуванням цих наслідків; до визначення доходу інвестора від реалізації товарної продукції, виробленої з порід терикону. Удосконалено науково-методичні засади формування фінансового забезпечення соціальних та екологічних потреб громади району розташування терикону у разі інвестиційної непривабливості його утилізації. Розвинуто інструментарій оцінки прибутковості проекту видобування корисних копалин з терикону та концептуальні засади ціноутворення на товарну продукцію, видобуту з вугільного терикону.

52.13 Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин

52.01.18.0447/0417U000482

Сніцар Марина Олександрівна. Обґрунтування геомеханічної стійкості масиву набухаючих ґрунтів в гідротермальних умовах: Дис... к.т.п. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 28.02.2017.

УДК 624.131.524.

137 с.: 7 табл., 45 іл. – Бібліогр.: 143 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науково-практичного завдання збільшення несучої здатності споруд при проектуванні і будівництві на набухаючих глинистих ґрунтах при зволоженні в гідротермальних умовах, що має важливе значення для ефективної та безпечної експлуатації підземних споруд, а також вивчення особливостей зміни фізико-механічних властивостей масиву набухаючих глинистих ґрунтів при зволоженні в гідротермальних умовах. При випробуванні отримано зміни фізико-механічних і деформаційно-реологічних параметрів набухаючих ґрунтів. Встановлено, що деформації набухання при гідротеральному зволоженні $T=40...80\text{ }^{\circ}\text{C}$ в 1,16 - 1,52 рази більше деформацій при зволоженні водою $T=18...20\text{ }^{\circ}\text{C}$. При випробуванні отримано зміни фізико-механічних і деформаційно-реологічних параметрів набухаючих ґрунтів. Встановлено, що деформації набухання при гідротеральному зволоженні $T=40...80\text{ }^{\circ}\text{C}$ в 1,16 - 1,52 рази більше деформацій при зволоженні водою $T=18...20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Запропоновано метод побудови епюри реактивного (контактного) тиску набухання масиву РН(x) при гідротермальних зволоженнях

$T=40 \dots 80$ °С під подошвою споруд. І при складанні розрахункової схеми рекомендовано прийняти реактивний (контактний) тиск набухання масиву РН(х) як додаткове навантаження, прикладене до навантаження від власної ваги споруди. Рекомендована міра захисту масиву з набухаючих глинистих ґрунтів при гідротермальних зволоженнях і запропоновані варіанти вибору теплоізоляційних і гідроізоляційних матеріалів в залежності від температури нагріваючих джерел.

52.01.18.0448/0417U000483

Гонтарь Павло Анатолійович. Удосконалення технології механічного руйнування гірських порід використанням кумулятивного вибухового ядра:

Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 28.02.2017.

УДК 622.236.9.

131 с.: 13 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 165 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці нового енергоефективного вибухо-механічного способу руйнування гірських порід з використанням кумулятивного вибухового ядра. Розроблено математичну модель енергоемності руйнування гірських порід, що враховує параметри вибухо-механічного навантаження вибою і сукупність дії природної та внесеної технологічної тріщинуватостей. Створено повнорозмірний експериментальний пристрій для реалізації комбінованого вибухо-механічного руйнування гірських порід. Пристрій дозволив експериментально встановити зниження питомої енергоемності вибухо-механічного руйнування гірських порід від частоти навантажень кумулятивним вибуховим ядром (на 9...16 %) та температури вибуху (на 4...7 %).

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.01 Загальні питання металургії

53.01.18.0449/0217U000541

Розробити математичне та програмне забезпечення скінченно-елементного моделювання просторових процесів з використанням квадратичних базисних функцій: Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Білоус Максим Володимирович. – ДР 0115U005211. УДК 669:51-7; 004.4:004.9; 004.42; 004.67; 004.915; 004.4'27.

39 с.

На основі програмного каркасу Nadra-3D розроблені та програмно реалізовані модулі розв'язання за методом скінченних елементів стаціонарних та нестаціонарних задач фільтрації, зміни напружено-деформованого стану в тривимірних постановках з використанням квадратичних базисних функцій. Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.07 Металургійна теплотехніка

53.01.18.0450/0417U000505

Проценко Михайло Юрійович. Розробка ресурсозберігаючої технології дугового глибинного відновлення марганцю зі шлаку силікомарганцю в залізовуглецеві розплави:

Дис... к.т.н. /Фізико-технологічний інститут металів і сплавів НАН України. – Захищена 16.02.2017.

УДК 669.04:669.054.8.

191 с.: 27 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 185 назв.

У дисертаційній роботі вирішено актуальну науково-технічну задачу з розробки технології дугового глибинного

відновлення марганцю з силікомарганцевого шлаку в залізовуглецеві розплави, що забезпечує ресурс- і енергозбереження порівняно з традиційними технологіями позапічної обробки феросплавами, а також поліпшення екологічного стану навколишнього середовища, виконану на підставі розвитку теоретичних уявлень і отриманих експериментальних даних про закономірності існування електричної дуги в об'ємі рідкого металу, а також дослідження впливу фізико-хімічних властивостей шихти, температурних і енергетичних параметрів обробки на процес відновлення елементів в умовах заглибленої в розплав низькотемпературної плазми дугового розряду. Розроблена технологія забезпечує наскрізне витягання марганцю з рудного матеріалу в залізовуглецеві розплави 68-82%, середню швидкість нагрівання металу заглибленою дугою 7,3 0С/хв. та зниження собівартості розкислення-легування за рахунок зменшення витрат феросплавів на 22,41-40,56 грн./т.

53.01.18.0451/0217U000863

Підвищення енергоефективності і екологічної безпеки дугових сталеплавильних печей: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"; Керівник Тімошенко Сергій Миколайович. – ДР 0116U003646.

УДК 669.018.25:669-138.

81 с.

Об'єкт дослідження: Вперше запропоновано і обґрунтовано концепцію ДСП з "глибокою" ванною, яка забезпечує підвищення енергоефективності та продуктивності печі за рахунок зменшення втрат тепла випромінюванням на 21-28%. Вперше розроблена концепція системи аспірації пилогазових викидів ДСП, заснована на спільному газодинамічному впливі розосередження і збільшення всмоктувальної поверхні витяжного газоходу з наближенням її до області розпаду електродів, що забезпечує зниження: неорганізованих викидів в електродні зазори на 15-29%, вивіду пилу з агрегату на 20-50%, притоку повітря в робоче вікно на 20-25%. Виконано дослідження і оптимізацію попереднього нагріву скрапу відхідними газами ДСП з метою підвищення енергоефективності печі при виключенні утворення високотоксичних PCDD/F, що при нагріванні половини маси шихти забезпечує економію електроенергії 25-30 кВтг/т. Робота передається за кордон за договірною ціною.

53.31 Виробництво чорних металів і сплавів

53.01.18.0452/0417U000203

Цюпа Наталя Олександрівна. Розробка критеріїв оцінки і методів підвищення лужної ємності доменних шлаків з метою максимального виведення лужних з'єднань із доменної печі: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 16.12.2016.

УДК 669.162.2:669.162.144.

152 с.: 9 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 115 назв.

У дисертації вирішена актуальна проблема розробки критеріїв оцінки лужної ємності і способів спрямованого формування властивостей шлаків доменної плавки, з метою максимального виведення лужних сполук з печі, підвищення ефективності управління шлаковим режимом і техніко-економічних показників процесу плавки. Вперше розглянуто та науково обґрунтовано механізм впливу оксидів калію і натрію на структуру і властивості доменних шлаків та вибрано показник нерівноважності катіонної підрешітки, який обчислюється з рівняння її стабільності та характеризує особливості будови структурних комплексів при зміні складу оксидної системи. На основі виявлених закономірностей впливу лужних сполук на технологічні властивості оксидних си-

стем розроблені аналітичні вирази для прогнозування в'язкості і температури хорошої плинності луговмісних кінцевих доменних шлаків. Отримали розвиток прогнозні моделі для температур початку (кінця) розм'якшення і плавлення агломератів і обкотишів, а також на поточних даних про роботу ряду доменних печей України підтверджена їх працездатність. Вперше виявлено поелементний вплив компонентів шлакового розплаву на абсорбцію лужних з'єднань шлаком з урахуванням їх міжатомної взаємодії та показано, що відповідний вміст оксидів кремнію, марганцю та титану дозволяє забезпечити вибір оптимального складу шлаку високої лугопоглинальної здатності. Вперше запропоновано показник для оцінки фактичних концентрацій лужних оксидів (K_2O і Na_2O) в шлаковому розплаві - "лужна ємність", який дозволяє виконати оперативну прогнозу оцінку вмісту оксидів калію і натрію в шлаковому розплаві в реальних умовах роботи доменних печей. Запропонована методика рекомендована для використання в промислових умовах при відсутності контролю вмісту лужних оксидів в кінцевому шлаку, а також при вирішенні задач вибору оптимального складу шихти, що забезпечує спрямоване формування продуктів доменної плавки. Запропоновано метод оперативної оцінки оптимальної лужної ємності доменного шлаку, заснований на взаємозв'язку лужної ємності доменного шлаку і лужного навантаження. Їх співвідношення рекомендовано в якості критерію, який дозволяє здійснити контроль накопичення лужних сполук у просторі доменної печі і обґрунтовано здійснити вибір керуючих дій для своєчасного коригування складу і масового співвідношення компонентів шихти з метою отримання чавуну і шлаку оптимального складу в конкретних шихтових і технологічних умовах. Впроваджено у виробництво. Металургійна галузь.

53.01.18.0453/0417U000204
Скачко Олександр Сергійович. Розробка фізико-хімічних критеріїв та моделей для науково обґрунтованого прогнозування і спрямованого формування складу і властивостей продуктів доменної плавки: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 16.12.2016.

УДК 669.162.224.047:669.162.262.4.

162 с.: 26 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 102 назви.

У дисертації вирішена актуальна проблема розробки фізико-хімічних критеріїв і моделей для оцінки процесів розподілу елементів шихти між продуктами доменної плавки, з метою спрямованого формування хімічного складу і властивостей чавуну і шлаку в змінних сировинних і технологічних умовах. На основі виконаних досліджень впливу складу і властивостей шихтових матеріалів на процеси доменної плавки розроблено інтегральний показник доменної шихти Кш, який має високу інформативність, оскільки характеризує агрегатні і фазові перетворення сировини в печі, властивості міцності і високотемпературні властивості шихти, та, як наслідок, спрямований розподіл елементів шихти в системі "чавун-шлак". Виконано оцінку впливу технологічних параметрів (температурний режим, глибина фурменної зони, теоретична температура горіння) на перебіг доменного процесу. Отримано інтегральний показник температурно-дутьового режиму Ктд, який включає температурний індекс печі ТПП, ступінь використання газу η_{CO} і глибину фурменної зони Lфз, яка відображає тепловий стан у горні доменної печі. На основі отриманих інтегральних показників шихти і температурно-дутьового режиму розроблені нові аналітичні залежності для прогнозування коефіцієнтів розподілу елементів шихти між чавуном і шлаком. Встановлено закономірність узгодженої зміни інтегральних параметрів складів чавуну і шлаку, яка реалізована у вигляді

аналітичної залежності $ZY=f(r, De, Tфз)$, де Tфз – температурний показник стану фурменної зони печі. Виявлена залежність характеризує умову і ступінь узгодження хімічних складів розплавів у горні доменної печі і рекомендується до використання для оцінки завершеності процесів розподілу елементів у системі "чавун-шлак", а також перевірки адекватності прогнозних моделей коефіцієнтів розподілу елементів шихти. Отримали подальший розвиток алгоритмічні засоби для прогнозування складу та властивостей продуктів доменної плавки в системі "Прогноз" комп'ютерної системи "Шихта". Розроблені алгоритми і моделі пройшли апробацію на поточних даних про роботу ряду доменних печей в різних сировинних і технологічних умовах. Комп'ютерна система "Прогноз" передана до інженерної служби для використання на ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг". Впроваджено у виробництво. Металургійна галузь.

53.01.18.0454/0417U000205
Бойченко Сергій Борисович. Підвищення якості флокеночутливих безперервнолитих сталей на основі вдосконалення гідродинамічних процесів в проміжному ковші: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 29.12.2016.

УДК 669.14.018.8:621.746.58.

164 с.: 11 табл., 50 іл. – Бібліогр.: 153 назви.

Дисертація присвячена аналізу і узагальненню теоретичних та експериментальних досліджень автора і промислового досвіду ряду вітчизняних та зарубіжних підприємств, що стосуються безперервного розливання флокеночутливих високоміцних сталей. За результатами ультразвукового контролю безперервнолитої металопродукції встановлено, що її відбраковування обумовлено наявністю флокенів, крихких округлих зон в районі перебування неметалевих включень, бульбашок, пор, уповільнених розломів, корозії напруг. Відповідно до декогезійної моделі Цапфе і Сімса та теорії водневого збільшення локальної пластичності Бічема встановлено зв'язок дефектів флокеночутливих сталей з вмістом в них водню більше 2 ppm. Ключовою підставою розробки в дисертації технології розливання на МБЛЗ флокеночутливих сталей з'явилася неминучість зростання в проміжному ковші вмісту водню в них, незважаючи на попереднє вакуумування, в результаті оклюзії водню металом на перших 5 плавках безперервної серії, що надійшов з накопиченої вологи і водню в порах, капілярах робочого шару відновленої футеровки, введених на всю серію частинках шлакових сумішей і в результаті адсорбції водяної пари шлаковою фазою і поверхнею неметалевих включень, які затягуються потоками рідини вниз. Розроблено теоретичні засади та практичні заходи щодо виключення контакту брусита $Mg(OH)_2$, що входить до складу торкретмас, з рідкою сталлю. Основними елементами нової технології безперервної розливки з'явилися зміна від плавки до плавки витрата аргону, що подається через пористі блоки спеціальної конструкції в днище проміжного ковша МБЛЗ, і забезпечення поновлюваного покриття на металі високоосновного шлаку, що при промисловому випробуванні виключило відбраковування металопродукції внаслідок стабільного зниження концентрації водню в високоміцних сталях до 1,4-1,7 ppm. Економічний ефект від впровадження може скласти 46,4 грн. на 1 т металопродукції. Новизна і промислова корисність розробленої технології захищені патентами України № 90886 "Спосіб рафінування флокеночутливої рідкої сталі" і № 90970 "Спосіб безперервної розливки флокеночутливих сталей" з пріоритетом від 10.06.2014 р.

53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів

53.01.18.0455/0417U000393

Ласковець Вікторія Валеріївна. Особливості впливу титану на процес кристалізації, структуру та властивості сплавів на основі системи алюміній - мідь: Дис... к.т.н. /Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України. –

Захищена 02.03.2017.

УДК 661.74:669.14.046.554.

125 с.: 11 табл., 140 іл. – Бібліогр.: 129 назв.

Дисертаційна робота присвячена дослідженню впливу мікродобавок титану на властивості розплавів, процес кристалізації, структуру та характеристики сплавів системи Al-Cu, розробці оптимальних складів сплавів для вилівок складної форми відповідального призначення. Встановлено, що залежності впливу вмісту титану на параметри кристалізації, схильність сплавів до утворення гарячих тріщин, структуру та механічні властивості носять екстремальний характер і мають оптимуми в вузькому концентраційному інтервалі, який складає від 0,28 до 0,32 %. Показано, що оптимальні умови для подрібнення зерна та підвищення властивостей сплавів пов'язані з утворенням особливого стану розплаву, який характеризується високим параметром переохолодження при кристалізації твердого розчину завдяки формуванню кластерів з ближнім порядком, відмінним від кристалічного стану. Розроблено новий ливарний високоміцний алюмінієвий сплав, який у порівнянні із промисловими сплавами AM4,5Kd и Alufont 52 має низьку схильність до утворення гарячих тріщин та підвищені механічні властивості.

53.01.18.0456/0217U000485

Дослідження триботехнічних властивостей та розробка фундаментального механізму тертя матеріалів з наноструктурною матрицею: Заключний звіт /Національний авіаційний університет; Керівник Кіндрачук Мирослав Васильович. – ДР

0114U0006076. УДК 669.7.018.672.

155 с.

Розроблено аналітичну модель формування дифузійних потоків речовини із середини матеріалу до поверхні тертя. Побудовано аналітичну модель атомно-силового механізму припрацювання спряжених поверхонь тертя. Розроблено комплексну методику визначення триботехнічних характеристик високо хромистих економнолегованих чавунів у широкому діапазоні навантажень і температур. Побудовано еволюційну модель розвитку трибо логічної системи. Розроблено фундаментальний механізм зношування високо хромистого чавуну і економно легованих сплавів. Розроблено методологічні рекомендації з підвищення зносостійкості матеріалів з наноструктурованою бейнітною матрицею. Розроблено оптимальні з точки зору зносостійкості режими термічної обробки високо хромистого чавуну 280X32N3Ф і економно легованих хромомарганцевих чавунів. Метою роботи є встановлення впливу хімічного і фазового стану, термічної обробки на зносостійкість високо хромистих чавунів та економно легованих хромомарганцевих чавунів. Об'єктом дослідження є економнолеговані жароміцні сплави та високохромисті чавуни з вмістом хрому 16-30% у литому стані та після різних режимів термічної обробки; процеси, що відбуваються при терті в розроблених гетерогенних триботехнічних системах, механізм зношування. Предметом дослідження є механізми та моделі структурно-фазових перетворень в функціональних матеріалах з бейнітною наноструктурною матрицею; закономірності впливу структурно-фазового стану, напружено-деформованого стану, фізико-механічних властивостей на триботехнічні характеристики

розроблених матеріалів. Методи дослідження. Дослідження проведено з використанням експериментальних високо хромистих чавунів і економно легованих чавунів. Триботехнічні дослідження проведено в умовах абразивного зношування в умовах трьох абразивів, тертя ковзання на модернізованій установці 2070-СМТ1; вимірювання мікротвердості, металографія, топографія поверхонь тертя, рентгеноструктурний, рентгенофазовий, мікрорентгеноспектральний аналіз, растрова сканувальна і просвічу вальна мікроскопія. Наукова новизна отриманих результатів. 1. Створені аналітичні моделі еволюційних і стаціонарних процесів, визначені їхні характеристики та розроблені методи їхньої оцінки; 2. Фундаментальний механізм зношування наноструктурованих матеріалів, і на його основі обґрунтовані склад, структура та режими термічної обробки економнолегованих жароміцних зносостійких чавунів та сплавів; 3. Методологічні рекомендації підвищення зносостійкості трибополучень з економнолегованих сплавів з бейнітною наноструктурованою матрицею. Практична цінність отриманих результатів полягає у такому: Розроблено нові зносостійкі матеріали на основі заліза з наноструктурною бейнітною матрицею, що за зносостійкістю співставні зі сплавом нікорим, і можуть бути використані для виготовлення змінного металургійного обладнання. 2. Розроблено режими термічної обробки для високо хромистих чавунів і економно легованих сплавів з метою отримання найвищої зносостійкості. Розробка може бути використана на підприємствах Міністерства промислової політики України. Зокрема, металургійні підприємства, що використовують у виробництві прокатне і ковальсько-пресове обладнання для виготовлення металевого прокату, кованої і штампованої продукції, дротів і екструдованих виробів. Існуючі результати впровадження: розробка впровадження на ДП "ВО Південний машинобудівний завод ім. О.М. Макарова", про що складено відповідний акт (№ 278/7з від 08.12.2016р.). Робота розповсюджується за договірною ціною.

53.01.18.0457/0217U000740

Розроблення нових сплавів та композитів на основі магнію як ефективних водень-акумулюючих матеріалів для застосування у пристроях постачання водню: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Завалій Ігор Юліанович. – ДР 0116U0006657.

УДК 546.11:546.112:546.46.

39 с.

Синтезовано воденьсорбуючі композитні матеріали магнію з каталізуючими додатками для застосування в якості акумуляторів водню. Досліджено криві термодесорбції та повторної сорбції водню рядом композитних матеріалів на основі магнію. Показано каталітичний вплив додатків (нітриду титану та ІМС на основі титану та цирконію) на процеси гідрування-дегідрування магнію. Синтезовано ряд сплавів системи Y-Mg-Co з високим вмістом магнію. Досліджено воденьсорбційні властивості нової сполуки приблизного складу (YCo)Mg₃.

53.43 Прокатне виробництво

53.01.18.0458/0417U000240

Бобух Олександр Сергійович. Розвиток методу розрахунку раціонального режиму деформації при холодній пільгерній прокатці котельних труб з урахуванням несиметричності формозміни металу: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 27.12.2016.

УДК 621.774.36.

124 с.: 12 табл., 55 іл. – Бібліогр.: 110 назв.

Дисертація присвячена дослідженню холодної пільгерної прокатки котельних труб зі стабілізованих сталей аустенітного класу, а також розвитку методу розрахунку режиму деформації з урахуванням поперечної несиметричності формозміни металу. У роботі теоретично визначено характеристики напружено-деформованого стану металу з урахуванням несиметричності у поперечному перерізі осередку деформації при холодній пільгерній прокатці котельних труб з аустенітних марок сталей. В результаті експериментальних та теоретичних досліджень отримано зв'язки режиму деформації напруженого стану в осередку деформації з кінцевими властивостями труб в кінці технологічного циклу виробництва. Отримано нові дані про вплив співвідношення деформацій по діаметру і товщині стінки на напружений стан і властивості готової продукції. Для розрахунку режиму деформації запропоновано використовувати новий показник, який встановлює зв'язок напруженого стану в осередку деформації при холодній пільгерній прокатці з кінцевими властивостями труб. Отримав розвиток метод розрахунку режиму деформації при виробництві котельних труб з аустенітних сталей. Для контролю властивостей труб в поперечному напрямку розроблено пристрій та методику для випробування кільцевих зразків розтягуванням.

53.01.18.0459/0417U000305

Гаврилін Сергій Юрійович. Обґрунтування та вдосконалення методу калібрування валків для виробництва шпунтового профілю типу "Ларсен" зі збільшеною міжзамковою базою: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 26.12.2016.

УДК 621.771.073.8.

167 с.: 17 табл., 118 іл. – Бібліогр.: 100 назв.

Дисертація присвячена обґрунтуванню вдосконалення методу розрахунку калібрування валків на основі визначення закономірностей плину металу в чорнових шпунтових калібрах. В роботі одержані залежності плину металу при гарячому прокатуванні в чорнових шпунтових калібрах, які дозволяють пов'язати показники деформованого стану з параметрами робочого інструменту і заготовки. Ці дані дозволяють уточнити характер формозміни металу в досліджуванних калібрах, а також виявити фактори, які мають найбільший вплив на плин металу в калібрах, що розглядаються. У роботі обґрунтовано та вдосконалено метод калібрування валків при виробництві шпунтових профілів типу "Ларсен" з міжзамковою відстанню $500 < B < 650$ мм. Результати роботи знайшли своє застосування на Дніпровському меткомбінаті при виконанні роботи "Розробка технології деформування замкового з'єднання при прокатуванні шпунтових профілів" та у навчальному процесі.

53.01.18.0460/0417U000306

Самокиш Дмитро Миколайович. Теоретичне обґрунтування і розробка енергозберігаючих режимів холодної прокатки з раціональним співвідношенням натягів і урахуванням особливостей пружно-пластичної взаємодії штаби з валками: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 26.12.2016.

УДК 621.771.016.3.

201 с.: 42 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

Дисертація присвячена дослідженню впливу рівня і співвідношення відносних натягів на енергосилові і кінематичні параметри процесу холодної штабової прокатки і розробці енергозберігаючих режимів холодної прокатки з раціональним співвідношенням натягів. Теоретично визначено вплив технологічних параметрів (товщини штаби, часткового і сумарного відносного обтиску, коефіцієнту тертя і радіусу ро-

бочих валків), а також рівня і співвідношення заднього і переднього відносного натягу на потужність процесу холодної прокатки при урахуванні особливостей пружно-пластичної взаємодії металу з валками. На підставі отриманих даних розроблено метод розрахунку режимів натягів на станах холодної прокатки. Запропонований метод став основою методики та розроблених способів прокатки з натягом на безперервних і реверсивних одноклітьових станах, що дозволяють знизити питомі витрати енергії при виробництві холоднокатаних штаб. Результати роботи використані в промисловості і навчальному процесі.

53.49 Металознавство

53.01.18.0461/0417U000239

Карпов Вячеслав Володимирович. Структурування в композиційних матеріалах - мідних газарах при взаємодії фронтів кристалізації у виробі складної форми з покращеними властивостями: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 27.12.2016.

УДК 669.017:62-405.8.

165 с.: 2 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 87 назв.

Дисертація спрямована на визначення закономірностей структурування в зразках газарів при їхній кристалізації від двох холодильників розташованих в одній формі. Вперше виявлені основні параметри процесу для одержання однорідної пористої структури заготовок при аксіальній орієнтації фронтів кристалізації, аксіально-радіальній, зустрічній, зміні напрямку форми при кристалізації зразків. Визначені умови для знищення дефектних зон великих пор, які виникають у місці зустрічі фронтів газоевтектичної кристалізації. Були виміряні величини відносної теплопровідності газарів і встановлена її залежність від їхньої пористості. Досліджено процес одержання газарів за допомогою електричної дуги, який показав можливість формування дрібнопористої структури газарів на поверхні монолітних виробів без спеціальних умов та підвищення тиску кристалізації. Досліджені процеси руйнування газарів, тріщиностійкість та анізотропія механічних властивостей. Вперше проведені дослідження з використання газарів, як основи для капілярних тепломасопровідних матеріалів з різними рідинами, які переносять тепло. Результати досліджень теплопровідності газарів передбачається впровадити при виготовленні капілярних тепломасопровідних матеріалів.

53.01.18.0462/0217U000554

Модифікація наночастинками структурно-чутливих властивостей матеріалів для створення нових безсвинцевих припоїв: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Мудрий С.І. – ДР 0115U003252. УДК 532.537.

97 с.

Досліджено структуру ближнього порядку, кінетичні та структурно-чутливі характеристики сплавів Ga-In, Ga-In-Sn, Ga-In-Cu, Sn-Zn, Sn-Co, Sn-Cu-Ag+Co, Al-Cu, Al-Au. Запропоновано методи та технологічні процеси імплементації наночастинок у матеріали для нових безсвинцевих припоїв на основі Sn. Створено експериментальні зразки нанодисперсних матеріалів для безсвинцевих припоїв з домішками металевих та неметалевих наночастинок; покращено технологічні умови виготовлення припоїв для електронних вузлів військової техніки та мікроелектроніки.

55 ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ

55.01 Загальні питання машинобудування

55.01.18.0463/0217U000847

Розроблення експрес-методів і технічних засобів оцінювання якості агрегатів і вузлів мобільної сільськогосподарської техніки відповідно до вимог технічних регламентів: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Лебедев Анатолій Тихонович. – ДР 0114U005394. УДК 631.3:006.022(083.742). 113 с.

Об'єктом досліджень є процеси і явища, які протікають в елементах рульового керування, гальмівних систем та елементах приводу активних робочих органів мобільної сільськогосподарської техніки у разі відхиленні їхніх параметрів від нормативного значення. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.01.18.0464/0217U000851

Модернізація методично-технічного забезпечення стендових випробувань для прискореної оцінки технічного рівня сільськогосподарських машин та їх складових елементів: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U005393. УДК 631.3(083.744).001.8. 26 с.

Розроблено методичне забезпечення випробувань та виготовлено випробувальне обладнання для визначення характеристик сидіння оператора трактора, що дозволяє встановлювати характеристичні криві системи пружин сидіння оператора, міцність анкерного кріплення ремня безпеки; випробувальне обладнання для випробування зчпшних пристроїв тракторів та сільськогосподарських машин, що дозволяє проводити випробування складових частин тракторів та причіпних машин; обладнання для навантаження заднього та бічного захисних (протипідкочувальних) пристроїв є засобом для верифікації доведеної розрахунками міцності їх конструкції на практиці. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.03 Машинознавство і деталі машин

55.01.18.0465/0217U000412

Розробка нових проникних волоконно-порошкових, а також триботехнічних матеріалів на основі сплавів заліза, міді та нікелю для роботи в теплообмінних системах та вузлах тертя космічних апаратів: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Косторнов Анатолій Григорович. – ДР 0112U002299. УДК 621.89:621.762:621.822. 153 с.

Експериментальними методами досліджено вплив характеристик матеріалу та розмірів вихідних металевих фракцій на теплопровідність високопроникних капілярно-пористих структур. Отримані нові експериментальні дані та результати узагальнено у вигляді розрахункових формул і номограм, придатних для інженерних розрахунків теплопровідності високопроникних металевих пористих матеріалів. Високошвидкісною кристалізацією з розплав у вакуумі отримано волокна сплаву Cu - 12 % Al - 3,5 % Mn з ефектом

пам'яті форми. Дослідження деформацій неконсолідованої системи волокон з ефектом пам'яті форми показали, що сумісний вплив гнучко-жорсткого характеру міжчастинкових зв'язків і ефекту пам'яті форми в пористому волокновому тілі призводить до багатократного збільшення деформацій (до 250 % для волокон нікеліду титану і 70-100 % для волокон сплаву Cu - 12 % Al - 3,5 % Mn. Розроблено самозмащувальний композиційний матеріал для роботи у вакуумі 12..10-5 мм. рт. ст. за температури +(20-25)?C при тиску 18-22 МПа і швидкостях ковзання 0,2-2 м/с. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.09 Машинобудівні матеріали

55.01.18.0466/0217U000555

Структура, топологія і механізми формування тонкоплівкових та наноструктурованих термоелектричних матеріалів на основі багатокомпонентних сполук Ag-Pb-Sb-Te (LAST): Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Мудрий Степан Іванович. – ДР 0115U003276. УДК 621.315.592. 88 с.

Встановлено основні закономірності впливу технологічних факторів конденсації та міжфазної взаємодії на механізми зародження і росту парофазних конденсатів та оптимальні технологічні режими, що забезпечують утворення поверхні із заданими топологічними особливостями. Визначено особливості топології і кристалографічної орієнтації нанокристалів у тонкоплівкових структурах в залежності від технологічних факторів осадження а також досліджено фазовий і елементний склад конденсатів. Отримано експериментальні зразки термоелектричних тонких плівок і наноструктур на основі багатокомпонентних сполук системи Ag-Pb-Sb-Te, що характеризуються безрозмірною термоелектричною добротністю для інтервалу температур (500-850) K ZT = 1,2-1,3.

55.19 Різання матеріалів

55.01.18.0467/0417U000301

Самчик Володимир Володимирович. Інтеграція кінематичних схем різання для компенсації сил при обробці полімерних композитів: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут". – Захищена 26.01.2017.

УДК 621.91.678.5.

184 с.: 13 табл., 100 іл. – Бібліогр.: 249 назв.

Об'єктом дослідження є процес формування поверхневого шару при обробці різанням нежорстких виробів із полімерних композитів. Мета дослідження - підвищення якості оброблених поверхонь та продуктивності процесу різання нежорстких циліндричних виробів із полімерних композитів за рахунок інтеграції кінематичних схем різання. Методи дослідження - аналітичні дослідження базувалися на теоретичних основах процесу механічної обробки, фундаментальних положеннях теорії різання та пружності анізотропних матеріалів. Математичне моделювання процесу різання виконано на основі теорії коливань пружної системи. Шорсткість поверхонь вимірювали безконтактним та контактним методами. Глибину дефектного шару визначали методом косого зрізу з використанням растрової електронної та оптичної мікроскопії. Похибку геометричної форми визначали методом безпосередньої оцінки. Розрахунок математичної моделі механічної обробки виконано за допомогою системи комп'ютерної алгебри з класу систем автоматизованого проектування Mathcad. Теоретичні та практичні результати: полягають в розширенні можливостей підвищен-

ня якості оброблених поверхонь та продуктивності процесу різання нежорстких циліндричних виробів із полімерних композитів за рахунок використання інтегрованих кінематичних схем різання, які спрямовані на взаємокомпенсацію сил різання та крутного моменту, діючих на виріб. Наукова новизна: вперше теоретично обґрунтовано і експериментально підтверджено ефективність процесу багатоінструментальної обробки нежорстких виробів із полімерних композитів, який базується на інтеграції кінематичних схем різання за окремими інструментами для забезпечення компенсації сил і моментів, діючих на виріб, що дозволило отримати необхідну шорсткість, ворсистість, глибину дефектного шару та похибку геометричної форми поверхонь на фоні підвищення продуктивності процесу різання; вперше на основі розробленої загальної математичної моделі процесу різання за інтегрованою кінематикою визначено необхідні умови для взаємокомпенсації сил різання та крутного моменту, діючих на виріб, та призначено раціональні режими різання на граничній умові розмаху коливань у зоні різання; вперше встановлено умову для забезпечення бажаної якості поверхневого шару нежорстких виробів із полімерних композитів необхідно забезпечити, щоб розмах коливань виробу в зоні різання не перевищував розміру рівніа, що армує виріб у напрямку нормалі до обробленої поверхні. Ступінь упровадження: практична цінність підтверджена актами про впровадження результатів дисертаційної роботи на ДП "Завод ім. В.О. Малишева" (м. Харків), в навчальний процес при підготовці фахівців у галузі машинобудування в Українській інженерно-педагогічній академії. Сфера використання - машинобудівна галузь, зокрема обробка матеріалів різанням.

55.01.18.0468/0217U000491

Прилад для приготування зразків для просвічуючої електронної мікроскопії з непровідних та композиційних матеріалів: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Фіртсов Сергій Олексійович. – ДР 0115U001556. УДК 621.93.026.23.

30 с.

Була розроблена та виготовлена установка іонного стоншення для підготовки зразків для просвічуючої електронної мікроскопії. Керування і контроль за роботою установки здійснюється за допомогою комп'ютера. Модульоване обертання столика необхідне для підготовки зразків "cross-section" без пошкодження приповерхневих шарів. Для заміни зразка тримач виходить із робочої камери установки в шлюзову камеру без напуску повітря в робочу камеру. У високовольтному блоці розташовані джерела високої напруги для кожної іонної гармати. Робоча напруга на електродах іонної гармати становить 3 - 4 кВ. Висока напруга джерела змінюється в межах 100В - 8 кВ, іонний струм 10 мА/см².

55.22 Обробка поверхонь і нанесення покриттів

55.01.18.0469/0217U000828

Розробка принципів структурної інженерії зносостійких (на основі твердих сплавів) покриттів нового покоління з використанням електрофізичних методів поверхневої обробки: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Уманський Олександр Павлович. – ДР 0112U002099. УДК 621.793; 669.8; 621.762; 669.018.45; 532.696.1.

242 с.

Метою даної роботи є розробка фізико-хімічних принципів створення композиційних матеріалів і покриттів на основі тугоплавких сполук з підвищеною зносостійкістю шляхом

дослідження фізико-хімічної взаємодії в системах "TiB₂ - (Fe-Mo)", "TiB₂ - (Ni-Cr-B-Si-C)" і "(Ti,Cr)B₂ - AlN) - Ni-Al-Cr" та закономірностей їх структурування. В результаті проведених в ході виконання роботи досліджень сформульовано наукові критерії створення КПМ на основі самофлюючого сплаву Ni-Cr-B-Si-C, які полягають в тому, що при виборі зміцнюючої добавки для КПМ на основі СФС необхідно керуватися тим, що між компонентами у процесі отримання КПМ повинна відбуватися міжфазна взаємодія, що призводить до утворення нових високотвердих фаз в матриці, які сприятимуть підвищенню зносостійкості композиційних газотермічних покриттів.

55.33 Гірниче машинобудування

55.01.18.0470/0417U000213

Магерус Надія Іванівна. Обґрунтування параметрів та режимів роботи вібраційних об'ємних дозаторів для дрібнодисперсних сипких матеріалів: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 28.12.2016.

УДК 621.929.7.

148 с.: 10 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 125 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуально-науково-прикладного завдання машинознавства - обґрунтуванню параметрів та режимів роботи вібраційних об'ємних дозаторів для дрібнодисперсних СМ, яке дозволить підвищити ефективність їх проектування та експлуатації. Для вирішення поставленого завдання розроблено математичні моделі руху дрібнодисперсних СМ із кінчної розвантажувальної лунки дозатора при гравітаційному витіканні та вібраційному збуренні потоку, на основі яких запропонована методика інженерного розрахунку вібраційних дозаторів для дрібнодисперсних сипких матеріалів.

55.01.18.0471/0217U000718

Створення очисного комплексу селективного виймання для відпрацювання пластів потужністю 0,5-0,9 м з навантаженнями 1,1-2,5 тис.т/д та залишення породи, що присікається у виробленому просторі: Заключний звіт /Державне підприємство "Дондніпровуглемаш"; Керівник Овчаренко Валерій Анатолійович. – ДР 0112U008100. УДК 622.232.72.063.43.

60 с.

Об'єкт дослідження - очисні вибої для відпрацювання пологих і похилих пластів потужністю менше 0,9 м. Мета роботи - розроблення засобів роздільного виймання, що забезпечують підвищення ефективності відпрацювання пологих і похилих вугільних пластів потужністю до 0,9 м механізованим способом із забезпеченням навантаження 1,1-2,5 тис.т/д. і розміщенням породи, що присікається, у виробленому просторі очисного вибою. Метод дослідження - комплексний, що включає: аналіз літературних джерел; аналіз результатів експлуатації очисних вибоїв пологих та похилих вугільних пластів, обладнаних очисними комплексами. Сферою застосування комплексу є пологі та похилі вугільні пласти потужністю від 0,5м до 0,9м при керуванні покрівлею повним або частковим закладанням виробленого простору. Річний економічний ефект - 77,6 млн. грн.

55.39 Хімічне і нафтове машинобудування

55.01.18.0472/0217U000731

Розроблення нових матеріалів та методів подовження ресурсу конструктивних елементів обладнання, що працює в умовах корозійно-механічного руйнування: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка

НАН України; Керівник Хома Мирослав Степанович. – ДР 0116U006340. УДК 620.194.

49 с.

Проведено критичний аналіз вітчизняної і іноземної науково-технічної літератури та розглянуто досвід вітчизняних машинобудівних підприємств і закордонних фірм використання зміцнювальних захисних покриттів при виготовленні і реновації машин і механізмів. Розглянуто взаємозв'язок між будовою та експлуатаційними характеристиками газотермічних корозійнотривких покриттів і способи оптимізації їх властивостей. Розглянуто методологічні підходи до вивчення трибокорозійної поведінки металевих поверхонь, зокрема у корозивних та наводнювальних середовищах. Адаптовано установку для трибокорозійних процесів фрикційної взаємодії у сірководеньвмісних середовищах, а також методику вивчення зміни локального електродного потенціалу під час тертя у корозійно-активних середовищах. На основі теоретичних підходів та експериментальних досліджень вибрано порошок дрони ПД60Х17Р2ГС і ПД75Х18Р3С2 для електрометалізаційного напилення. Отримані покриття володіють високою твердістю, що визначає їх зносостійкість, і низькими значеннями мікрогетерогенності. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.41 Локомотивобудування і вагонобудування

55.01.18.0473/0217U000734

Експериментальне обґрунтування технологічних режимів виробництва і відновлення залізничних коліс з комплексом оптимальних службових характеристик в різних умовах експлуатації: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Остап Орест Петрович. – ДР 0116U006344. УДК 539.43:669.018.294. 38 с.

На підставі експериментально отриманих діаграм експлуатаційної надійності встановлено, що підвищену довговічність залізничних коліс за критеріями зносостійкості і опору пошкодженню поверхні кочення повинно забезпечити сумісне твердорозчинне (легуванням кремнієм і марганцем до 1% кожного) та дисперсійне (мікролегуванням 0,14...0,15% ванадієм і 0,015...0,016% азотом) зміцнення за пониженого до 0,50...0,55% вмісту вуглецю в колісній сталі. Встановлено, що наплавка зі структурою низьковуглецевого бейніту (дротом Св-08ХМ) модельного колеса зі сталі 65Г володіє недостатнім опором пошкодженості і зношуванню поверхні кочення.

55.01.18.0474/0217U000751

Розробка концепції та технічних рішень інноваційного транспортного засобу на основі ресурсо- та енергозберігаючих технологій на етапах життєвого циклу: Заключний звіт /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля; Керівник Горбунов Микола Іванович. – ДР 0115U000645. УДК 629.4; 625.032; 621.873; 658.5. 898 с.

Об'єкт дослідження - залізничний транспортний засіб. Предмет науково-технічної роботи - методи та способи підвищення енергетичної ефективності залізничного транспортного засобу. Мета роботи - поліпшення енергоефективності залізничного тягового транспортного засобу шляхом створення на основі виявлених його енергетичних резервів комплексу інноваційних технічних рішень, що базуються на результатах теоретичних та фундаментальних досліджень. Методи дослідження полягають у використанні методу системного аналізу. Дослідження процесів проводилося мето-

дами імітаційного та математичного моделювання, рішення системи диференціальних рівнянь з використанням теорії подібності та розмірності, теорії імовірності та математичної статистики. При дослідженні можливості відносного обертання гребеня відносно поверхні кочення колеса навколо їхньої загальної осі та САУ положенням колісної пари використано методи теоретичної механіки, математичного моделювання, теорії подібностей та аналізу розмірностей, теорії прийняття рішень, чисельними методами інтегрування диференціальних рівнянь із використанням електронних обчислювальних машин і прикладних програм Matlab, Mathcad, WinMachine. Для розробки концепції енергозбереження та принципів оцінки та зниження втрат енергії вантажопідійомних кранів використано методи: теоретичної і прикладної механіки, теорії електроприводу, диференціального і інтегрального числення, математичного моделювання, теорії стійкості, чисельні методи інтегро-диференціальних рівнянь, теорії планування експерименту. При розробці оцінювання та розрахунку вартості життєвого циклу технічних об'єктів залізничного транспорту використано: системний і синергетичний підхід і синтез; структурно-логічний аналіз; економіко-прикладні методи і моделі сучасної теорії управління і прийняття рішень; статистичний метод; економіко-математичне моделювання; порівняльний аналіз і метод експертних оцінок; методи розробки сценаріїв; методи класифікації, кластеризації та угруповань; описативний аналіз; застосована системно-цілісна методологія моделювання ієрархічно-сітьових систем; методи графічного зображення аналітичних даних, компетентісний підхід, холістичний підхід, метод логічного узагальнення та синтезу. Методи експериментальних досліджень, які використовувались у проєкті, склалися з фізичного моделювання, випробування на натурних зразках, стендових натурних установках, локомотивах та вагонах із застосуванням апробованих методик, встановлених відповідними ГОСТ і ДСТУ. На основі комплексного підходу до розв'язання задачі підвищення енергоефективності залізничного транспортного засобу створено концепцію енергозбереження транспортних засобів, спрямовану на зниження його енергоспоживання без погіршення параметрів продуктивності; на базі проведених теоретичних та експериментальних досліджень розроблено рекомендації і створено технічні рішення щодо покращення енергетичних, тягових та гальмівних якостей локомотива, збільшення терміну служби коліс і рейок, забезпечення показників безпеки та плавності руху залізничного транспорту в умовах експлуатації рухомого складу; виконано техніко-економічне обґрунтування зменшення витрат на тертя в трибоконтаті колеса з рейкою; запропоновано концепцію зниження втрат енергії вантажопідійомних кранів, яка передбачає створення системи моніторингу енергоспоживання вантажопідійомних машин, а також її інтеграцію в методику технічних оглядів вантажопідійомних кранів; розроблено теплову модель фрикційної пари, яка дозволяє визначати температурне поле в гальмівній накладці і об'ємну температуру в гальмівному шківі/диску при повторно-короткочасному режимі роботи гальмівного пристрою ВПМ; створено багатифункціональний вимірювально-аналітичний комплекс моніторингу технічного стану транспортних засобів для забезпечення безпеки експлуатації на усіх етапах життєвого циклу; розроблено комплекс нових і удосконалених математичних моделей та програмно-апаратних засобів фрикційної взаємодії трибологічних систем. Ступінь впровадження. По результатам дослідження опубліковано: 3 монографії, 46 наукових робіт, 50 тез доповідей, 46 заявок на корисні моделі. За результатами досліджень захищено 4 кандидатських та 1 докторська дисертація, що підтверджує підвищення кваліфікаційного рівня наукових виконавців та визнання результатів наукових досліджень. Основні результати

отриману у проекті використано ПАТ "Луганськтепловоз" та ПрАТ "НВЦ "Трансмаш" при проведенні науково-дослідних і проектно-конструкторських робіт зі створення та удосконалення екіпажної частини локомотивів згідно планів нової техніки підприємств. Результати досліджень використано при підготовці нових лекційних курсів та циклів лабораторних і практичних робіт. Укладено договір на проведення науково-дослідних та конструкторсько-технологічних робіт (послуг) з ПрАТ "НВЦ "Трансмаш" на розробку ресурсо- та енергозберігаючих систем керування зчепленням локомотива та складено календарний план на проведення робіт. Область використання отриманих результатів - підприємства, що займаються створенням, доведенням, а також модернізацією тепловозів, дизель- та електропоїздів, вантажопідійомних машин для забезпечення безпеки та ефективності їх експлуатації. Методика оцінки та розрахунку вартості життєвого циклу може бути використана для різних механічних систем. Транспортний засіб, тепловоз, вантажопідійомний кран, енергетична ефективність, фрикційна взаємодія, зчеплення колеса з рейкою, абразивний матеріал, теплова задача тертя, дискове гальмо, безпека руху, експериментальні дослідження, гребень колеса, вартість життєвого циклу, технічна система залізничного транспорту. Робота передається за кордон за договірною ціною.

55.42 Двигунобудування

55.01.18.0475/0217U000543

Підвищення ефективності експлуатації середньооборотових дизелів тепловозів і морських суден за допомогою параметричної діагностики робочого процесу: Заключний звіт /Одеський національний морський університет; Керівник Варбанець Роман Анатолійович. – ДР 0115U000606. УДК 621.436.12.

105 с.

Об'єкт дослідження - суднова і тепловозна дизельна установка та її елементи. Мета дослідження - моніторинг ефективних показників СЕУ та дослідження процесу газорозподілу. Метод дослідження - аналітичний, експериментальний та розрахунково-теоретичний з використанням даних натурних досліджень та комп'ютерної технології. Даний проект спрямований на розробку нових і вдосконалення існуючих методів параметричної діагностики середньооборотових дизелів тепловозів і морських суден. Методи параметричної діагностики дозволяють поліпшити робочі характеристики середньооборотових дизелів завдяки отриманню точної діагностичної інформації про технічний стан циліндропоршневої групи, паливної апаратури і механізму газорозподілу, що в результаті дозволить підвищити ефективність ремонтних робіт, підвищити економічність роботи дизеля і продовжити моторесурс. Існуючі рішення проблеми діагностичного контролю робочого процесу СДВЗ недостатньо інформаційні, апаратно складні, дорогі і засновані на апаратній синхронізації, що ускладнює процес діагностування. Пропонується покласти в основу комплексний контроль робочого процесу, для підвищення інформативності і достовірності діагностики, спростити архітектуру діагностичних комплексів та зменшити собівартість діагностування СДВЗ, що сприяє широкому впровадженню систем діагностування на флоті і залізниці. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.01.18.0476/0217U000573

Розробка енергоефективних суднових автоматизованих систем генерації та перетворення електроенергії для підвищення якості електроенергії та поліпшення електро-

магнітної сумісності: Заключний звіт /Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова; Керівник Павлов Геннадій Вікторович. – ДР 0115U000304. УДК 621.436:006.354.

343 с.

Об'єктом дослідження є принципи розробки програмного забезпечення для автоматизації процесу керування судновими електроенергетичними системами та властивості резонансних перетворювачів змінної та постійної напруги. Предметом дослідження є дизель-генераторна суднова електроенергетична система з напівпровідниковими перетворювачами електроенергії на основі схем з комутацією кін, які містять резонансні контури з реактивних елементів. Було використано методи системного аналізу, методи теорії патернів, методи теорії скінчених цифрових автоматів та логічних схем алгоритмів, методи теорії масового обслуговування, імітаційне моделювання процесів в судновій електростанції з дизель-генераторними установками. Метою роботи є розробка мікропроцесорних засобів автоматизації з урахуванням вимог електромагнітної сумісності та програмних засобів моніторингу параметрів і керування судновими електроенергетичними установками, ефективних алгоритмів керування дизель-генераторними агрегатами для підвищення якості електроенергії та енергоефективності, а також розробка дослідних зразків та теоретичних положень побудови та розрахунку високоекономічних резонансних перетворювачів змінної та постійної напруги для живлення суднових систем автоматики та спеціальних систем. Результати дослідження використовуються при виробництві загальнопромислових та суднових засобів автоматизації на підприємстві ПАТ "УкрНДІ ТС".

55.01.18.0477/0217U000575

Розробка та створення зразку комбінованої системи енергопостачання на базі водневих гідридних технологій: Заключний звіт /Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова; Керівник Тимошевський Борис Георгійович. – ДР 0115U000306. УДК 621.499.4.

117 с.

Об'єктом дослідження є процеси перетворення речовин та енергії при утворенні нового типу енергоносія - воднево-місткої суспензії, яка має властивості оборотного зберігання водню та його компресії, а також конструктивні особливості створення систем транспортування, зберігання та стиснення водню. Мета дослідження розробка науково-технологічних засад створення комбінованої системи безпечного транспортування та акумулювання водню на базі гідридних технологій, що забезпечує її високі динамічні характеристики. Методи дослідження та апаратура: Методи математичного моделювання, системного аналізу, фізичного моделювання. Теоретичні і практичні результати: Встановлено, що максимальне значення ККД комбінованої системи енергопостачання на базі водневих гідридних технологій досягає 8,5% для металогідридних матеріалів з температурою гідридоутворення $T^* = 280 \dots 290 \text{ K}$ і питомою ентальпією гідридоутворення $?H = 30 \dots 40 \text{ кДж / (мольH}_2\text{)}$. Визначено значення питомої потужності утилізаційної комбінованої системи енергопостачання на базі водневих гідридних технологій, при ступенях розширення водневою розширювальної машини $P_t = 1 \dots 350$, при температурі водню на вході $T_2 = 350 \dots 500 \text{ K}$, тиску на вході $P_2 = 0,5 \dots 15 \text{ МПа}$ з урахуванням реальних властивостей водню. Регенерація механічної теплової енергії дозволяє збільшити ефективність утилізації тепла в комбінованих системах енергопостачання на базі водневих гідридних технологій з МОД на 3 і 14% відповідно. Розроблено методику розрахунку водневою розширювальної машини з урахуванням реальних властивостей водню, визначені значення

коефіцієнта, що враховує відміну параметрів водню від параметрів ідеального газу - коефіцієнта неідеальності. Новизна. Розроблено науково-технологічні засади створення комбінованої системи безпечного транспортування та акумулювання водню на базі гідридних технологій Сфера (галузь) використання. Суднобудування, двигунобудування, машинобудування

55.01.18.0478/0217U000643

Розробка технології формування властивостей поверхні деталей газотурбінних двигунів з жароміцних титанових сплавів методом лазерної обробки: Заключний звіт /Запорізький національний університет; Керівник Смоляков Олександр Васильович. – ДР 0115U000760. УДК 621.452.3: 669.0: 621.791.725.

81 с.

Об'єкти дослідження - жаростійкі титанові сплави одержані методом порошкової металургії, литі жаростійкі титанові сплави, титанові сплави після гвинтової екструзії. Метою роботи є: розробка технологічних рекомендацій для ресурсозберігаючих технологій виготовлення деталей газотурбінних двигунів з титанових сплавів з нано- та субмікрокристалічною структурою шляхом формування аеродинамічних поверхонь методом лазерної обробки поверхневих шарів. При виконанні роботи використовувалися рентгенографічний, дюрOMETричний та металографічний методи. У роботі досліджені зміни структурно-фазового стану жаростійких титанових сплавів у процесі їх лазерної обробки. Встановлені закономірності структурних перетворень та особливості морфології структурних складових. Вперше показано можливість створення покриття титану, що містить карбід титану, методом лазерної обробки зразків покритих клейовою обмазкою. Показано, що поверхневі шари титанових сплавів, одержаних методом порошкової металургії, після лазерної обробки характеризуються низьким рівнем пористості. Розроблені технологічні рекомендації для підвищення рівня експлуатаційних характеристик деталей авіадвигунів, виготовлених із титанових сплавів, методом лазерної обробки. Одержані результати можуть використовуватись при розробці технологій підвищення рівня зносостійкості деталей, виготовлених із жаростійких титанових сплавів. Область застосування - авіабудування, машинобудування, металургія. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.43 Автомобілебудування

55.01.18.0479/0217U000243

Поліпшення експлуатаційних властивостей автопоїздів та автомобілів з різними енергетичними установками: Заключний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Сахно Володимир Прохорович. – ДР 0114U000119. УДК 629.113.

88 с.

Визначені кути нахилу осі шворня керованих коліс задньої осі напівпричепа, за яких як ваговий стабілізуючий момент, так і момент бічних реакцій досягають свого максимального значення. Це дозволить отримати значення потужності, необхідної для повороту керованих коліс візка напівпричепа. Розроблено методіку визначення передаточних чисел трансмісії автомобіля за показниками паливної економічності. Для цього складено цільову функцію залежності витрати палива в усталеному режимі руху автомобіля від величини передаточного числа коробки передач. Вдосконалено комплексний резонансний глушник шуму відпрацьованих газів ДВЗ, який може бути використано для зменшення зовнішнього шуму автомобілів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.47 Авіабудування

55.01.18.0480/0417U000135

Ортамевізі Гюркан. Аеродинамічні характеристики надувного крила, що деформується: Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 13.01.2017.

УДК 533.6.04.

148 с.: 1 табл., 137 іл. – Бібліогр.: 68 назв.

Робота присвячена розрахунково-експериментальній оцінці аеродинамічних характеристик надувного крила, що деформується. В роботі виконано аналіз конструкцій літаків з м'якою несучою поверхнею, розглянуто особливості їх аеродинаміки, визначена наукова новизна досліджень, цілі та задачі дисертаційної роботи. Виконана оцінка застосовності методу обчислювальної аеродинаміки до рішення поставленої задачі. Виконано аеродинамічний аналіз крил, складовою яких є м'яка і жорстка частини в різних ширинах.

55.01.18.0481/0417U000136

Рахматі Ахмад. Аеродинамічні характеристики замкненого параболічного крила:

Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 13.01.2017.

УДК 629.07.017.3.

135 с.: 10 табл., 95 іл. – Бібліогр.: 83 назви.

Робота присвячена розробці методики визначення аеродинамічних характеристик замкненого параболічного крила на основі аналітичних, числових і експериментальних досліджень. На підставі аналізу особливостей аеродинаміки замкнутих несучих поверхонь виконана оцінка застосовності методів експериментальної і обчислювальної аеродинаміки. Проведено експериментальні дослідження в аеродинамічній трубі Т-5 ХАІ. Виконана попередня оцінка впливу струменя рушії на аеродинамічні характеристики замкненого параболічного крила.

55.01.18.0482/0417U000147

Алексєєнко Сергій Ігорович. Керування відривом потоку за допомогою утворювачів повздовжніх вихрів: Дис... к.т.н. /Національний авіаційний університет. – Захищена 12.01.2017.

УДК 629.735.015.3:532.527:533.694.73(0.43.3).

119 с.: 110 іл. – Бібліогр.: 71 назва.

Експериментальна робота присвячена розробці методу керування глобальним відривом потоку на несучих поверхнях безпілотних літальних апаратів за допомогою утворювачів повздовжніх вихрів на передній кромці крила. Наведені результати експериментальних досліджень у аеродинамічних трубах та результати дослідження кінематики обтікання утворювача повздовжніх вихрів на моделі стріловидного переднього горизонтального оперення за допомогою сучасної програми інтегрування рівнянь течії в'язкої рідини Нав'є-Стокса.

55.01.18.0483/0417U000452

Майорова Катерина Володимирівна. Проекування інтегральних тришарових авіаконструкцій з полімерних композиційних матеріалів із трубчастим заповнювачем: Дис... к.т.н. /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут". – Захищена 17.02.2017.

УДК 629.7.023.

182 с.: 18 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Об'єкт - інтегральні панельні композитні авіаконструкції із трубчастим заповнювачем (ТЗ); мета - підвищення масової ефективності та ефективності конструктивно

технологічних рішень; методи дослідження - класичні основи напружено-деформованого стану будівельної механіки, методи скінчених елементів, методи планування експерименту; практичні результати - метод передескізного проектування панельних тришарових композитних конструкцій ЛА та синтезовані ФМХ і міцнісні властивості ТЗ і ТЗ із несучими шарами обшивки ортотропного квазісучільного ПКМ; коригуючі коефіцієнти для аналітичних значень ФМХ ТЗ; мінімальні розміри поперечного перерізу ТЗ для малогабаритних панельних конструкцій; наукова новизна - вперше запропоновано інженерний аналітичний метод передескізного проектування панельних тришарових композитних конструкцій ЛА та синтезовано аналітичні залежності приведених фізико-механічних і міцнісних характеристик ТЗ із ПКМ і ТЗ як квазісучільного ПКМ; ступінь упровадження - ДП "Антонов", ХДАВП, Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; галузь - авіаційна промисловість.

55.01.18.0484/0217U000581

Розробка та виготовлення ресор шасі для БпЛА "Горлиця": Заключний звіт /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Хмиз Геннадій Григорович. – ДР 0117U000354. УДК 629.7.01-519.027.01+629.7.014-519.027.002.

23 с.

За заданими розмірами, навантаженнями та деформаціями спроектовано і виготовлено три комплекти ресор передньої і основних опор шасі БпЛА. Випробування одного комплекту показали недостатню жорсткість основних ресор і надлишкову жорсткість ресори передньої стійки. З урахуванням розкиду параметрів композитних ресор запропоновано провести випробування всіх ресор і по результатам таких випробувань прийняти рішення про необхідність допрацювання ресор для дослідних виробів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

55.01.18.0485/0217U000584

1. Розробка науково-методичних основ експлуатації безпілотних літальних апаратів в цивільній авіації України: Заключний звіт /Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Малеева Ольга Володимирівна. – ДР 0115U000662. УДК 629.7.014-519; 658.012.23.

188 с.

Об'єкт дослідження - правила розроблення, виробництва та експлуатації, що спрямовані на забезпечення безпеки застосування безпілотної авіаційної техніки (БАТ) в цивільній авіації (ЦА). Предмет дослідження - методичне забезпечення процесу побудови структури нормативної бази та формування основних заходів, необхідних для безпечної експлуатації БАТ в ЦА. Мета роботи - розробка науково-методичних основ формування системи безпечної експлуатації БАТ в ЦА України, шляхом урахування принципів побудови системи державного регулювання використання повітряного простору в ЦА України.

55.53 Будівельне і дорожнє машинобудування

55.01.18.0486/0417U000286

Дахно Олег Олександрович. Підвищення ефективності однокрівшевого гідравлічного екскаватора створенням телескопічного робочого обладнання: Дис... к.т.н. /Державний ви-

щий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 26.01.2017.

УДК 621.879.33.

216 с.: 15 табл., 111 іл. – Бібліогр.: 104 назви.

Об'єкт дослідження - створення телескопічного робочого обладнання однокрівшевого гідравлічного екскаватора та його взаємодія з ґрунтовим середовищем. Мета дисертаційної роботи: підвищення ефективності однокрівшевого гідравлічного екскаватора шляхом формування різноманітних варіантів телескопічного робочого обладнання та їх оцінка. Методи дослідження: теоретичні та експериментальні. Теоретичні і практичні результати: розроблено модель формування телескопічного робочого обладнання; знайдена залежність експлуатаційної продуктивності від зміни розроблюваного об'єму ґрунту та моделі для інтегрального числення цього об'єму; удосконалено систему показників для оцінки ефективності нових конструктивних рішень, що дозволяє оцінювати телескопічне робоче обладнання; розроблено математичну модель для визначення оптимальної товщини ґрунтової стружки, що дозволяє отримувати оптимальні траєкторії копання; дослідно та аналітично визначено раціональні конструктивні параметри телескопічного робочого обладнання; розроблено та науково обґрунтовано конструктивні рішення по телескопічному робочому обладнанню. Наукова новизна: вперше розроблена модель формування телескопічного робочого обладнання екскаватора, яка дозволяє отримувати коректні поєднання з традиційних та телескопічних елементів у нові структури; вперше встановлена залежність зміни експлуатаційної продуктивності від зміни об'єму розроблюваного ґрунту в заборі в періоді одного переміщення екскаватора; система показників для оцінки ефективності нових конструктивних рішень набула подальшого розвитку та доповнена комплексом показників, в якому враховується вплив зміни геометричних параметрів телескопічного робочого обладнання екскаватора; вперше розроблені математичні моделі для інтегральних розрахунків теоретичного об'єму копання ґрунту телескопічним робочим обладнанням екскаватора; вперше розроблена математична модель для визначення оптимальної товщини вирізаної стружки в умовах забезпечення стійкості та реалізації максимальних можливих зусиль на різучій кромці ковша; отримано експериментальні регресійні моделі процесу взаємодії із ґрунтом телескопічного робочого обладнання; визначено раціональні параметри телескопічних секцій телескопічного робочого обладнання екскаватора, що отримані на основі теоретичних та експериментальних досліджень. Ступінь упровадження: використовується у ДВНЗ "ПДАБтаА" при проведенні науково-дослідних робіт по спеціальності 7.050503; методи визначення продуктивності та оцінки ефективності впроваджені на підприємстві ТОВ "УкрГідробудпроект"; впровадження в експлуатацію екскаватора з телескопічним робочим обладнанням ТОВ "Атомбуднагляд" м. Дніпро забезпечило річний економічний ефект у розмірі 203200.00 грн. Сфера використання: екскаваторне машинобудування.

55.55 Комунальне машинобудування

55.01.18.0487/0417U000165

Яропуд Віталій Миколайович. Обґрунтування конструкційно-режимних параметрів теплоутилізатора для тваринницьких приміщень: Дис... к.т.н. /Вінницький національний аграрний університет. – Захищена 27.12.2016.

УДК 697.921.4:517:631.22.

128 с.: 10 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 175 назв.

Вирішено наукове завдання підвищення ефективності процесу теплопередачі у тритрубному теплоутилізаторі для тваринницьких приміщень. Запропоновано дві

конструкційно-технологічні схеми тритрубною концентричного теплоутилізатора. Розроблена математична модель процесу теплопередачі. Розроблена методика інженерного розрахунку параметрів теплоутилізатора для тваринницьких приміщень і розрахована його економічна ефективність.

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.01.18.0488/0417U000063

Бойко Денис Іванович. Розробка конструкції, обґрунтування параметрів і режимів роботи робочих органів дозатора-змішувача компонентів комбікормів: Дис... к.т.н. /Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Захищена 28.12.2016.

УДК 621.929.7.

161 с.: 7 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 184 назви.

У дисертації вирішене науково-прикладне завдання, яке направлено на підвищення ефективності дозування-змішування компонентів комбікормів шляхом обґрунтування параметрів процесу та розробки нової конструкції дозатора-змішувача, в якому за рахунок дії відцентрових сил інерції забезпечено згладжування флуктуацій вхідних потоків компонентів комбікормів, їх розосередження і рух по поверхні робочого диску тонкими шарами по траєкторіям, які перетинаються.

55.01.18.0489/0417U000164

Рябошапка Вадим Борисович. Обґрунтування експлуатаційно-технологічних параметрів роботи орних машинно-тракторних агрегатів при використанні біодизельного палива:

Дис... к.т.н. /Вінницький національний аграрний університет. – Захищена 27.12.2016.

УДК УДК 631.372.

168 с.: 10 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 156 назв.

У дисертаційній роботі викладено результати теоретичних і експериментальних досліджень роботи орного машинно-тракторного агрегату з використанням біодизельного палива. Розроблено алгоритм розрахунку експлуатаційних показників машинно-тракторного агрегату при використанні біодизельного палива та методику їх визначення в польових умовах. Оптимізовані експлуатаційно-технологічні параметри та покращено техніко-експлуатаційні показники орного машинно-тракторного агрегату з використанням біодизельного палива, розроблені практичні рекомендації щодо використання альтернативного палива в умовах сільськогосподарського виробництва.

55.01.18.0490/0217U000836

Дослідження нових машин-аналогів та їх ранжування за технічними і споживчими показниками. Щорічне оновлення Реєстру технічних засобів для АПК за групами машин:

Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Козярук Людмила Анатоліївна. – ДР 0114U005381. УДК 631.3:631.145.001.8.

43 с.

Об'єкт дослідження - сільськогосподарська техніка та обладнання, які застосовуються в аграрному секторі економіки України. Метою науково-дослідної роботи є покращення якості та ефективності технологічних процесів і продукції в сільськогосподарському виробництві через підви-

щення рівня машиновикористання з урахуванням техніко-економічних, організаційних та екологічних умов. За період з 2014 по 2016 рік отримано такі результати: - досліджено 687 машин-аналогів за 16-ма групами технічних засобів; - сформовано за результатами досліджень доповнення до Реєстру технічних засобів та обладнання для АПК.

55.01.18.0491/0217U000837

Дослідження новітніх техніко-технологічних рішень смугового обробітку ґрунту: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U005382. УДК 631.343.001.8.

62 с.

Обґрунтовано та розроблено комплект обладнання для смугового обробітку ґрунту, яке забезпечує роздільне почергове нарізання одинарних і здвоєних смуг з міжряддям 70 та 45 см з одночасним внесенням добрив та проведення сівби в смугах з наявним вмістом рослинних решток. Встановлено, що короткоротаційна 3-пільна сівозміна - кукурудза (міжряддя 70 см), кукурудза (міжряддя 70 см) та соя (міжряддя 45 см) забезпечує найбільшу продуктивність з вузьким набором культур з широкорядним способом сівби, які поєднуються в сівозміні як добрі попередники і відносяться до різних таксономічних груп.

55.01.18.0492/0217U000846

Наукове супроводження інтенсифікації розробки та підготовки до серійного виробництва нових машин і обладнання, в тому числі на рівні регіонального машинобудування:

Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Погорілий Віктор Васильович. – ДР 0114U005391. УДК 631.3:001.892.

73 с.

Процес серійного виробництва нових машин і обладнання, в тому числі на рівні регіонального машинобудування Реалізовано провайдинг розробки та підготовки до серійного виробництва 110 машин і обладнання вітчизняного виробництва за результатами випробувань. Розроблено конструкторську документацію, виготовлено макетний зразок та проведено польові випробування обладнання машини смугового обробітку ґрунту. Досліджено, спроектовано та виготовлено випробувальне обладнання для проведення випробувань з метою оцінки відповідності тракторів, причепів, причіпних машин вимогам Технічного регламенту затвердження типу сільськогосподарських та лісогосподарських тракторів, їх причепів і змінних причіпних машин, систем, складових частин та окремих технічних вузлів.

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.91 Переробка ядерного палива і видалення відходів

58.01.18.0493/0417U000294

Полякова Ірина Олександрівна. Наукові засади забезпечення екологічної безпеки об'єктів накопичення і контейнерного зберігання тритієвих відходів: Дис... к.т.н. /Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління". – Захищена 26.01.2017.

УДК 621.039.74.

136 с.: 26 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 - екологічна безпека - Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління Мінприроди України, м. Київ, 2016 р. Робота присвячена розробленню наукових засад забезпечення екологічної безпеки об'єктів накопичення і зберігання тритієвих відходів з урахуванням особливостей впливу фізико-хімічних характеристик тритію, а також захисних властивостей матеріалів та інженерних бар'єрів на її ефективність. Науково обґрунтовано комплекс технологічних заходів щодо підвищення екологічної безпеки об'єктів накопичення і зберігання радіоактивних тритієвих відходів: щодо унебезпечення шкідливого впливу на довкілля і живі істоти від дифузійної проникності тритію (дифузійна проникність не перевищує $1,0 \cdot 10^{-13}$ м²/с) та дії іонізуючого випромінювання α -частинок ($E_{\alpha \max} = 18,6$ кеВ, $E_{\alpha \text{mid}} = 5,7$ кеВ) є послідовне виконання таких заходів, як: - відокремлення і кондиціонування тритієвих радіоактивних відходів у спеціальні контейнери із двохкомпонентного захисного полімерного матеріалу на поліетиленовій основі, товщиною 0,5 см, виготовлений методом ротомолдингу, з нанесеним на її поверхню методом наплення шару фторопласту товщиною 0,1 см; - контейнерне зберігання кондиційованих тритієвих відходів на об'єктах з інженерними спорудами за визначених умов їх розміщення. Розроблено систему "пасивного" захисту при зберіганні твердих і рідких радіоактивних відходів, що містять тритій. Обґрунтовано та систематизовано застосування кожної складової системи "пасивного" захисту на шляху можливого поширення радіонуклідів у оточуюче середовище. Обґрунтовано та апробовано процес зберігання та поводження з радіоактивними відходами на об'єктах накопичення шляхом впровадження системи "пасивного" захисту, що являє собою багатоярусний комплекс інженерних бар'єрів з гідроізоляваного бетону (марка М 400, клас В30, марка по водостійкості W12, міцністю 393 кгс/см², шаром 0,5 м), бентонітової глини (шаром 0,5 м), силікагелю SiO₂onH₂O (марки КСКГ, гранульований за ГОСТ 3956-76, шаром 0,27 м і водопоглинанням 1,10 мл/грам) та двохкомпонентного захисного полімерного контейнеру (шаром 0,6 см). Встановлено, що відокремлене зберігання тритію з періодом напіврозпаду 12,32 роки від інших довгоіснуючих радіонуклідів, що сприяє зменшенню дозових навантажень на персонал більш ніж на 19%, істотно (до 1000 разів) зменшення проміжку часу зняття з регулюючого контролю відходів та запобіганню хімічного руйнування захисних оболонок контейнерів викликаних взаємодією з H₂O₂. Ключові слова: техногенна безпека, екологічна безпека, радіаційна безпека, радіоактивні відходи, тритій, захисний контейнер, полімерні матеріали, система "пасивного" захисту, радіаційна аварія.

58.01.18.0494/0217U000472

Бар'єрні функції геологічного середовища при захороненні радіоактивних відходів України: Заключний звіт /Науково-інженерний центр радіогідроекологічних полігонних досліджень НАН України; Керівник Шибєцький Юрій Олександрович. – ДР 0112U001152. УДК 502.6:(504.55:628.398)(477).

350 с.

Об'єкт дослідження - кристалічні і осадові породи Чорнобильської зони відчуження, як природний бар'єр, що забезпечує ізолюючу і утримуючу функції безпеки при геологічному захороненні радіоактивних відходів. Мета роботи - вивчення функції безпеки геологічного середовища щодо забезпечення вимог радіаційного захисту при захороненні найбільш небезпечних високоактивних і середньоактивних радіоактивних відходів. Методи дослідження - аналіз та узагальнення даних щодо геолого-гідрогідрологічної характеристики кристалічних і осадових порід території дослідження;

системний аналіз властивостей, подій, процесів і геолого-геофізичних ризиків, виконання попередніх загальних оцінок довгострокової безпеки в рамках встановлених сценаріїв еволюції систем геологічного захоронення РАВ

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин

59.01.18.0495/0217U000430

Розвиток наукових засад побудови векторних засобів нового покоління та створення їх діючих зразків: Заключний звіт /Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Мельник Володимир Григорович. – ДР 0112U002290. УДК 621.317.31+621.317.33.35.

188 с.

Обґрунтовано новий підхід до побудови засобів вимірювання імтансів та концепцію їх уніфікації. Розроблено нові принципи побудови імтансометричного каналу на основі методу комбінованого перетворення параметрів імтансу, структури високочотних і технологічних вимірювальних кіл, прототип універсальних вимірювачів RLC та нові методи їх калібровки. Створено нові способи відтворення сильних струмів і високих напруг, розроблені методи корекції похибок засобів відтворення векторів інформативних параметрів електромереж. Робота передається за кордон за довірною ціною.

59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів

59.01.18.0496/0217U000414

Енергосиллові, фізичні та геометричні параметри формування багатоконпонентних поросткових систем з суттєво різними властивостями матеріалів частинок: Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Гогаєв Казбек Олександрович. – ДР 0114U001301. УДК 621.762:681.123.

180 с.

Досліджено фізичні та технологічні властивості вихідних порошків пластичних металів (Mg, Al, Fe) та крихких сполук (SiCa, SiBa, FeSi, PЗМ, CuP, CuS, NiP та твердих сплавів) одержаних низькоенергетичними методами подрібнення, а також сумішей, до складу яких вони входять у різному співвідношенні. Масиви даних, одержані при ущільненні стандартних наважок порошків, були обраховані і одержані визначальні залежності. Показано, що компресійні криві, записані у цифровому форматі, дають змогу вивчати поведінку порошку та порошкового тіла in situ під навантаженням. Більш точно визначати етапи ущільнення та розраховувати коефіцієнти ущільнення. Розроблена технологія прокатки дозволила отримувати смуги з порошкових сумішей модифікаторів для модифікування залізвуглецевих сплавів досить високої міцності. Загальний вміст пластичних компонентів, вдалося знизити до 30 - 35 мас. % і тим самим забезпечити нормальну роботу модифікатора при введенні його в кількості не більше 2,5 % від маси рідкого металу. Досліджено також умови пайки твердого сплаву та нержавіючої сталі розробленими композиційними припоями та шаржування твердим сплавом сталльної поверхні при прокатуванні

59.41 Прилади для вимірювання оптичних і світлотехнічних величин і характеристик

59.01.18.0497/0217U000474

Розробка та впровадження експресних сенсорних систем на основі трихвильової фотометрії для екологічного моніторингу за різними забруднювачами водного середовища:

Заключний звіт /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН України; Керівник Гончарук Владислав Володимирович. – ДР 0116U003998. УДК 681.785.4 + 543.34.

18 с.

Об'єкти дослідження - модельні розчини, природні води. Мета роботи - створення і впровадження портативного приладу, придатного для проведення експрес-моніторингу забруднення води нітратами та іншими токсикантами. Методи дослідження - багатохвильова фотометрія. Основні результати: сконструйовано дослідний зразок пристрою для визначення концентрації забруднювачів води у динамічному режимі, що включає корпус з установленими всередині модулем з джерелом УФ-випромінювання, проточною кюветою і фотоприймачами. Модуль випромінювача обладнаний 4-ма УФ-світлодіодами, у якості фотоприймачів пристрій містить УФ чутливі фотодіоди. Опромінення аналізованої проби води та вимірювання її оптичної густини здійснюється одночасно 4-ма променями з хвилями наступної довжини: 280, 310, 345 та 580 нм. Внутрішня порожнина проточної кювети обладнана кварцовими вікнами, розміщеними на одній вісі та перпендикулярно. Одержані задовільні метрологічні характеристики приладу на основі результатів визначення концентрації нітратів у модельних розчинах та природних водах. Запропонована схема впровадження розробленого нами приладу "Сенсор-3" в якості датчика забруднюючих речовин, зокрема нітратів, у водному середовищі. Розглядається можливість застосування сорбентів для поглинання фульвокислоти - речовини, яка має спектр поглинання поряд зі спектром поглинання нітрат-іону. Области застосування: охорона навколишнього середовища. Робота розповсюджується за договірною ціною.

59.01.18.0498/0217U000739

Технологічні особливості розроблення акусто-оптичних фільтрів для спектральних приладів аерокосмічного базування:

Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Муравський Леонід Ігорович. – ДР 0116U004958. УДК 535.8.

112 с.

Проведено огляд літератури щодо застосування АОФ в якості селективних елементів в спектральних приладах. Проведено аналіз та оптимізацію характеристики пропускання АОФ на основі кристалу парателуриту для спектральної області 0,4-1,0 мкм. Розроблені та оптимізовані оптико-електронні схеми дослідження спектрально-поляризаційних характеристик АОФ в спектральному діапазоні 0,4-0,7 мкм для неполяризованого вхідного світлового пучка. Розроблені та оптимізовані схеми блока керування АОФ для дослідження його характеристик в спектральному діапазоні 0,4-0,7 мкм. Проведені дослідження основних характеристик макетного зразка неколінеарного АОФ на основі кристалу парателуриту за двох ортогональних поляризацій вхідного оптичного випромінювання. Сформульовано основні вимоги до АОФ для створення оптико-електронного модуля бортового відеоспектрометра.

59.45 Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів

59.01.18.0499/0217U000727

Розроблення методик і технічних засобів для контролю і підвищення надійності та ресурсу роботи метало-композитних з'єднань авіаційної техніки: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Муравський Леонід Ігорович. – ДР 0116U006335. УДК 620.179.14.05.

48 с.

Розроблено концепцію переносного апаратно-програмного комплексу для неруйнівного контролю і діагностики метало-композитних з'єднань, проведено експериментальні дослідження тестових зразків з'єднань "композит-метал" та зразків елементів авіаконструкцій на зминання біля отворів методами цифрової кореляції зображень та різницевої електронної спекл-інтерферометрії, розроблено і реалізовано алгоритм усунення нелінійності вольт-частотної характеристики генератора НВЧ давача.

59.01.18.0500/0217U000729

Розроблення нових технологій вихрострумового контролю для визначення технологічної і експлуатаційної пошкодженості та напруженого стану критичних елементів конструкцій:

Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Учанін Валентин Миколайович. – ДР 0116U006337. УДК 620.179.

62 с.

З метою збільшення продуктивності вихрострумового контролю розроблено та досліджено нові класи вихрострумових перетворювачів: багатоелементний параметричний для роботи в резонансному режимі та диференційно-струмовий. Показана можливість вирішення нових задач виявлення небезпечних структурних змін матеріалу: оцінка шліфувальних припалювань зубчастих коліс авіаційних двигунів (ВАТ "МОТОР-СІЧ"), ступеня експлуатаційної деградації алюмінієвих сплавів авіаційної техніки та рівня деформаційного мартенситу в метастабільних неіржавних сталях.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.01 Загальні питання хімічної технології і хімічної промисловості

61.01.18.0501/0417U000467

Причин Олексій Сергійович. Моделі, методи та інформаційна технологія моніторингу розподілу домішок в злитках монокристалічного кремнію в процесі росту: Дис... к.т.н. /Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського. – Захищена 24.02.2017.

УДК 004.421.4:519.816.

155 с.: 19 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 105 назв.

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної наукової задачі розробки моделей, методу та інформаційної технології моніторингу розподілу домішок в злитках монокристалічного кремнію в процесі росту. Для досягнення поставленої мети удосконалено модель осьового розподілу легуючої домішки в злитку кремнію, розроблена структура багатоагентної системи віртуального моніторингу осьового розподілу легуючої домішки в процесі росту злитка, удосконалено метод визначення осьової нерівномірності розподілу легуючої домішки в злитку кремнію, розроблено алгоритм моніторингу розподілу легуючої домішки в злитках

кремнію, який забезпечує спільну роботу й координацію всіх агентів, що входять в запропоновану багатоагентну систему, удосконалено метод віртуального контролю температури в підкрystalній області, заснований на регресійній моделі, розроблено програмне забезпечення для вирішення завдання інформаційної підтримки моніторингу осьової нерівномірності розподілу легуючої домішки в процесі росту злитка кремнію та розроблено інформаційну технологію моніторингу розподілу домішки в злитках кремнію в процесі їх росту.

61.33 Виробництво добрив

61.01.18.0502/0417U000418

Олійник Микола Андрійович. Енергозберігаюча технологія одержання модифікованої кальцієвої селітри: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 22.02.2017.

УДК 661.15.004.18.

140 с.: 31 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 101 назва.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.17.01. - Технологія неорганічних речовин. - Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". МОН України, Київ, 2016. Дисертація присвячена розробленню енергозберігаючої технології одержання модифікованої кальцієвої селітри. На основі фізико-хімічних досліджень системи $\text{Ca}(\text{NO}_3) - \text{HNO}_3 - \text{Ca}(\text{OH})_2 - \text{H}_2\text{O}$ встановлені співвідношення та концентрації вихідних реагентів (кожної складової системи), температурні параметри ведення процесу, а також часові характеристики процесу суспендування негашеного вапна в транспортному розчині кальцієвої селітри та нейтралізації отриманої суспензії нітратною кислотою. Встановлено оптимальні умови реалізації процесу. Технологія виробництва кальцієвої селітри включає обробку суспендованого циркулюючим розчином кальцієвої селітри негашеного вапна нітратною кислотою, відділення нерозчинних домішок від отриманого розчину, введення однієї із добавок, концентрування розчину та гранулювання. Перед суспендуванням негашеного вапна в циркулюючий розчин кальцієвої селітри вводять добавку солей: NH_4NO_3 у кількості 12-14 мас.%, або K_2CO_3 - 10-12 мас.%, або NaNO_3 - 10-12 мас.%, або NaHCO_3 - 10-12 мас.%, або KCl - 5-6 мас.%, або KNO_3 - 12-14 мас.%, а обробку здійснюють розчином HNO_3 концентрацією 56 - 80%. Розроблена технологічна схема і визначений технологічний режим одержання модифікованої кальцієвої селітри різного складу.

61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів

61.01.18.0503/0217U000501

Розробка наукових основ технології виготовлення оптичної нанокераміки для поліфункціональних застосувань: Заключний звіт /Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Толмачов Олександр Володимирович. – ДР 0112U000777. УДК 666.3-187-022.532+539.1.074.3.

129 с.

Методом реакційного спікання нанопорошків синтезовано висококонцентровану, оптично прозору кераміку $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$ з вмістом активатора Nd^{3+} до 4 ат.%. Диференційний к.к.д. мікролазера на її основі складає 45%. Розроблено комбіновану лазерну кераміку - мікрочіп, що складається з послідовних шарів $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$, допованого та недопованого неодимом. Диференційний к.к.д. генерації мікрочіпу на 40% перевищує к.к.д. для одношарового керамічного аналога. Робота розповсюджується за договірною ціною.

61.39 Промисловий синтез органічних барвників і пігментів

61.01.18.0504/0417U000254

Фалалєєва Тетяна Василівна. Синтез, властивості, технологія та застосування нових люмінесцентних сполук, похідних нафталенового ангідриду: Дис... к.т.н. /Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля. – Захищена 24.01.2017.

УДК 667.28; 667.622.32.

162 с.: 18 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 178 назв.

Дисертація присвячена синтезу і дослідженню нових сполук з люмінесцентними властивостями, а саме похідним нафталенового ангідриду, розробці технології отримання морфоліно- і формазаонафталімідів, та застосування їх в якості люмінесцентних барвників, і реагентів на іони металів.

61.45 Технологія хіміко-фармацевтичних засобів

61.01.18.0505/0417U000429

Цивунін Вадим Володимирович. Пошук нових антиконвульсантів рослинного походження (експериментальне дослідження): Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 09.02.2016.

УДК 615.213:615.322:612-092.9.

183 с.: 32 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 358 назв.

Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності використання фітопрепаратів у терапії епілепсії та судомних станів. За результатами скринінгу 56 сухих рослинних екстрактів на моделі пентилентетразолових судом визначено перспективні витяжки: сухі екстракти рutki Шлейхера (СЕРШ), базилику камфорного (СЕБК), ліщини звичайної водні та екстракти собачої кропиви водний і водно-спиртовий. При їх поглибленому дослідженні на моделях хемоіндукованих судом встановлено спектр антиконвульсивної дії. Для СЕРШ та СЕБК верифіковано захисний ефект за максимального електрошоку. Доведено ефективність СЕРШ на моделі пентилентетразолового кіндлінгу, що є предиктором високого протіепілептичного потенціалу. Встановлено сприятливий профіль психотропних властивостей (анксіолітичний, антиамнестичний, церебропротекторний ефекти) у СЕРШ. Показано, що протисудомні властивості СЕРШ реалізуються через зростання церебрального вмісту ГАМК за зниження рівня глутамату та аспартату, а також через цитокінову ланку та експресію фактора росту нервів. Визначено, що СЕРШ належить до V класу токсичності – практично нетоксичні речовини.

61.53 Технологія переробки твердих паливних копалин

61.01.18.0506/0417U000416

Клюс Сергій Володимирович. Енергоефективне перетворення біомаси в горючий газ і біовугілля в газогенераторах щільного шару палива: Дис... к.т.н. /Інститут відновлюваної енергетики. – Захищена 09.02.2017.

УДК 662.76:662.71:661.183.2.

143 с.: 30 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 127 назв.

Дисертація присвячена дослідженню процесу енергоефективного перетворення дрібнодисперсного біопалива в газогенераторах щільного шару палива з рухомою зоною газифікації за атмосферного тиску. Мета роботи полягає в удосконаленні процесу перетворення біопалива в горючий

газ підвищеної калорійності і біовугілля з високими сорбційними показниками. Було уточнено залежності для визначення енергетичного потенціалу деревини і рослинних відходів, доступних для енергетичного використання. Встановлено, що теоретичний енергетичний потенціал в Україні за період 1990-2015 рр. становив: відходи деревини: 1,64-3,65 млн. т н.е./рік, соломи і рослинних сільськогосподарських відходів - 10,0-27,9 млн. т н.е. в рік. Експериментально досліджено процес часткової газифікації деревини (сосна, береза, пелети), верби кущової енергетичної, рослинних сільськогосподарських відходів (пелети з соломи пшениці, стебел соняшнику, лущиння гречки) в діапазоні питомих витрат повітря дуття 27,5-179,0 м³/(м²*год). Встановлено, що при частковій газифікації деревини отриманий газ, крім значної кількості метану (7,65%) має підвищений вміст важких вуглеводнів, внаслідок чого теплота згоряння газу збільшується до 7,6 МДж/м³. Вперше розроблено автотермічний одностадійний спосіб виробництва активованого біовугілля з вологої березової деревини. Уточнено метод розрахунку основних показників часткової газифікації деревини врахуванням у складі піролізного газу важких вуглеводнів та теплоти реакцій екзотермічного розпаду деревини. Оцінено енергоефективність часткової газифікації твердих біопалив.

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.35 Технологічна біоенергетика

62.01.18.0507/0217U000845

Дослідження техніко-технологічних рішень технологій вироцунання енергетичних культур та розроблення проекту біоенергетично конвеєра з виробництва і використання твердого біопалива: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U005390. УДК 606:632:662.7:001.8.

93 с.

Об'єкт досліджень: процеси та закономірності формування і функціонування агрофітоценозів енергетичних культур. Розроблено проект використання біопалива для теплопостачання об'єктів соціальної та виробничої сфери сільського населеного пункту в Західному регіоні України - селище Магерів Львівської області.

62.37 Прикладна генетична інженерія

62.01.18.0508/0217U000519

Ідентифікація алелів генів гібридного некрозу Ne1 та Ne2 і їх розподіл у сортів пшениці (*Triticum aestivum* L.) української селекції: Заключний звіт /Селекційно-генетичний інститут - Національний центр насіннєзнавства та сортовивчення; Керівник Галаєв Олексій Володимирович. – ДР 0116U000693. УДК 577.21:575.113.2:632.1.

28 с.

Об'єкт дослідження - сорти пшениці м'якої та твердої з різними алелями генів гібридного некрозу Ne1 та Ne2. Мета роботи - розробка ДНК-технології ідентифікації алелів генів гібридного некрозу Ne1 та Ne2 у сортів м'якої та твердої пшениці. Методи досліджень: виділення ДНК, ПЛР, мікросателітний аналіз, електрофорез у агарозному та поліакриламідному гелях, статистичний аналіз. У ході виконання НДР розроблена технологія ідентифікації алелів генів гібридного некрозу Ne1 та Ne2 у сортів м'якої та твердої пшениці за допомогою молекулярно-генетичних маркерів Xbarc74-5DL, Xbarc55-2BS та Xgwm148-2B, зчеплених

з генами гібридного некрозу. Виявлено молекулярний маркер Xgwm148-2BS для ідентифікації алелів Ne2w, Ne2wm та Ne2m. Ідентифіковано за алелями локусу Xbarc74-5DL, який зчеплений з геном гібридного некрозу Ne1, генотипи 161 сорти пшениці м'якої різного географічного походження. За алелями локусу Xbarc55-2B, який зчеплений з геном гібридного некрозу Ne2, ідентифіковано генотипи 290 сортів пшениці м'якої різного географічного походження. Створено базу даних алельних характеристик сортів пшениці м'якої та твердої за генами гібридного некрозу Ne1 та Ne2. За результатами проведеної роботи підготовлені методичні рекомендації "Ідентифікація алелів генів гібридного некрозу Ne1 та Ne2 у сортів м'якої та твердої пшениці" та заявка на отримання патенту на винахід "Спосіб ідентифікації алелів генів гібридного некрозу Ne1 та Ne2".

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.01 Загальні питання будівництва

67.01.18.0509/0417U000460

Пелевін Євген Юрійович. Діяльність В.І. Тимофієнка (1941-2007) у контексті розвитку історії архітектури та містобудування в Україні: Дис... к.і.н. /Державний економіко-технологічний університет транспорту. – Захищено 02.03.2017.

УДК УДК 001.378.124:72 (09) (Тимофієнко).

283 с. – Бібліогр.: 618 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню життєвого шляху, науково-дослідній, науково-редакторській, науково-педагогічній та пам'яткоохоронній діяльності Володимира Івановича Тимофієнка (1941-2007) - академіка, доктора мистецтвознавства, професора, віцепрезидента Української академії архітектури, заслуженого діяча науки і техніки України, двічі лауреата Державних премій України в галузі архітектури 2002 та 2007 рр. На основі широкого загалу джерел окреслено внесок В.І. Тимофієнка у формування енциклопедичних підвалин нової історико-культурної парадигми незалежної України в цілому та розвитку історії архітектури та містобудування зокрема.

67.01.18.0510/0217U000488

Модернізація методичної системи підготовки майбутніх архітекторів: Заключний звіт /Національний авіаційний університет; Керівник Дорошенко Юрій Олександрович. – ДР 0114U001605. УДК 378.147.

59 с.

Об'єкт дослідження - процес професійної підготовки майбутніх архітекторів в університеті. Предмет дослідження - теорія, зміст і методика професійної підготовки майбутніх архітекторів в університеті. Мета дослідження - розроблення, теоретичне обґрунтування та апробація методичної системи підготовки майбутніх архітекторів під час їх навчання в університеті. Для досягнення мети, розв'язування задач дослідження і перевірки вихідних припущень було використано комплекс методів дослідження: теоретичних (теоретичний аналіз друкованих та електронних джерел інформації для виявлення стану проблеми та засобів і форм її розв'язання, які використовуються в Україні і світі; хронологічний і ретроспективний методи для виявлення історичних закономірностей розвитку інформатизації та екологізації архітектурної освіти; вивчення навчально-нормативної документації та методичної літератури) і емпіричних (спостереження за динамікою формування інформативних, екологічних та графічних знань і вмій у студентів під час фахової підготовки; спостереження; опитування; анкетування; констатуючий, пошуковий і формувальний експеримент та

наступний аналіз і узагальнення його результатів). Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.03 Інженерно-теоретичні основи будівництва

67.01.18.0511/0217U000325

Створення нової техніки і технологій машинобудування з робочими процесами взаємодії твердих, плинних і сипких тіл та середовищ: Заключний звіт /Херсонський національний технічний університет; Керівник Бардачов Юрій Миколайович. – ДР 0115U003062. УДК 624.9.06.

168 с.

Розроблено наукові положення, визначені закономірності і встановлено технологічні процедури створення промислового устаткування нового рівня для реалізації і удосконалення технологій промисловості із специфічними матеріалами за своїми властивостями та формою. Розширено галузь застосування багатокоординатних просторових шарнірно-стрижневих систем із замкненими кінематичними ланцюгами при обробці і отриманні нових матеріалів та виробів їх використання в машині і верстатобудуванні, хімічній, будівельній і енергетичній галузях, а саме: - позиціонує обладнання для складальних, зварювальних і фарбувальних технологій; - технології виготовлення трубчастих товстостінних довгомірних виробів складного внутрішнього профілю обробкою тиском методом гідроекструзії на рухомій гладкій оправці в середовищі високого гідростатичного тиску; - технології отримання покриттів широкого використання композиційними порошками, які застосовуються у вигляді механічних сумішей металу і кераміки або у вигляді порошкових сплавів. Проведені теоретичні і експериментальні дослідження нових компоновок верстатів з механізмами паралельної структури, їх вузлів і механізмів головного, робочого і допоміжного рухів. Розроблено математичну модель, що з єдиних позицій описує структуру і поведінку твердих, плинних і сипких середовищ в різних умовах, що дозволяє прогнозувати поведінку середовищ в цілому для широкого спектру впливаючих чинників: фізичних властивостей сипкого матеріалу та газового середовища, геометрії робочого органу, параметрів вібровпливів, особливостей взаємодії фаз між собою та з вантажонесучими поверхнями. Математичну модель реалізовано програмно у вигляді багатомодульного прикладного пакету, що дозволяє аналізувати процеси взаємодії сипких і плинних середовищ і за результатами аналізу проектувати обладнання з приводами механізмів паралельної структури. Розроблено унікальні постпроцесори (програма "ToolsGlide") для аналізу кінематики верстатів з паралельною структурою, що є індивідуальною розробкою. Програма "ToolsGlide" дозволяє прогнозувати поведінку верстатів, проаналізувати кінематичні характеристики, розрахувати координати кареток несучої системи, тощо. Особливістю програмного модуля проектування обладнання є можливість в інтерактивному режимі: обирати структуру механізму, тобто штанги змінної або постійної довжини (біпод або біглайд, трипод або триглайд і т. ін.) без змін в конструкції моделі обладнання; обирати характер руху виконавчого органу уздовж просторової траєкторії; отримувати числові дані про довжину штанг, положення опор і шарнірів у системі координат верстату, кути Ейлера для кінематичних ланок, кути між штангами механізму; отримувати траєкторії будь-якої характерної точки кінематичних ланок механізму, наприклад габаритів рухомої платформи механізму, а також сліди штанг при русі виконавчого органу за заданою траєкторією; визначати динамічні характеристики об'єктів, що досліджуються. На основі проведених досліджень створено дослідний зразок обладнання з шарнірно-стрижневими

маніпуляторами для обробки різанням та роботи з сипкими і плинними середовищами. Запропоновано підхід побудови динамічного відгуку за набором заданих складних технологічних умов обробки як різанням так і іншими способами для спрямованого проектування компоновок обладнання з МПС. За допомогою, розробленої програми "ToolsApp" визначено вібропереміщення, віброшвидкість, віброприскорення, власні частоти і числові значення коефіцієнтів демпфування та динамічні особливості обладнання з МПС за умов роботи з циклічними вібраційними навантаженнями. Запропоновано прийоми раціонального вибору схеми навантаження та розташування напрямних МПС в компоновці технологічного обладнання, за рахунок чого забезпечується удосконалення пружних характеристик виконавчого органу обладнання.

67.01.18.0512/0217U000462

Вплив складних видів навантаження на залізобетонні конструкції та каркасно-кам'яні будівлі з врахуванням нелінійного деформування: Заключний звіт /Одеська державна академія будівництва та архітектури; Керівник Дорофеев Віталій Степанович. – ДР 0115U000574. УДК 624.04.

78 с.

Об'єкт дослідження - захисні оболонки реакторних відділень атомних електростанцій, резервуари, багатоповерхові будинки тощо. Мета роботи - Моделювання деформованого стану залізобетонних плит і оболонок з урахуванням тріщин при дії статичних і динамічних навантажень, вплив неоднорідної структури фрагментів. Співставлення натурних і розрахункових динамічних характеристик для перевірки адекватності розрахункової схеми споруди, максимальне наближення теорії розрахунку залізобетонних конструкцій з їх реальною роботою. Методи дослідження - аналіз літературних і власних даних, натурні випробування, використання методів математичного апарату, сучасні комп'ютерні методи. Проведено моделювання деформування залізобетонних плит і оболонок з урахуванням тріщин під дією статичних і динамічних навантажень. Виведено фізичні рівняння: залізобетонних оболонок з тріщинами в загальному випадку анізотропії і складного напруженого стану; об'ємного залізобетонного елемента з тріщинами; плоского залізобетонного елемента під дією короткочасного динамічного навантаження та побудований алгоритм розрахунку залізобетонних оболонок і плит з тріщинами. Проведено чисельно-експериментальні дослідження каркасно-кам'яних будинків на сейсмічні впливи і розроблені рекомендації щодо розрахункового супроводу їх проектування та зведення. Результати НДР були використані при розробці державних будівельних норм та посібника до державних будівельних норм з проектування залізобетонних конструкцій.

67.01.18.0513/0217U000628

Розробка енерго та ресурсозберігаючих композиційних неорганічних матеріалів будівельного призначення: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Шпирько Микола Васильович. – ДР 0115U000219. УДК 691.335.

102 с.

Методом математичного планування експерименту встановлені раціональні параметри отримання в'язучого: для доломітового вапна - вміст відсіву доломіту 63-47%, відходів вуглезбагачення 42-47%, для роман цементу - вміст відсіву доломіту 67-72%, відходів вуглезбагачення 28-33%. Приведена методика розрахунку технологічного палива і його економії на 1т в'язучого з урахуванням теплового енергопотенціалу сировинної суміші. Розроблено проект

технологічної інструкції виробництва гідралічного в'язучого - доломітового вапна з відсіву доломіту і відходів вуглезбагачення. Термодинамічним методом встановлено можливість утворення в процесі тужавлення доломітового вапна та доломітового роман цементу наступних з'єднань $\text{Ca}(\text{OH})_2$, $\text{Mg}(\text{OH})_2$, $2\text{CaOSiO}_2 \cdot 1.17\text{H}_2\text{O}$, $\text{CaOSiO}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, $3\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{CaCO}_3 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$, $3\text{CaO} \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$. Розраховано ізобарно-ізотермічний потенціал з'єднань, що виникають при тужавленні доломітового вапна та доломітового роман цементу. Отримано Доломітове вапно і доломітовий роман цемент. Робота розповсюджується за договірною ціною.

67.09 Будівельні матеріали і вироби

67.01.18.0514/0417U000369

Щербина Олег Сергійович. Високотехнологічний керамзитофібробетон на механоактивованому портландцементі з добавкою доменного шлаку: Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 14.02.2017.

УДК 666.974.6.

140 с.: 16 табл., 33 іл. – Бібліогр.: 159 назв.

Об'єкт досліджень - високотехнологічний керамзитофібробетон та процеси, що відбуваються при механоактивації портландцементу з добавкою доменного шлаку; мета - вирішення науково-технічної задачі отримання високотехнологічного керамзитофібробетону на механоактивованому портландцементі з добавкою доменного шлаку; методи - застосовували стандартні й спеціальні методи експериментальних досліджень. Для з'ясування впливу механоактивації на ефективну в'язкість суспензій в'язучого, фізико-механічні характеристики цементного каменю і бетону була розроблена спеціальна конструкція швидкісного змішувача з регульованою кількістю обертів робочого органу камери змішування. Оцінка текучості технологічних сумішей здійснювалась за допомогою кривих ефективної в'язкості. Обробка результатів експерименту виконувалась з використанням методів математичної статистики. Оптимізація складів високотехнологічного керамзитофібробетону на механоактивованому в'язучому проведена з використанням математичних моделей; результати - встановлені оптимальні режими активації цементно-шлакових суспензій з добавкою Супер-ПК, що забезпечують гранично-можливе руйнування початкової структури системи; виявлено зв'язок між кількістю базальтової фібри в в'язучому та лінійною усадкою цементного каменю; теоретично обґрунтована та експериментально підтверджена можливість одержання високорухливого керамзитобетонної суміші марки S5 та діаметром розпливу конусу 50 см; отримано комплекс експериментально-статистичних моделей, що описують фізико-механічні характеристики високотехнологічного керамзитофібробетону на механоактивованому портландцементі з добавкою доменного шлаку; впроваджено - при влаштуванні бетонної підлоги із керамзитофібробетонної суміші з діаметром розпливу конуса 50 см.

67.11 Будівельні конструкції

67.01.18.0515/0417U000090

Чурса Юлія Володимирівна. Міцність при зрізі шпонкових з'єднань елементів конструктивних систем будівель: Дис... к.т.н. /Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. – Захищена 27.12.2016.

УДК 624.073:621.886.

231 с.: 21 табл., 101 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

Об'єкт - зріз шпонкових з'єднань бетонних і залізобетонних елементів конструктивних систем будівель; мета - вдосконалення розрахунку міцності шпонкових з'єднань елементів конструктивних систем будівель на основі застосува-

ння варіаційного методу в теорії пластичності бетону; методи - порівняльний аналіз розрахунку міцності шпонок за існуючими методиками; експериментальні дослідження в лабораторних умовах зразків шпонкових стиків; порівняльний аналіз теоретичної міцності з дослідною; новизна - отримані нові експериментальні дані про деформований стан, характер руйнування та граничне навантаження бетонних (залізобетонних) шпонкових стиків із різною кількістю шпонок; знайшов подальший розвиток варіаційний метод у теорії пластичності бетону при розрахунках міцності будівель шляхом врахування додаткових визначальних факторів; вперше при розрахунках міцності шпонкових стиків варіаційним методом враховано круглу форму поперечного перерізу шпонки, несиметричне армування та нерівномірне обтиснення; вдосконалено розрахунок міцності багатшпонкових з'єднань; результати - виконано порівняльний розрахунок міцності шпонкових з'єднань за існуючими методиками та на основі аналізу проведених досліджень узагальнено сформульовані в них рекомендації для проектування шпонок; запропонована залежність для врахування кількості шпонок при оцінюванні міцності стиків; вдосконалено розрахунок міцності шпонкових з'єднань залізобетонних елементів варіаційним методом шляхом врахування додаткових визначальних факторів; надані рекомендації щодо вдосконалення стиків конструктивних систем "КУБ-2,5" та "АРКОС"; галузь - будівництво

67.01.18.0516/0417U000091

Лещенко Марина Валентинівна. Теплова надійність стін із легких сталевих тонкостінних конструкцій: Дис... к.т.н. /Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка. – Захищена 27.12.2016.

УДК 699.86:692.2:624.014.7.

155 с.: 21 табл., 62 іл. – Бібліогр.: 173 назви.

Об'єкт - проектування стінових конструкцій із легких сталевих тонкостінних профілів; мета - оцінювання показників теплової надійності (за критерієм безвідмовності) стін із легких сталевих тонкостінних конструкцій (ЛСТК); методи - аналітичні, які базуються на законах теплообміну та теплопровідності; скінченних елементів для теплового моделювання; математичної статистики й теорії ймовірності; порівняння результатів числового розрахунку теплотехнічних показників стін із ЛСТК з даними лабораторних досліджень; новизна - отримано нові експериментальні дані щодо впливу конструктивних параметрів на теплопровідність стін із ЛСТК; отримано нові експериментальні дані щодо мінливості коефіцієнта теплопровідності найпоширеніших теплоізоляційних матеріалів, які використовуються при будівництві стін із ЛСТК; уперше ймовірно обґрунтовано теплотехнічну роботу стінових конструкцій із легких сталевих тонкостінних профілів за трьома теплотехнічними критеріями відмови; уперше встановлено вплив фізичних характеристик на ймовірність теплової відмови стін із ЛСТК; результати - отримала подальшого розвитку методика теплотехнічного розрахунку стін із ЛСТК; запропоновано конструктивний спосіб підвищення енергоефективності стінових конструкцій зі сталевих холодноформованих елементів і утеплювачем із легких бетонів; отримано залежності факторів впливу на безвідмовну роботу стін із теплопровідними включеннями; отримано значення ймовірності теплової відмови стін із ЛСТК за трьома теплотехнічними критеріями відмови; галузь - будівництво

67.01.18.0517/0417U000092

Тимофєєва Катерина Анатоліївна. Грунтоцементні сховища для токсичних відходів бу-

ріння та експлуатації нафтогазових свердловин: Дис... к.т.н. /Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кодратюка. – Захищена 28.12.2016.

УДК 624.154.543:624.138.23.

186 с.: 36 табл., 64 іл. – Бібліогр.: 186 назв.

Об'єкт - агресивний вплив компонентів бурового шламу на фізико-механічні характеристики та водонепроникність ґрунтоцементу; мета - дослідження ґрунтоцементу на водонепроникність і хімічну стійкість до відходів буріння та експлуатації нафтогазових свердловин, розроблення конструктивних рішень шламового амбару з ґрунтоцементним протифільтраційним екраном; методи - експериментальний дослідження впливу агресивних компонентів бурового шламу на фізико-механічні характеристики та водонепроникність ґрунтоцементу, математичного моделювання НДС системи "ґрунтоцементний протифільтраційний екран шламового амбара - ґрунтова основа"; новизна - уперше досліджено вплив у часі агресивних компонентів відходів буріння на водонепроникність ґрунтоцементу та його фізико-механічні характеристики, визначено корозійну стійкість ґрунтоцементу до відходів буріння, отримано нові дані про НДС системи "ґрунтоцементний протифільтраційний екран - ґрунтова основа"; складено розрахункову схему системи, розроблено та запатентовано нові конструкції земляних шламових амбарів з ґрунтоцементним протифільтраційним екраном, виготовленим за бурозміщувальною технологією без виймання ґрунту; результати - визначено коефіцієнт хімічної стійкості ґрунтоцементу до бурового шламу, розроблено ефективні варіанти конструкцій шламового амбара для токсичних відходів буріння нафтогазових свердловин з протифільтраційним екраном із ґрунтоцементу, розроблено проекти ґрунтоцементних протифільтраційних завіс навколо підземних об'єктів і гідротехнічних споруд, розроблено проект настанови (ДСТУ Н) на проектування та спорудження протифільтраційних екранів з ґрунтоцементу; галузь - будівництво

67.01.18.0518/0417U000122

Загільський Віталій Анатолійович. Удосконалення розрахункового методу аналізу динамічної взаємодії системи "основа - фундамент - споруда" для атомних електростанцій: Дис... к.т.н. /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури". – Захищена 29.12.2016.

УДК 624.15:624.042.7.

201 с.: 20 табл., 58 іл. – Бібліогр.: 146 назв.

Об'єкт дослідження - процеси взаємодії елементів системи "основа - фундамент - споруда" при сейсмічному впливі. Метою дисертаційної роботи є удосконалення методу розрахунку взаємодії елементів системи "основа - фундамент - споруда" при сейсмічному впливі для будівель і споруд АЕС із плитним фундаментом, обґрунтування цього методу і розробка його алгоритму. Методи дослідження: метод скінченних елементів; верифікаційні розрахунки для перевірки точності програмних комплексів, що використовуються; польові експериментальні дослідження взаємодії ґрунтової основи і споруди при динамічному впливі з подальшими чисельними розрахунками кінематичних параметрів будівлі; математичне моделювання задач взаємодії елементів системи "основа - фундамент - споруда" при дії сейсмічного впливу з використанням удосконаленого методу. Теоретичні і практичні результати: удосконалено метод розрахунку системи "основа - фундамент - споруда" при сейсмічному впливі з урахуванням в'язко-пружних властивостей ґрунтової основи шляхом поєднання аналітичного та чисельного рішення, застосування удосконаленого методу на практиці дозволяє обчислити поперхові спектри реакції будівель і

споруд АЕС із плитним фундаментом; одержано нові дані повномасштабних польових досліджень взаємодії ґрунтової основи зі спорудою при періодичних навантаженнях. На основі отриманих даних обґрунтовано використання удосконаленого методу; вперше доведено, що використання удосконаленого методу розрахунку взаємодії ґрунтової основи і споруди дозволяє обчислити спектри реакції будівель в зонах розташування обладнання. Наукова новизна: одержано нові експериментальні дані амплітудних і частотних характеристик будівлі з плитним фундаментом в умовах повномасштабних польових досліджень взаємодії ґрунтової основи зі спорудою при періодичних навантаженнях; удосконалено метод розрахунку взаємодії елементів системи "основа - фундамент - споруда" при динамічному впливі з урахуванням в'язко-пружних властивостей ґрунтової основи, розроблено комбінований алгоритм аналітичних та числових розв'язків, що дозволяє підвищити ефективність обчислення поперхових спектрів реакції жорстких масивних будівель із плитним фундаментом; одержав подальший розвиток метод визначення власних частот коливань споруд та ґрунту шляхом використання перетворення Фур'є записів мікросейсми. Ступінь упровадження: результати використані при виконанні робіт із отримання поперхових спектрів реакції та максимальних прискорень будівель і споруд Южно-Української та Запорізької АЕС. Сфера використання: в проектних організаціях, будівельних лабораторіях при розрахунку сейсмічних параметрів жорстких масивних будівель і споруд із плитним фундаментом на ґрунтовій основі.

67.01.18.0519/0417U000368

Бондаренко Анастасія Сергіївна. Напружено-деформований стан та сейсмостійкість каркасно-кам'яних будівель: Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 14.02.2017.

УДК 699.841:042.7.

220 с.: 27 табл., 75 іл. – Бібліогр.: 150 назв.

Об'єкт досліджень - каркасно-кам'яні будівлі підвищеної поверховості; мета - розробка розрахункових моделей каркасно-кам'яних будівель підвищеної поверховості при сейсмічних впливах; методи - аналіз літературних джерел, обробка та аналіз записів акселерограм землетрусів для розробки моделі впливу; чисельне моделювання будівель під час статичних і динамічних впливів; результати - розроблений алгоритм формування пакета розрахункових акселерограм, які викликають найбільші внутрішні зусилля в елементах конструкцій; запропоновані моделі комплексних елементів каркасно-кам'яних будівель, які дозволяють визначити напружено-деформований стан конструкцій при обліку нелінійної роботи матеріалу, конструктивних і технологічних особливостей за допомогою сучасних програмних комплексів; розроблено розрахункову модель каркасно-кам'яних будівель, яка з урахуванням конструктивних і технологічних особливостей дозволяє спроектувати сейсмостійку каркасно-кам'яну будівлю підвищеної поверховості (12-14 поверхів); подальший розвиток отримав метод визначення сейсмічного навантаження з використанням інтеграла Дюамеля при завданні навантаження у вигляді акселерограм землетрусу із застосуванням моделі консольного стрижня; впроваджено - при проектуванні шести будівельних об'єктів для обґрунтування їх сейсмостійкості.

67.01.18.0520/0417U000370

Аніскін Алексей. Бічний тиск сипучого анізотропного середовища на близько розміщені стінки з врахуванням технологічних факторів: Дис... к.т.н. /Одеська державна академія будівництва та архітектури. – Захищена 15.02.2017.

УДК 627.21.001.63.

176 с.: 20 табл., 101 іл. – Бібліогр.: 118 назв.

Об'єкт досліджень - однорідне анізотропне за характеристиками міцності сипуче середовище; мета - розвиток експериментальних та теоретичних методів дослідження бічного тиску сипучого анізотропного за опором зсуву середовища з врахуванням технологічних факторів в близько розміщених паралельних підпирних стінках; методи - лабораторні методи визначення фізичних властивостей та властивостей міцності ґрунтів на зріз у відповідності з британським стандартом BS 1377: 1990 Clause 4, методи вимірювання бічних тисків за допомогою вагових тензометричних датчиків, методи математичної статистики для обробки результатів експериментів, чисельні та аналітичні методи для теоретичного моделювання; результати - отримані експериментальні дані про анізотропію характеристик міцності засипки при зсуві, обумовленому орієнтацією часток в засипці, що дозволяють якісно оцінити властивості ґрунтів при різній переважній орієнтації часток; отримані експериментальні дані про вплив відсоткового вмісту плоских часток в засипці на анізотропію її характеристик міцності, що дозволяють оцінити відсоткове співвідношення плоских часток, при якому слід приймати властивості засипки за заповнювачем, тобто за плоскими частками; розроблена модель конструкції з близько розміщеними стінками та метод вимірювання бічного тиску при різній орієнтації часток в засипці; отримані дослідні дані про вплив складу та стану засипки на близько розміщені вертикальні, жорсткі стінки; експериментально обґрунтовано вплив анізотропних властивостей заповнювача на величину тиску, що передається на близько розміщені стінки; розроблено методи розрахунку бічних тисків з врахуванням анізотропних властивостей заповнювача, що залежать від способу його укладання; впроваджено - в навчальний процес при проведенні лекційних та практичних занять в хорватському Університеті "Північ", м. Вараждин, на кафедрі Будівництва для студентів II та III року навчання в курсах "Опір матеріалів", "Практична Геомеханіка" та "Сейсмостійке будівництво".

67.23 Архітектурно-будівельне проектування

67.01.18.0521/0217U000629

Розробка наукових засад трансформації будівель та житлових комплексів сучасних великих міст України на основі інноваційних екотехнологій: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"; Керівник Савицький Микола Васильович. – ДР 0115U000218. УДК 72.012.183-025.14-027.31.

360 с.

Об'єкт дослідження. Будівлі та житлові комплекси сучасних великих міст України. Предмет дослідження. Закономірності і принципи трансформації будівель та житлових комплексів сучасних великих міст на основі інноваційних екотехнологій. Мета науково-дослідної роботи. Розробка наукових засад трансформації будівель та житлових комплексів сучасних великих міст України на основі інноваційних екотехнологій. В результаті виконання НДР отримані наукові засади комплексної трансформації будівель та житлових комплексів сучасних великих міст України, яка включає методи раціонального проектування архітектурно-конструктивних рішень із створення біопозитивних енергоефективних будівель та районів міста, реконструкції та підсилення конструкцій та основ фундаментів існуючих будівель, проектування нових типів будівель, а також застосування місцевої сировини та ефективних технологій для виготовлення будівельних екоматеріалів та конструктивних елементів на їх основі.

67.25 Районне планування. Містобудування

67.01.18.0522/0417U000335

Івасенко Вікторія Вікторівна. Принципи і методи проектування вулично-шляхової мережі з урахуванням потреб маломобільних груп населення: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва і архітектури. – Захищена 10.02.2017.

УДК 711.73:314.44.

206 с.: 6 табл., 68 іл. – Бібліогр.: 188 назв.

Об'єктом досліджень є вулично-шляхова мережа та її елементи. Метою досліджень є вдосконалення принципів і методів проектування вулично-шляхової мережі та її елементів з урахуванням потреб маломобільних груп населення. У дисертації вперше комплексно вирішуються питання безбар'єрної вулично-шляхової мережі населених пунктів. Виконані дослідження дають змогу запропонувати доповнення ДБН 360-92** та ДБН В. 2. 3 - 5 - 2001 типовими поперечними профілями вулиць населених пунктів з урахуванням маломобільних груп населення. Окремі результати дослідження були використані: управлінням містобудування та архітектури виконавчого комітету Кременчуцької та Рівненської міської ради. Результати дослідження пропонуються використати: для вдосконалення теоретичних та методичних основ науково-прикладних досліджень у галузі містобудування та територіального планування; при проектуванні будівництва і реконструкції вулично-шляхової мережі населених пунктів; у навчальному процесі.

67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва

67.01.18.0523/0217U000463

Зниження витрат на енергозабезпечення будинків шляхом експериментально-статистичного моделювання для оптимізації технології влаштування фасадної теплоізоляції: Заключний звіт /Одеська державна академія будівництва та архітектури; Керівник Менейлюк Олександр Іванович. – ДР 0115U000572. УДК 69.022.32.

136 с.

Об'єкт дослідження - Системи зовнішньої теплоізоляції будівель. Мета досліджень: зниження витрат на енергозабезпечення будинків за рахунок експериментально-статистичного моделювання для оптимізації конструктивно-технологічних рішень теплоізоляції фасадів. Методи дослідження: Зменшення витрат на енергозабезпечення будинків планується досягти за рахунок оптимізації конструктивно-технологічних рішень теплоізоляції на основі експериментально-статистичного моделювання і впровадження результатів досліджень. В експериментах будуть використовуватися стандартні методи визначення показників властивостей, а також спеціально розроблені. При цьому планується використовувати теорії скороченого планування експериментів, експериментально-статистичного моделювання, сучасні комп'ютерні програми і обладнання, а також розроблені методики визначення вивірювання утеплювача і вологопроникнення захисного екрану. На основі отриманих результатів буде проведено розрахунок ефективності результатів досліджень.

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.01.18.0524/0417U000020

Поливач Марія Анатоліївна. Академік П. Д. Пшеничний - учений, педагог та організатор вітчизняної дослідної справи в зоотехнії у 30-70-х рр. ХХ ст: Дис... к.і.н. /Національна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України. – Захищена 28.12.2016.

УДК 636.082:001:378(092Пшеничний).

297 с. – Бібліогр.: 310 назв.

У дисертації здійснено реконструкцію творчої біографії видатного українського вченого-зоотехніка, доктора сільськогосподарських наук, професора, заслуженого діяча науки УРСР, академіка Української академії сільськогосподарських наук Павла Дмитровича Пшеничного (1903 - 1985 рр.). Відображено основні напрями його діяльності (наукової, організаційної, педагогічної, громадської та репрезентативної) в контексті розвитку вітчизняної зоотехнічної науки.

68.01.18.0525/0217U000849

Дослідження, розроблення і впровадження нормативно-методичного забезпечення із застосування Технічних регламентів щодо тракторів, причепів, причіпних машин та позицій щодо їх актуалізації на основі нових європейських норм: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Погорілий Віктор Васильович. – ДР 0114U005399. УДК 629.3.014.2(083.74):001.8.

164 с.

Об'єкт дослідження - нормативно-правове та нормативно-методичне забезпечення з упровадження Технічного регламенту затвердження типу. Мета роботи - гармонізація, імплементація та дерегуляція нормативно-правової і нормативно-методичної бази у сфері сільськогосподарських та лісових тракторів, причепів, причіпних машин, направлені на створення умов і механізмів для оснащення АПК України безпечними й ефективними машинами, відповідними європейським нормам. Розроблено та затверджено в Мінекономрозвитку Перелік НД до Технічного регламенту затвердження типу; розроблено та подано на затвердження до Мінагрополітики Методичні рекомендації із застосування Технічного регламенту та проекти нормативно-правових актів, які врегульовують механізм реалізації та реєстрації тракторів, причепів, причіпних машин; підготовлено комплекти форм документів для затвердження типу; підготовлено та виконано заходи Плану діяльності КМЦ на 2014-2016 роки.

68.01.18.0526/0217U000850

Моніторинг ходу проведення випробувань та розроблення процедур і форм електронного документообігу в процесі формування планів випробувань, підготовки і проведення випробувань та звітності: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Козярук Людмила Анатоліївна. – ДР 0114U005407. УДК 084:006.86.

400 с.

Об'єкт дослідження - електронний документообіг в процесі формування планів випробувань, підготовки і проведення випробувань, звітності про хід випробувань та їх результати. Метою науково-дослідної роботи є: розроблення, створення, використання форм електронного документообігу в процесі формування планів випробувань, підготовки і проведення випробувань та звітності. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.29 Землеробство

68.01.18.0527/0217U000841

Розробка методичних основ екологічної оцінки агротехнологій з урахуванням вимог директив Кіотського протоколу: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U005386. УДК 631.17:581.5.

94 с.

Наведено методи оцінювання шкідливих факторів, зокрема, аналіз методів оцінювання екологічної стійкості агроландшафтів, вибір та обґрунтування мінімально достатніх та широкодоступних показників екологічного оцінювання біологічного виробництва сільськогосподарської продукції, а також дослідження зміни вмісту вуглецю в ґрунті залежно від системи обробітку. Представлено результати польових трирічних досліджень динаміки зміни безпосередніх та опосередкованих агроекологічних показників. Запропоновано та практично перевірено систему екологічної сільськогосподарської експертизи на основі ценологічного підходу.

68.01.18.0528/0217U000843

Розробка і експертиза агрометеорологічних моделей та вдосконалення методів прогнозування врожайності основних сільськогосподарських культур в межах адміністративних одиниць: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U005388. УДК 631.528:631.559:551.502.4.

114 с.

Вдосконалення методів прогнозування врожайності основних сільськогосподарських культур в розрізі адміністративних областей України шляхом розробки і експертизи статистично-агрометеорологічних моделей та застосування дистанційних індикаторів стаю посівів.

68.31 Сільськогосподарська меліорація

68.01.18.0529/0217U000852

Міжінститутські дослідження і розробка проектів оптимальних техніко-технологічних рішень для вирощування сільськогосподарської продукції на зрошенні: Заключний звіт /Український НДІ прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого, Південно-Українська філія; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U004220. УДК 631.17; 631.67.001.4.

183 с.

Розроблені оптимізовані системи агротехнологічних операцій та машинно-тракторного парку сільгоспідприємства для вирощування продукції рослинництва на зрошенні у південному регіоні України. Досліджені сівозміни, системи та

способи обробітку ґрунту, культури сівозміни, агротехнологічні операції, зрошувальні системи, технічні засоби для поливу та фертигації, трактори та сільгоспмашини, комплекси машин, функціональне моделювання систем. Метою досліджень є підвищення стабільності, продуктивності та ефективності галузі рослинництва на зрошуваних землях в умовах посушливого клімату за рахунок ефективних капіталовкладень в розширення площ зрошуваних земель та оптимізації техніко-технологічного забезпечення господарюючих суб'єктів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.33 Агрохімія

68.01.18.0530/0217U000755

Система метрологічного забезпечення агромоніторингу: Заключний звіт /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Павлишин Микола Михайлович. – ДР 0115U000004. УДК 631.811.98.

72 с.

Звіт про НДР: с.72 ; рис. 12; табл. 20; джерел. 38. Об'єкт дослідження - системи метрологічного забезпечення агромоніторингу на локальному та регіональному рівнях. Мета роботи - підвищення ефективності та якості сільськогосподарського виробництва шляхом залучення та використання можливостей метрології та вимірювальної техніки безпосередньо в технологічних процедурах рослинництва. Метод дослідження - прямі та опосередковані вимірювання, моделювання та прогнозування, інформаційно-вимірювальне та програмне забезпечення агромоніторингу. Оптимізація кількості параметрів моніторингу. Супутниковий (дистанційний) агромоніторинг. Отримані результати : 1. Визначення функцій та завдань системи метрологічного аграрної галузі на локальному рівні. 2. Розробка оптимізованої системи метрологічного забезпечення агромоніторингу. 3. Визначення обов'язкових параметрів агромоніторингу на локальному рівні та формування вимог до їх точності та достовірності. 4. Методи прогнозування можливих змін стану агроресурсів в коротко - та середньостроковій перспективі. 03056, м.Київ-56, пр.-т Перемоги, 37, КПІ-4120, тел. (044)-206-98-97

68.35 Рослинництво

68.01.18.0531/0417U000044

Пелехата Наталія Павлівна. Ефективність способів вегетативного розмноження підщепи УУПРОЗ-6: Дис... к.с.-г.н. /Інститут садівництва Національної академії аграрних наук України. – Захищена 28.12.2016.

УДК 634.1.03:631.541.11:634.10.

180 с.: 30 табл., 19 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

Досліджено особливості розмноження підщепи УУПРОЗ-6 зеленими живцями з використанням стимулятора коренегенезу. Вивчено способи закладення відсадкових маточних насаджень та використання різних органічних субстратів для підгортання. Досліджено параметри росту надземної та кореневої систем відсадків. Вивчено кореляційні взаємозв'язки між продуктивністю та окремими біометричними показниками відсадків у маточнику. Лабораторними методами встановлено морозостійкість коренів підщепи УУПРОЗ-6. Дано економічну оцінку способів вегетативного розмноження цієї підщепи.

68.01.18.0532/0217U000422

Сформувані колекції круп'яних культур для зрошуваних умов Півдня України: Заключний звіт /Інститут рису Національної академії аграрних

наук України; Керівник Петкевич Зоя Захарівна. – ДР 0116U000396. УДК 633.12:633.17:631.587(477.7).

15 с.

Серед вивчених зразків нуту за комплексом ознак виділилися Чорний, UD0500263, Смачний, UD0500417, Розанна, UD0500424, Александрит, UD0500425, Дніпровський високорослий, UD0500444, Нагут, UD0502055 з України; Образцов чифлик 1, UD0500117 - Болгарії; Бухарський 263, UD0500021 - Узбекистану; UD0500022 - Грузії; ВИР 32 - Росії; Долинський зеленозерний, UD0500470 - Казахстану; UD0502083 - Азербайджану; UD0502037 - Ізраїлю; 494-4 - Канади; NEC 123, UD0502029 з Марокко та ін. Під час досліджень у 2016 році серед вивчених зразків сочевиці за ознаками кількості бобів та насінин на рослині, продуктивність рослини, маса 1000 насінин, висота рослини, урожайність виділилися такі колекційні зразки: Озіман Рузова, UD0600519 з Чехії; UD0600981 - Ізраїлю. Всі інші колекційні зразки були приблизно на одному рівні. За комплексом господарсько-цінних ознак кращими зразками проса є: Омріяне, UD0205035, Світанкове, UD0206294, Л-98-2313, UD0206240, Заповітне, UD0206287, Королівське, UD0206286, Золотисте, UD0201137, Веселоподільське 403, UD0200087 з України; Комсомольське 996, UD0204248, К 8181, UD0201398 - Росії; UD02003980 - Казахстану; Довское, UD0201291 - Білорусії; Долинське 1998, UD0203980 - Казахстану та ін. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.01.18.0533/0217U000529

Дослідити генетичні ресурси декоративних культур для їх використання в селекції: Заключний звіт /Інститут садівництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Рудник-Іващенко О.І. – ДР 0116U000648. УДК 582.926.2:633/635:631.53.01.

13 с.

Закладено колекції: з 8 зразків лаванди вузьколистий, 105 зразків нагідок; 11 сортів м'яти; вдосконалені елементи технології з пророщування насіння беладони звичайної та укорінення живців лаванди. Створено новий сорт беладони звичайної "Прекрасна пані", який проходить державну кваліфікаційну експертизу. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.01.18.0534/0217U000759

Розробити наукові основи комплексної системи оцінки генетичного різноманіття хмелю звичайного (*Humulus lupulus* L.) з метою його збагачення, вивчення та використання:

Заключний звіт /Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України; Керівник Штанько Ігор Павлович. – ДР 0116U004679. УДК 633.791:631.52:631.527.8.

49 с.

Проведено аналіз теоретичних та патентно-ліцензійних баз даних генетично-селекційних досягнень в світі та стану колекцій генофонду хмелю в основних наукових селекційних хмелярських центрах. Визначений алгоритм та основні напрямки наукового пошуку для формування теоретичних баз та розробки наукових основ комплексної системи оцінки генетичного різноманіття хмелю звичайного, запропоновано перелік питань і науково-методологічних підходів випробування зразків генофонду хмелю в системі їх комплексного вивчення. На основі фіксації морфологічних обмірів, фенологічних описів та спостережень рослин колекції сформовано базу даних морфобіологічних і господарських ознак колекції хмелю, уточнено інформаційні бази даних ознак генетичного різноманіття хмелю результатами 2016 року. Здійснено комплекс запланованих агротехнічних робіт по догляду

за базовою колекцією, збереженню зразків в живому стані, формуванню ділянок та фенологічних спостережень і обмірів рослин зразків колекції. Інтродуковано до колекції 3 нових зразки хмелю вітчизняної селекції.

68.01.18.0535/0217U000760

Розробити перспективні технології вирощування зернобобових кормових культур на насіння, адаптованих до умов Полісся в умовах глобальних змін клімату: Заключний звіт /Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України; Керівник Ратошнюк Віктор Іванович. – ДР 0116U004668. УДК 633.3.631.43:550.378.

60 с.

Найефективнішими елементами технології вирощування люпину вузьколистого в зоні Полісся України в умовах глобальних змін клімату, виявилися проекти комплексного застосування в технологічному процесі звичайної оранки на глибину 18-20 см з посівом люпину вузьколистого за норми висіву 1,2 млн шт. насінин на одному гектарі, використовуючи звичайний рядковий спосіб сівби в період, коли температура ґрунту досягне 80С, на фоні внесення мінеральних добрив у нормі Р60К60 в поєднанні із позакореневим підживленням водорозчинними азотно-фосфорнокалійними добривами з мікроелементами. Зазначені елементи технології забезпечили найвищу урожайність культури (25,6 ц/га), вихід насіння (23,8 ц/га) та найбільшу масу 1000 насінин (147,6 г) з умовою чистим прибутком 12132,8 грн./га та рентабельністю 210 %.

68.01.18.0536/0217U000761

Розробити наукові основи високоефективних технологій та вдосконалити способи раціонального використання осушуваних земель з адаптацією їх до змін клімату: Заключний звіт /Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України; Керівник Кочик Галина Миколаївна. – ДР 0116U004649. УДК 631.62:631:631.452.

62 с.

В основу досліджень покладено підвищення продуктивності та екологічної стійкості осушуваних земель зони Полісся. Запропоновано спосіб оптимізації структури посівних площ на осушуваних землях Полісся, який передбачає розлиницький напрям спеціалізації, інтенсивне використання ґрунтового покриву за присутності у структурі посівних площ с.-г. культур, у яких мінімум біологічних температур повітря на початку їх росту становить 8-10 0С. Встановлено параметри оптимізованої структури посівних площ, яка відображає регіональну специфіку, формується відповідно до ґрунтового покриву з використанням у ріллі осушуваних ґрунтів різного ступеня оглеєння і реалізується за допомогою відповідної системи сівозмін, адаптованих до ринкових умов. Оптимальна структура сівозмін, яка формується відповідно до особливостей ґрунтового покриву і біологічних особливостей культур забезпечує економічний розвиток розлиницької галузі, стабілізує обсяги виробництва валової продукції, підвищує продуктивність осушуваних земель на 20-25% та зменшує інтенсивність деградації ґрунтів.

68.01.18.0537/0217U000763

Встановити закономірності оптимізації впливів на процеси мінерального живлення сільськогосподарських культур на дерново-середньопідзолистому супіщаному ґрунті та шляхів підвищення їх якісних показників внаслідок тривалого застосування різних систем удобрення: Заключний звіт /Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних на-

ук України; Керівник Ткачук Валентина Павлівна. – ДР 0116U004643. УДК 631.5:632:632.51(477.42).

30 с.

Органічна система удобрення з елементами біологізації та традиційна органо-мінеральна (гній+НРК) при тривалому їх застосуванні сприяють оптимізації агрофізичних показників (щільності, твердості) орного шару дерново-середньопідзолистого ґрунту. За органо-мінеральної системи удобрення врожайність насіння льону олійного підвищується в 1,9 рази, люпину вузьколистого в 2,1 рази, зерна пшениці озимої - в 1,3 рази та бульб картоплі - в 4,0 рази, порівняно до неудобреного фону. На фоні органічної системи удобрення урожайність досліджуваних культур знижується на 12-28 %, порівняно з органо-мінеральною системою удобрення Робота розповсюджується за договірною ціною.

68.01.18.0538/0217U000764

Встановити закономірності формування фізичних і хімічних властивостей дерново-підзолистих супіщаних ґрунтів та розробити адаптивні до ґрунтово-кліматичних умов системи основного обробітку: Заключний звіт /Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України; Керівник Ткачук Валентина Павлівна. – ДР 0116U004640. УДК 631.5:632:632.51(477.42).

44 с.

При застосуванні систематичної оранки на дерново-підзолистому супіщаному ґрунті встановлюється гомогенний за щільністю та твердістю оброблюваний 20-ти сантиметровий шар ґрунту, а при обробітку без обертання скиби зберігається гетерогенність за цими показниками в шарах 0-10 та 11-20 см, аналогічно профілю ґрунту з непорушеною будовою. За набору культур в сівозміні: пшениця озима, картопля, льон олійний, люпин вузьколистий - переважного впливу будь-якого способу обробітку ґрунту на продуктивність сівозміні не виявлено (відхилення показників складає близько 1%) Робота розповсюджується за договірною ціною.

68.01.18.0539/0217U000812

Теоретично обґрунтувати спосіб конструювання інгредієнтів кормової добавки на основі використання біологічних складових рослинного та природно-мінерального походження для створення принципово нового вихідного продукту з профілактичними властивостями попередження розвитку кетозу в організмі корів: Заключний звіт /Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Безпалько Альона Василівна. – ДР 0116U003250. УДК 636.085:547.484:636.2.

10 с.

Об'єкт досліджень - вегетативна маса розторопші плямистої, кормова добавка, рецепти добавок, експериментальні зразки гранульованої добавки, їх фізико-хімічні властивості. Мета роботи - обґрунтувати композиції інгредієнтів кормової добавки на основі біологічно-активних сполук рослинного і мінерального походження для профілактики розвитку кетозу у високопродуктивних корів та експериментально виготовити дослідні партії. Методи досліджень - технологічні, біохімічні, зоотехнічні. Результати та їх новизна. Вперше обґрунтовано оптимальний спосіб конструювання інгредієнтів кормової добавки за технологічними параметрами виробництва і фізико-хімічними показниками в співвідношенні компонентів: сінне борошно - 94,5 %, природний мінерал (сапнітове борошно) - 2 %, меляса з цукрових буряків - 3, сіль кухонна - 0,5 %.

68.01.18.0540/0217U000813

Дослідити закономірності деградації лучних угідь за різних рівнів антропогенного навантаження та розробити технології їх трансформації в екологічні угіддя та рекреаційні зони для виробництва органічної продукції та розвитку зеленого туризму в Україні: Заключний звіт /Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Векленко Юрій Анатолійович. – ДР 0116U003257. УДК 633.2:631.3.

54 с.

Об'єктом досліджень виступають види трав'янистих рослин з природної флори кормових угідь, розміщених на схилах балок, нових і малопоширених кормових рослин селекції ІКСГП НААН та природні і штучні рослинні угруповання. Взаємовідносини видів з середовищем і внутрішньо та міжвидові взаємовідносини рослин, функціональні особливості рослинних угруповань. Мета досліджень полягає у встановленні причини зниження біологічної продуктивності природних кормових угідь за дії природних і антропогенних чинників, розробити еколого-біологічну стратегію відновлення деградованих лучних угідь регіону за органічного виробництва. Дослідження проводяться із використанням методичних підходів, які застосовуються в міжнародній практиці, зокрема відповідають вимогам ISO. Науковою новизною досліджень є теоретичне обґрунтування і розробці технологічних схем та прийомів відновлення продуктивності деградованих лукопасовищних угідь на схилах балок, добір видів і сортів багаторічних трав для формування травосумішок, визначенні агрономічної і зоотехнічної цінності, оцінки їх за ступенем конкурентоздатності, алелопатичної взаємодії, поживної цінності та продуктивної дії корму в умовах органічного виробництва кормів. За результатами досліджень створена база даних аналітичних і синтетичних ознак стаціонарного виродженого лучного фітоценозу на схилах балок. Установлені закономірності динаміки сукцесії синантропної рослинності під впливом природних чинників. Екологічні аспекти розробленої продукції (технології) визначають економічну ефективність, яка характеризується наростаючим попитом населення до органічних продуктів та зеленого туризму. Серед потенційних замовників науково-технічної продукції можуть бути землекористувачі, що облаштовують зелені зони відпочинку, мисливські угіддя, органічні сировинні зони для пасовищного тваринництва, заповідні території.

68.01.18.0541/0217U000814

Розробити нову мінеральну кормову добавку на основі сапоніту у доступній для засвоєння мікро- і ультрамікроелементів формі:

Заключний звіт /Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Кулик Михайло Федорович. – ДР 0116U003280. УДК 636.087.6:553.2.

10 с.

Розроблено нову мінеральну добавку на основі сапоніту для сільськогосподарських тварин. Підвищення біологічної доступності мікро- і ультрамікроелементів із сапоніту за рахунок переведення його в гелеподібний стан і на цій основі розробка нових мінеральних добавок для сільськогосподарських тварин і птиці. Об'єкти досліджень - сапоніт, макроелементи, мікроелементи. Методи досліджень - дослідження вмісту і доступності для сільськогосподарських тварин заліза, міді та марганцю в кристалічній формі сапоніту.

68.01.18.0542/0217U000815

Дослідити біодоступність мікроелементів у організмі свиней залежно від виду сполук, що входять у складу добавок і преміксів:

Заключний звіт /Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Гончарук Віктор Васильович. – ДР 0116U003281. УДК 636.4:636.087.7:636.084.41.

17 с.

Дослідити мінеральний склад найпоширеніших кормових добавок та преміксів для свиней, які найкраще балансують раціони зони Поділля. Програма досліджень передбачає: Дослідити хімічний склад зернових кормів за мінеральним складом зони Поділля України. Будуть проаналізовані корма за всіма показниками, збалансованості раціонів свиней.

68.01.18.0543/0217U000816

Встановити рівні білково-вітамінно-мінеральної годівлі різних вікових груп свиней за ви-користання хелатних комплексів мікроелементів:

Заключний звіт /Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Гончарук Володимир Васильович. – ДР 0116U003283. УДК 636.084:636.4:631.81.095.337.

18 с.

Дослідити хімічний склад найпоширеніших білково-вітамінних-мінеральних добавок для свиней та встановити, які з них найкраще підходять для балансування раціонів свиней у зоні Поділля. Програма досліджень передбачає: дослідження та аналізування хімічного (мінерального, протеїново-амінокислотного та вітамінного) складу кормів, відібраних у господарствах різних форм власності зони Поділля України.

68.01.18.0544/0217U000840

Експертиза агробіотехнологій вирощування зернових культур на основі застосування сидеральних добрив, ґрунтових та ендодітних мікроорганізмів:

Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U005385. УДК 606:632:631.554:631.8.

110 с.

Об'єкт досліджень - процеси та закономірності формування агрофітоценозів польових культур дослідної сівозміни, вплив прийомів технології вирощування та агрометеорологічних умов періоду вегетації на реалізацію потенціалу їх зернової продуктивності. Мета роботи - інтенсифікація колообігу органічної речовини рослинних залишків та відновлення природних екосистем за рахунок застосування комплексів ґрунтових та ендодітних мікроорганізмів.

68.01.18.0545/0217U000842

Науково-технічна експертиза технологій виробництва продукції рослинництва з використанням засобів інтелектуалізації при різних рівнях розмірно-ресурсного забезпечення господарств:

Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U005387. УДК 633/635:631.153.7.

140 с.

Проведено аналіз технологій керованого землеробства та їх технічного забезпечення. Сформовано банк даних характеристик технічних засобів, які використовуються в технологіях керованого землеробства. Вивчено та проаналізовано закордонний досвід застосування технологій керованого землеробства у вирощуванні основних сільськогоспо-

дарських культур. Розроблено структурну схему побудови систем керованого землеробства та запропоновано проекти оснащення МТП засобами інтелектуалізації на основі аналізу сучасного стану забезпечення сільськогосподарського виробництва засобами керованого землеробства.

68.01.18.0546/0217U000848

Техніко-технологічні засади формування дражованого насіння: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Сербій Євген Костянтинівич. – ДР 0114U005396. УДК 631.53.01/02.

102 с.

Обґрунтовано базові складові компоненти оболонки для дражування насіння; Розроблено обчислювальне ядро, яке генерує дискретну модель дражованої насінини та розраховує її статистичні показники, також виконано її статистичне дослідження; Розроблено методику та проведено обчислювальні експерименти для аналізу міцності розробленої дискретної моделі драже. Розроблено методику обґрунтування кількісного складу композицій для дражування насіння. Запропоновано нову конструкцію механічного висівного апарата, яка забезпечує точний висів; Запропоновано нову конструкцію машини для дражування насіння.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.01.18.0547/0217U000705

Створити маточну культуру ентомофага *Trichogramma dendrolimi* Matsu. для промислового виробництва ентомологічного захисту плодових культур від листоївок: Заключний звіт /Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" Національної академії аграрних наук України; Керівник Молчанова О.Д. – ДР 0116U003727. УДК 632.937.

50 с.

Проведено порівняння біологічних показників *T. dendrolimi* Matsu., що вирощена на різних живителях. Обрані фітофаги для формування маточної культури ентомофага: млинова вогнівка та капустяна совка. Визначені методи масового відбору: за поведінковими реакціями ентомофага, природна елімінація ослаблених особин шляхом введення в діапauзу. Розроблена технологія формування маточної культури, розроблені науково-практичні рекомендації щодо створення маточної культури *T. dendrolimi* Matsu. Сформована маточна культура паразита. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.01.18.0548/0217U000834

Адаптувати елементи, та системи захисту енергетичної верби (*Salix viminalis*) від шкідливих організмів, як сировини для виробництва твердих видів біопалива на низькородючих ґрунтах Передгір'ї Карпат: Заклучний звіт /Українська науково-дослідна станція карантину рослин Інституту захисту рослин Національної академії аграрних наук України; Керівник Гунчак Володимир Михайлович. – ДР 0116U002547. УДК 632.91.

27 с.

На початкових етапах вирощування верби відмічено формування змішаного типу забур'яненості з переважанням однорічних дводольних бур'янів. Внесення ґрунтових гербіцидів забезпечило зменшення сирової надземної маси бур'янів на 86,7-80,4%, та накопичення сирової маси в 5,1 - 7,5 рази порівняно з контролем.

68.01.18.0549/0217U000835

Відпрацювання способів оздоровлення та культивування горіха волоського in vitro:

Заклучний звіт /Українська науково-дослідна станція карантину рослин Інституту захисту рослин Національної академії аграрних наук України; Керівник Гунчак Володимир Михайлович. – ДР 0116U002548. УДК 623.4..

23 с.

Відпрацювання основних етапів мікроклонального розмноження горіха волоського забезпечує збільшення виходу продукції на 30 % та сприяє в майбутньому отриманню якісних підщеп та кореневласних саджанців горіха волоського.

68.39 Тваринництво

68.01.18.0550/0217U000838

Адаптація та експертиза ресурсоощадної технології виробництва молока з використанням роботизованих систем доїння: Заклучний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Постельга Сергій Станіславович. – ДР 0114U005383. УДК 636.034:637.11.

107 с.

Підготовлено аналітичний огляд, в якому розглянуто перспективи розвитку молочного скотарства в Україні, досліджено характерні особливості ресурсоощадної технології виробництва молока з використанням роботизованих систем доїння корів, проаналізовано сучасний стан використання доїльних роботів в країнах з розвиненим молочним скотарством, підготовлено огляд роботизованих доїльних систем, що використовуються в Європі, проведено аналіз наукових повідомлень щодо сучасно облаштованих будівель для утримання корів. Представлено результати, проведених в УкрНДПВТ ім. Л. Погорілого, комплексних досліджень технології виробництва молока з використанням елементів роботизації та встановлено режими та фактичні параметри функціонування роботизованої молочної ферми в умовах експлуатації. Проведено експертизу технології виробництва молока з використанням роботизованих систем доїння корів на відповідність вимогам і нормам чинних вітчизняних і європейських нормативних документів. Підготовлено пропозиції виробництву. Запропоновано проектно-технологічне рішення тваринницького об'єкту на прикладі молочної ферми на 50 корів з використанням доїльного робота.

68.85 Механізація й електрифікація сільського господарства

68.01.18.0551/0217U000762

Створення технічного засобу для обрізування головних кореневищ хмелю з метою підвищення рівня механізації робіт, що забезпечить впровадження високопродуктивних технологій: Заклучний звіт /Інститут сільського господарства Полісся Національної академії аграрних наук України; Керівник Любченко Владислав Владиславович. – ДР 0116U004647. УДК 633.791.631..

28 с.

Сформовано вимоги до технологічних меж конструкції агрегату. Обґрунтовані напрямки модернізації та структурні особливості агрегату. Введено в конструкцію заточний пристрій. Розроблено пристрій для максимального використання ножів. Сформована загальна конструкція обрізувача головних кореневищ хмелю. Робота передається за кордон за договірною ціною.

68.01.18.0552/0217U000839

Експертиза систем різноглибинного основного обробітку ґрунту при вирощування зернових культур: Заключний звіт /Державна наукова установа "Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого"; Керівник Кравчук Володимир Іванович. – ДР 0114U005384. УДК 631.343:631.554.

112 с.

Робота передається за кордон за договірною ціною.

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.27 Якість води

70.01.18.0553/0417U000367

Рой Ігор Олександрович. Підвищення екологічної безпеки питного водопостачання шляхом інтенсифікації процесу окислення органічних речовин: Дис... к.т.н. /Сумський державний університет. – Захищена 10.02.2017.

УДК 504.062:66.094.3-926.214.

184 с.: 17 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Дисертація присвячена підвищенню рівня екологічної безпеки питного водопостачання і попередження загрози для здоров'я та життя людини, шляхом удосконалення станцій очищення питної води. Запропоновано спосіб інтенсифікації процесу окиснення органічних речовин озоном з використанням попередньої магнітної обробки води. Експериментально визначені оптимальні технологічні параметри роботи апаратів магнітної обробки. Розроблені принципова технологічна схема реалізації магнітної обробки на діючих водопровідних станціях та методика інженерного розрахунку конструктивно-технологічних параметрів апаратів магнітної обробки.

70.01.18.0554/0417U000417

Рубай Ольга Іванівна. Теоретичні основи і технологія деферизації підземних вод киснем повітря в абсорбері з ковшоподібними диспергаторами: Дис... к.т.н. /Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського". – Захищена 22.02.2017.

УДК 628.161.2:546.72.

123 с.: 10 табл., 26 іл. – Бібліогр.: 123 назви.

У дисертації наведено результати досліджень, спрямованих на розроблення теоретичних основ і технології деферизації підземних вод киснем повітря у горизонтальному абсорбері з ковшоподібними диспергаторами (ГАКД). Досліджено процес абсорбції кисню повітря та визначено основні кінетичні характеристики процесу окиснення іонів Fe²⁺ киснем повітря у вибраному апараті. Досліджено процес віддувки CO₂ у процесі диспергування води та встановлено каталітичну дію осаду Fe(OH)₃ відносно реакції окиснення іонів Fe²⁺. Проведено апробацію визначених та рекомендованих умов здійснення процесу деферизації води у ГАКД на реальних підземних водах. Запропонований метод відділення осаду з води відстоюванням. Запропоновано та розроблено технологічну схему деферизації підземних вод киснем повітря. Виконані узагальнені характеристики технологічного процесу переконливо свідчать про конкурентоспроможність розробленої технології.

70.01.18.0555/0217U000307

Фізико-хімічне обґрунтування новітніх сорбційно-каталітичних методів очищення воді від мікродомішок: Заключний звіт /Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН

України; Керівник Мамченко Олексій Володимирович. – ДР 0112U000039. УДК 628.161:66.081+544.47.

145 с.

Об'єкт дослідження - збагачена марганцева оксидно-карбонатна руда (ЗМОКР), доломіт (Дніпропетровська обл., Україна) та сорбенти-каталізатори для видалення з води сполук марганцю, розроблені на її основі; глинистий мінерал сапоніт (Хмельницька обл., Україна) та сорбент для видалення фторид-іонів з води; Мета роботи - створення селективних сорбентів для видалення фторидів із води, обґрунтування способів підвищення каталітичної активності сорбентів-каталізаторів для знезалізнення та деманганізації. Основні результати - Досліджено процеси очищення природної підземної води від марганцю в фільтрувальних установках безнапірного та напірного типів, завантажених СК, при лінійних швидкостях фільтрування від 3,1 до 10 м/год. Найкращі результати з технологічної та практичної точки зору були отримані на фільтрувальній установці напірного типу. Встановлено, що при сумісному видаленні сполук заліза і марганцю сорбентом-каталізатором з води, зростання концентрації сполук заліза вище 1 мг/дм³ порушує роботу сорбенту-каталізатору з видалення сполук марганцю. Різниця в механізмах окислення металів Fe²⁺ і Mn²⁺ спричинює формування декількох функціональних зон очищення всередині одного фільтру за течією води, що очищується. Проскок сполук марганцю в фільтрат зумовлений зменшенням корисного об'єму фільтру через блокування активних центрів поверхні СК сполуками заліза. Розроблено технологію очищення підземної води від сполук заліза і марганцю. Технологія деманганізації води із застосуванням сорбенту-каталізатору базується на контролі грязьємності і своєчасній промивці фільтру. Сорбент-каталізатор не потребує регенерації хімічними реагентами. Область застосування - водопідготовка та обробка води. Робота розповсюджується за договірною ціною.

73 ТРАНСПОРТ

73.01 Загальні питання транспорту

73.01.18.0556/0417U000459

Повисша Марина Анатоліївна. Діяльність М.Л. Щукіна (1848-1924) в контексті розвитку залізничного транспорту: Дис... к.і.н. /Державний економіко-технологічний університет транспорту. – Захищена 02.03.2017.

УДК УДК 626/627.25.92 [Щукін].

223 с. – Бібліогр.: 264 назви.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню життєвого шляху, науково-дослідній, педагогічній та адміністративній діяльності Миколи Леонідовича Щукіна - визначного інженера шляхів сполучення, професора Технологічного інституту, фахівця в галузі залізничного транспорту, залізничного адміністратора, видатного знавця рухомого складу залізниць. На основі використаних джерел та літератури окреслено внесок М.Л. Щукіна у розвиток вітчизняного паровозо- і вагонобудування, висвітлена його діяльність у будівництві мережі залізниць, паровозів та тепловозів. Широкий діапазон діяльності М. Л. Щукіна став віддзеркаленням наукових і практичних потреб його часу, диктувався прагненням брати участь в рішеннях найважливіших завдань технічної науки, залізничного транспорту, технічної освіти (особливо жінок). Система його поглядів була підсумком взаємодії і боротьби застарілих представлень і новаторських тенденцій в науці і техніці, пошуком наукових шляхів розвитку науки і техніки. Його діяльність привела до якісних змін в роботі залізничного транспорту, що стало ключовим моментом в історії інженерної думки в Російській імперії.

73.29 Залізничний транспорт

73.01.18.0557/0417U000332

Іванченко Дмитро Анатолійович. Удосконалення методів визначення обсягів приймальних випробувань модернізованих тепловозів: Дис... к.т.н. /Дніпропетровський державний технічний університет залізничного транспорту. – Захищена 03.02.2017.

УДК 629.4.018:629.4.014.24.

177 с.: 9 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 125 назв.

Об'єкт дослідження - процес проведення приймальних випробувань тепловозів. Дослідження проводилося із застосуванням методу спостереження, теоретичного, емпіричного дослідження, математичного моделювання, теорії локомотивної тяги, системного підходу, експертного методу з використанням теорії множин, математичної статистики та теорії імовірності. Поданий новий підхід до визначення обсягів приймальних випробувань модернізованих тепловозів, що базується на широкому використанні розрахунково-експериментальних моделей. Результати дисертації можуть бути використані при прогнозуванні техніко-економічних показників модернізованих тепловозів.

73.31 Автомобільний транспорт

73.01.18.0558/0417U000192

Воловик Олександр Олександрович. Підвищення стійкості асфальтобетонних покриттів дорожніх одягів автомобільних доріг до утворення колії: Дис... к.т.н. /Харківський національний автомобільно-дорожній університет. – Захищена 22.12.2016.

УДК 625.7/.8.

148 с.: 22 табл., 71 іл. – Бібліогр.: 131 назва.

Виконано аналіз сучасних уявлень про структуру та її вплив на властивості і довговічність асфальтобетонів в шарах дорожніх одягів, обґрунтовано та експериментально підтверджено особливості процесу колієутворення в них. Досліджено закономірності процесів колієутворення в асфальтобетонах різних гранулометричних складів в умовах багаторазових циклічних навантажень при різних температурах. Встановлено вплив вмісту і марки бітуму, максимального розміру зерен щебеню у складі асфальтобетону, та рівня навантаження. Досліджено вплив полімерних добавок до бітуму на колієстійкість асфальтобетонів у покриттях дорожніх одягів.

73.01.18.0559/0417U000509

Коцюк Максим Олександрович. Підвищення ефективності процесу "доставка - реалізація" баштаних культур: Дис... к.т.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 03.03.2017.

УДК 656.135:658.74.018.2.

158 с.: 10 табл., 56 іл. – Бібліогр.: 147 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню логістичної задачі підвищення ефективності процесу "доставка - реалізація" сезонних швидкопсувних продуктів шляхом вибору раціональних параметрів управління поставками і транспортно-технологічної схеми автомобільних перевезень. Розроблено аналітичну та імітаційну моделі процесу і методу визначення раціональної партії поставки швидкопсувної продукції в умовах одночасної нестаціонарності ціни та попиту на прикладі баштаних культур.

73.01.18.0560/0217U000239

Розробка мобільного комплексу для діагностики експлуатаційного стану дорожніх покриттів "МК-ДЕС-НТУ": Заключний звіт /На-

ціональний транспортний університет; Керівник Павлюк Дмитро Олександрович. – ДР 0115U002268. УДК 625.7/.8. 180 с.

Розроблено "МК-ДЕС-НТУ" - багатофункціональний пристрій, за допомогою якого можна проводити комплексний моніторинг поточного стану дорожніх одягів, а саме рівності дорожнього покриття, деформативних характеристик дорожнього полотна, зчипних якостей дорожнього покриття, а також з великою точністю визначати пройдений шлях. Робота передається за кордон за договірною ціною.

73.01.18.0561/0217U000240

Розробка моделей партнерства підприємств автомобільного транспорту в розвитку систем технічного обслуговування та ремонту парків транспортних засобів: Заключний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Воркут Тетяна Анатоліївна. – ДР 0115U002288. УДК 656.13. 243 с.

Проект передбачає розроблення, з єдиних системних позицій на ґрунті розвитку методологій управління виробничими системами автомобільного транспорту і міжорганізаційними партнерствами, теоретичних і методичних основ підвищення ефективності управління розвитком підприємств автомобільного транспорту та вертикально інтегрованих, щодо забезпечення транспортного обслуговування, підприємств різної галузевої приналежності за рахунок розроблення моделей управління процесами обґрунтування, реалізації та експлуатації організаційних структур автомобільного транспорту в сфері технічного обслуговування та ремонту парків автомобільних транспортних засобів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

73.01.18.0562/0217U000241

Організаційно-економічний механізм забезпечення розвитку підприємств автотранспортного та дорожньо-будівельного комплексу: Заключний звіт /Національний транспортний університет; Керівник Базиліук Антоніна Василівна. – ДР 0113U007704. УДК 656.13. 106 с.

Звіт про НДР: 106 с., 27 рис., 5 табл., 208 джерел. У роботі проаналізовано соціально-економічний розвиток економіки України за роки незалежності та досліджено її ментальну модернізацію. Визначено вплив соціально-економічного середовища на організацію фінансів транспортних підприємств. Запропонована система розширеного фінансування автотранспортного комплексу, що передбачає реалізацію стратегії розширеного фінансування за рахунок створення адаптованого до умов внутрішньовиробничого і зовнішньоекономічного середовища механізму фінансування модернізації, оновлення і реструктуризації рухомого складу АТП відповідно до потреб ринку пасажирських та вантажних перевезень.

73.34 Водний транспорт

73.01.18.0563/0217U000574

Розробка методу визначення головних розмірів та характеристик кораблів берегової охорони для захисту морських кордонів держави: Заключний звіт /Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова; Керівник Некрасов Валерій Олександрович. – ДР 0115U000305. УДК 629.5.01. 274 с.

Об'єкт дослідження - процес забезпечення охорони морських кордонів шляхом використання багатофункціональних кораблів берегової охорони підвищеної ходовості та мо-

рехідності. Мета роботи - розробка методу і відповідної методики визначення головних розмірів та характеристик кораблів берегової охорони, направлених на створення по результатам виконання проектних робіт ефективних кораблів, що забезпечує розвиток цього типу кораблів і їх використання у операціях з надійної охорони морських кордонів держави. Методи дослідження: аналіз, синтез, імітаційне моделювання, теорія динамічної подібності потоків. Теоретичні і практичні результати: Проведено аналітичний огляд проблеми проектування кораблів берегової охорони (КБО). Запропоновано концепцію оцінки ефективності та надійності КБО. Розроблено математичні моделі функціонування КБО, їх обладнання, систем та озброєння. Проведено аналіз та вибрано методи розв'язку задач функціонування. Створено програмні продукти моделей функціонування КБО різних типів. Розроблено математичні моделі фізичних і інженерних якостей кораблів берегової охорони та їх обладнання, систем і озброєння. Виготовлено експериментальний зразок КБО та проведено дослідження його морехідних якостей у дослідному басейні НУК. Запропоновано методи формулювання та розв'язання оптимізаційних задач проектування КБО. Визначено архітектурно-конструктивний тип КБО, його головні розміри, обладнання, системи та озброєння. Розроблено програмні продукти проектування КБО на етапах дослідницького проектування. Новизна та ефективність впровадження: Наукова новизна та значимість отриманих результатів роботи полягає в узагальненні досвіду концептуального проектування кораблів берегової охорони та розробці концепції комплексного оцінювання ефективності та надійності кораблів берегової охорони, яка, на відміну від існуючих, вперше дає змогу врахувати вимоги надійності, безпеки та ефективності ще на етапі проектування корабля. Проведені дослідження також дозволили значно покращити технологію проектування кораблів берегової охорони на етапі їх дослідницького проектування. Сфера (галузь) використання: освіта (навчальний процес університетів, які проводять підготовку фахівців з кораблебудування для суднобудівної промисловості); військово-морський флот України (Морська охорона України); машинобудування (суднобудівна промисловість України: науково-дослідні організації, проектні організації та конструкторські бюро, Регістр судноплавства України, підприємства суднобудівної промисловості). Робота розповсюджується за договірною ціною.

73.01.18.0564/0217U000665

Моделі оптимізації проектів розвитку морського транспорту: Заключний звіт /Одеський національний морський університет; Керівник Махуренко Геннадій Сергійович. – ДР 0115U000731. УДК 656.61.003.13:519.87.

109 с.

Звіт про НДР: 109с., 17 рис., 4 табл., 79 посилань. Об'єкт дослідження - управління розвитком морських транспортних систем України. Ціль роботи - розробка методів та моделей для удосконалення управління розвитком морських транспортних систем. У звіті розглядаються сучасні принципи управління морськими портами, особливості побудови політики ціноутворення на підприємствах портової діяльності. Розкриті проблеми, цінової стратегії українських морських торговельних портів. Досліджується режим траншпменту для розвитку контейнерних перевезень в Україні. В роботі визначається інвестиційний механізм як спосіб інвестиційної політики і стратегії держави та бізнесу в портовому господарстві при збереженні державної власності в інфраструктурі портового господарства. Пропонується проведення багатофакторного дослідження чутливості інвестиційних проектів за допомогою багатофакторного показника чутливості, що дозволяє більш точно оцінити ризик плану

(проекту). Виконане дослідження виробничо-транспортної системи з двома ланцюжками доставки продукції на один ринок в умовах комбінації критеріїв ланцюжків "прибуток-прибуток". Доводиться теорема про те, що сума оптимальних обсягів продукції на споживчому ринку завжди не перевищує суми рівноважних обсягів. В роботі виконується оптимізація механізму надання знижок з портових тарифів, робляться висновки, що оптимальний коефіцієнт знижки підвищується із зростанням показника еластичності вантажо-потоків по тарифу. Запропонована методика аналізу і оцінки економічного потенціалу системи портів морських транспортних коридорів., яка базується на системному підході і дозволяє використовувати показник економічного потенціалу портів як критерій прийняття управлінських рішень для учасників систем доставки вантажів від відправників до одержувачів.

73.37 Повітряний транспорт

73.01.18.0565/0217U000484

Методичне та програмне забезпечення діагностування газоперекачувальних агрегатів з використанням методів математичного моделювання та штучного інтелекту : Заключний звіт /Національний авіаційний університет; Керівник Терещенко Юрій Матвійович. – ДР 0114U001603. УДК 629.735.03:621.43.031.3(047.31).

32 с.

Об'єкт дослідження - парк одномаркових газоперекачувальних агрегатів з газотурбінним приводом. Предмет дослідження - методи діагностування газоперекачувальних агрегатів з використанням методів математичного моделювання та штучного інтелекту. Мета роботи - розробка методології та програмного забезпечення для ідентифікації технічного стану (ТС) газоперекачувальних агрегатів на базі синтезу найбільш перспективних методів математичного моделювання та штучного інтелекту. Методи дослідження. Мета досягається шляхом комплексного використання методів математичного моделювання та штучного інтелекту із залученням методичного та програмного забезпечення для оперативного контролю, аналізу та прогнозу технічного стану газотурбінної установки (ГТУ), нагнітача та газоперекачувального агрегату (ГПА) в цілому. Отриманий підхід дозволяє створювати ефективні комп'ютерні системи нового покоління для діагностування ГПА в умовах експлуатації на основі сучасних інформаційних технологій. При виконанні роботи створено методичне та програмне забезпечення діагностування газоперекачувальних агрегатів з використанням методів математичного моделювання та штучного інтелекту та проведено перевірку його роботоспроможності. Перспективи впровадження результатів НДР на підприємствах України: Акціонерне товариство (АТ) "МОТОР СІЧ". Використання в навчальному процесі при викладанні дисциплін: "Діагностика ГТУіК", "Математичні методи моделювання і оптимізації систем і процесів" (спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування"), "Математичні методи моделювання і оптимізації систем і процесів" (направлення підготовки: 6.050604 "Енергомашинобудування"). Впроваджено також у вигляді лекційних занять у новому навчальному курсі "Сучасні авіаційні двигуни нового покоління і автоматизований моніторинг їх технічного стану". Робота розповсюджується за договірною ціною.

73.01.18.0566/0217U000486

Підвищення шорсткості асфальто- і цементобетонних покриттів автомобільних доріг та аеродромів: Заключний звіт /Національний авіаційний університет; Керівник Белятинський Андрій Олександрович. – ДР 0115U002470. УДК 625.7.

104 с.

Об'єкт дослідження - шорстка цементна суміш оптимального складу, що укладається на нежорстку основу шаром товщиною до 20 мм. Мета дослідження - підвищення шорсткості існуючих дорожніх та аеродромних покриттів з розробкою цементної суміші оптимального складу та проведення лабораторних досліджень цементної суміші оптимального складу з визначенням фізико-механічних і експлуатаційних властивостей, розробка раціональної технології її приготування і укладання. Метод дослідження - аналітично-експериментальний з використанням математичного апарату шляхом створення математичних моделей. В результаті виконання проекту отримано нове тонкошарове покриття підвищеної шорсткості в якому жорсткий шар укладається на нежорстку основу при цьому відбувається покращення зчіпних властивостей існуючого асфальтобетонного покриття у будь-яку пору року. На основі загальної характеристики цих матеріалів досягається адсорбційний характер взаємодії з утворенням адсорбційних зв'язків. Внаслідок цього виникає зміна в'язкості граничних шарів і орієнтоване молекулярне структуроутворення в них. Таке структуроутворення перешкоджає передчасному відшаруванню верхнього шорсткого шару з поверхні існуючого покриття і попереджує проникнення води в існуюче покриття. Робота розповсюджується за договірною ціною.

73.39 Трубопровідний транспорт

73.01.18.0567/0217U000730

Розробка нових екологічно безпечних інгібувальних синергічних композицій для протикорозійного захисту та продовження ресурсу обладнання нафтової та енергетичної галузей промисловості: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Зінь Іван Миколайович. – ДР 0116U006339. УДК 621.193:678.643:656.36.

45 с.

Встановлено, що інгібітор корозії сталі на основі екстракту дуба сповільнює реакцію бікарбонат-карбонатного перетворення та зменшує кількість відкладів на поверхні металу. Властивий йому ефект післядії забезпечує 12-годинний протикорозійний захист сталі в 5% HCl на останніх стадіях розчинення карбонатних відкладів.

73.43 Міський транспорт

73.01.18.0568/0417U000508

Гілевська Катерина Юріївна. Удосконалення організації перевезень пасажирів міським громадським транспортом за критеріями якості: Дис... к.т.н. /Національний транспортний університет. – Захищена 03.03.2017.

УДК 656.132.

193 с.: 19 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 154 назви.

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню методу організації перевезень пасажирів міським громадським транспортом за критеріями якості обслуговування пасажирів. Розроблено методику організації перевезень пасажирів на маршрутах міської пасажирської транспортної системи за критеріями якості обслуговування, що дозволяє визначати науково обґрунтовану кількість рейсів для роботи на маршруті стосовно всіх діапазонів часу доби, робочих і не робочих днів тижня та сезонів року, при забезпеченні запланованих показників якості обслуговування пасажирів.

73.47 Взаємодія різних видів транспорту. Змішані перевезення

73.01.18.0569/0217U000544

Організація транспортного процесу вантажопасажирських перевезень в поромній транспортно-технологічній системі України: Заключний звіт /Одеський національний морський університет; Керівник Шибаєв Олександр Григорович. – ДР 0115U000609. УДК 656.66:658.152.003.13:656.612.

183 с.

Розроблено: методичні положення та практичні рекомендації щодо забезпечення сталого функціонування вантажопасажирських поромів, оптимізації композитного завантаження поромів, обґрунтування "запасу міцності" поромного оператора. Результати дослідження мають прикладне значення для підприємств морського та суміжних видів транспорту. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.01.18.0570/0417U000233

Даніловський Сергій Вікторович. Регуляція експресії TP53 та залежних від нього протеїнів у клітинах гліоми лінії U87: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України". – Захищена 19.01.2017.

УДК 577.112:616.

151 с.: 52 іл. – Бібліогр.: 251 назва.

Об'єкт: функція генів TP53, MDM2, PERP, USP7, RBL1, CSNK2, NME6, TOPORS, ZMAT3, TP53BP1 та TP53BP2. Мета: – вивчення залежності експресії генів TP53, MDM2, PERP, USP7, RBL1, CSNK2, NME6, TOPORS, ZMAT3, TP53BP1 та TP53BP2 від функціональної активності сигнального ензиму стресу ендоплазматичного ретикулула ERN1 за умов гіпоксії та дефіциту глутаміну або глюкози у клітинах гліоми лінії U87. Методи: культивування клітин гліоми лінії U87 та її субліній, виділення тотальної РНК, спектрофотометричні методи визначення кількості та спектральних характеристик РНК, електрофорез нуклеїнових кислот, зворотна транскрипція, полімеразна ланцюгова реакція, кількісна полімеразна ланцюгова реакція, отримання цитозольних та ядерних фракцій протеїнів із культур клітин, осадження секреторних протеїнів з культурального середовища, спектрофотометричне визначення кількості протеїнів, електрофорез протеїнів у поліакриламідному гелі, імуноблотинг, комп'ютерний аналіз результатів кількісної полімеразної ланцюгової реакції, статистичні методи обробки даних. Вперше було показано, що експресія генів TP53, MDM2, PERP, USP7, RBL1, CSNK2, NME6, TOPORS, ZMAT3, TP53BP1 та TP53BP2 у клітинах гліоми лінії U87 залежить від функціональної активності ERN1, сенсорно-сигнального ензиму стресу ендоплазматичного ретикулула. Виявлені зміни в експресії досліджених генів корелюють зі зменшенням інтенсивності проліферації клітин з пригніченою активністю ERN1. Встановлено, що зміни в експресії генів TP53, MDM2 та USP7 у клітинах гліоми за умов пригнічення ERN1 обумовлені виключенням саме кіназної, а не ендорибонуклеазної активності ензиму ERN1, а гена PERP – обома активностями..

76.01.18.0571/0417U000269

Драчук Костянтин Олегович. Роль сірководню в порушенні функцій серця і судин при старінні: Дис... к.мед.н. /Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України. – Захищена 31.01.2017.

УДК 543.272.55:616.13:616.12-008.1:612.67.
138 с.: 15 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 327 назв.

Встановлено, що у старих щурів порушені ендотеліа- залежне розслаблення гладеньких м'язів аорти, а також - діастолічна функція серця, про що свідчило зниження максимальної швидкості розслаблення (в середньому на 27,4%), збільшення кінцево-діастолічної жорсткості (в 2,1 рази), константи активного розслаблення (в 1,4 рази) міокарду і кінцево-діастолічного тиску (в 3,1 рази) в ЛШ. Дані функціональні зміни супроводжувалися зниженням в препаратах мітохондрій, гомогенаті тканин серця і тканинах аорти вмісту H₂S, розвитком оксидативного/нітрозативного стресу, наслідком чого було неспряження (uncoupling) стану cNOS та послаблення конститутивного синтезу NO. Застосування за умов старіння NaHS, донора сірководню і пропаргілгліцину, блокатора CSE-залежного шляху синтезу H₂S, в значній мірі відновлювало ендотеліа-залежне розслаблення гладеньких м'язів аорти (ефект був обумовлений дією ендогенного NO) та діастолічну функцію серця. В основі фізіологічного ефекту NaHS і ПГ на функцію судин лежить їх здатність збільшувати в досліджуваних тканинах вміст H₂S (за виключенням дії пропаргілгліцину в тканинах аорти), пригнічувати оксидативний/нітрозативний стрес, відновлювати спряжений стан cNOS і поєднувати конститутивний синтез NO. Пропаргілгліцин збільшував вміст H₂S в тканинах серця старих щурів через компенсаторне підвищення активності 3MST.

76.01.18.0572/0417U000307

Красій Наталія Іванівна. Біологічні властивості та динаміка формування антибіотикорезистентності мікроорганізмів у хворих зі штучною вентиляцією легень: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 03.02.2020.

УДК 616.24-085.816-008.67:579.22:615.28.015.8.
172 с.: 22 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 273 назви.

Об'єкт – умовнопатогенні мікроорганізми, виділені від хворих, які перебували на лікуванні у відділенні анестезіології та інтенсивної терапії та хворих пульмонологічного відділення; мета – підвищення ефективності методів прогнозування, боротьби та профілактики інфекцій, пов'язаних з наданням медичної допомоги, у відділенні інтенсивної терапії на основі вивчення біологічних властивостей (антибіотикочутливість, адгезивність) досліджуваних ізолятів та проведеного мікробіологічного моніторингу; методи – мікробіологічні, статистичні; результати – уперше з урахуванням сучасних підходів до мікробіологічного моніторингу на регіональному рівні проведено комплексний аналіз видового складу умовно-патогенної мікрофлори, виділеної від хворих в межах одного відділення інтенсивної терапії; простежено зміну спектру мікроорганізмів в динаміці досліджуваних років, здійснено порівняльний аналіз виділених умовнопатогенних штамів у відділенні інтенсивної терапії та пульмонологічному відділенні з метою вивчення впливу тяжкості стану хворих на формування їх мікробного пейзажу; відстежено динаміку виникнення резистентності мікроорганізмів до антибіотиків; показано сучасні відмінності у рівнях стійкості до антибіотиків мікроорганізмів, виділених у відділенні інтенсивної терапії та пульмонологічному відділенні; доповнено наукові дані щодо впливу антибіотикочутливості мікроорганізмів клінічних ізолятів на їх адгезивні властивості; галузь – медицина.

76.01.18.0573/0417U000377

Міц Ірина Романівна. Механізми пошкодження внутрішніх органів у щурів внаслідок дії стресу в пренатальний і постнатальний

період їх розвитку: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 03.02.2017.

УДК 616.1/4-092-02:616.45-001.1/3/-055-092.9.
172 с.: 21 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 300 назв.

Дисертаційна робота присвячена вирішенню наукової задачі, що стосується визначенню закономірностей розвитку органних порушень у щурів різної статі із пренатальним, постнатальним стресом та їх поєднанням. Найбільші функціональні зміни діяльності серця проявляються за постнатального стресу змінами ЕКГ (подовження інтервалів P-Q і Q-Tс у самців і зростанням амплітуди зубця Т у самиць). При пренатальному та постнатальному стресі за показниками кардіоінтервалографії у самців відмічено зростання парасимпатичних механізмів кардіопротекції. При пренатальному стресі це поєднується з найменшою кількістю площі некротизованих кардіоміоцитів. У серці щурів значно активуються процеси пероксидації ліпідів та антиоксидантна система. Відмічено зростання імуноглобулінів класів А, М, G, що найбільше виражено у самців за пренатального стресу. Виявлені зміни поєднувалися із найбільшою інволюцією тимуса. При дії хронічного поєданого стресу виникають найвагомші морфологічні зміни в цитооподібній залозі, яєчниках і яєчках щурів 3-місячного віку.

76.01.18.0574/0417U000461

Лісуха Любов Михайлівна. Вплив переривчастої нормобаричної гіпоксії на соматовегетативний статус дітей, які проживають на радіоактивно забруднених територіях: Дис... к.мед.н. /Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України. – Захищена 28.02.2017.

УДК 612.014.41:616-053.2:614.876(476).
217 с.: 30 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 343 назви.

Дисертація присвячена проблемі впливу переривчастої нормобаричної гіпоксії (ПНГ) саногенного рівня для відновлення соматовегетативного статусу дітей, які народилися та постійно мешкають на радіоактивно забруднених територіях. Досліджено вміст інкорпорованого ¹³⁷Cs в організмі дітей та кореляційні зв'язки з показниками варіабельності ритму серця (ВРС). Вивчено вплив ПНГ на центральну та автономну нервову систему (АНС), серцево-судинну, систему зовнішнього дихання, гемодинаміку, показників крові, проведено біохімічні дослідження з визначення пулу азотистих сполук та L-аргініну, електролітів слини. Встановлено кореляційний зв'язок між показниками ВРС. Отримані результати дають змогу зробити висновок, що проведення курсу сеансів ПНГ із застосуванням гіпоксичної газової суміші (12% кисню в азоті) позитивно впливає на стан АНС. Зіставлення результатів ВРС після ПНГ показало, що у дітей віком від 6 до 11 років у стані спокою підвищилась еферентна парасимпатична активність, зменшився вплив судинорухового симпатичного центру, симпато-вагальний індекс та показники центрального контуру управління серцевим ритмом. У дітей від 12 до 17 років у стані спокою знизилась еферентна парасимпатична активність. При ортостатичній пробі (при записі ВРС) у обстежуваних молодшого віку підвищилась активація обох відділів АНС з перевагою парасимпатичної ланки. У дітей старшого віку збільшилась активність обох відділів з перевагою симпатичного. Показники центрального контуру серцевого ритму зменшилися. Скоротилась тривалість сенсорномоторних реакцій. Змінилася концентрація електролітів натрію та калію у слині. Поліпилися показники гемодинаміки, підвищився вміст гемоглобіну у пацієнтів обох вікових груп. Курс сеансів ПНГ сприяв підвищенню вмісту L-аргініну в сироватці крові. Відмічено усунення бронхоспазму на всіх рівнях бронхіального дерева у перена-

жної більшості обстежуваних.

76.09 Медичні матеріали, засоби і вироби

76.01.18.0575/0217U000577

Біологічні засоби дезінфекції і попередження формування біоплівки: Заключний звіт /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"; Керівник Бойко Надія Володимирівна. – ДР 0115U001109. УДК 579.63.
342 с.

Розроблено і випробувано ефективні та безпечні антиплівкові протимікробні біопрепарати у вигляді аерозолів для зменшення поширення і контамінації множинноантибіотикорезистентними штамми медичного обладнання, ран, об'єктів навколишнього середовища і харчової продукції.

76.13 Медична техніка

76.01.18.0576/0217U000688

Розробити алгоритм гістологічного дослідження для визначення прогнозу при аденокарциномах товстої кишки з урахуванням зціплення морфологічних, гістохімічних та імуногістохімічних ознак: Заключний звіт /Національний інститут раку; Керівник Грабовий Олександр Миколайович. – ДР 0114U001061. УДК 616.345-006.6-091.8.
111 с.

Об'єкт дослідження: аденокарцинома прямої кишки. Мета роботи: підвищити достовірність індивідуального прогнозу розвитку різновидів КРР шляхом визначення комплексів об'єктивних прогностичних факторів та розробити алгоритм їхнього гістологічного дослідження з урахуванням зціплення морфологічних, гістохімічних та імуногістохімічних ознак. Методи дослідження та апаратура: гістологічні, гістохімічні, імуногістохімічні, морфометричні, денсіометричні, статистичні; лабораторний рН-метр, ваги торсійні. Показано, що вміст ДНК у ядрах клітин АКТК, у зв'язку зі значною варіабельністю, не може виступати у якості самостійного критерія для визначення диференціювання пухлини та індивідуального прогнозу. У ранжованих рядах клітин аденом за кількістю ДНК у ядрах існує високий ступінь зв'язку між кількістю ДНК і загальним обсягом ядерцевих організаторів ($r=0,92$), а у злоякісних пухлинах ця залежність порушується. Показано, що варіабельність проліферативної активності як в АКТК різних G, так і в доброякісних пухлинах (2,17-98 %, $r=0,58$), не дає можливості з достатнім ступенем достовірності використовувати ІМ Кі-67 для визначення злоякісного потенціалу окремо взятої пухлини. АКТК за кореляцією кількості ДНК у ядрах клітин та ІМ Кі-67 ($r=$ від +1 до -1). Наявність чи відсутність експресії Vcl-2 та p53 в АКТК у цілому достовірно не відрізняється в пухлинах різних G. Наявність експресії Vcl-2 у клітинах пухлини призводить до більш значного ($p=0,416$, $p<0,05$), ніж p53 ($p=0,313$, $p<0,05$), збільшення ДНК в ядрах клітин АКТК. Гетерогенність клітинного складу АКТК за вмістом ДНК у ядрах клітин зменшується зі зростанням G, що проявляється збільшенням відносної частки клітин з ядрами, які найбільш відповідають функціонально активним ($p<0,01$). На основі рівняння пропорційних інтенсивностей Кокса отримана модель визначення вірогідності виживаності гарної якості для пацієнтів з АКТК G2 і G3, які мають збільшений середній вміст ДНК в ядрах пухлинних клітин. Розроблено алгоритм гістологічного дослідження цього типу пухлин. Останній передбачає, після встановлення гістологічного типу і диференціювання пухлини загальноприйнятими методами, визначення вмісту ДНК у ядрах пухлинних клітин, кількості та об'єму ядерцевих організаторів, індексу мічення Кі-67, експресії Vcl-2 і

p53 з наступним розрахунком G і вірогідності виживаності 60 місяців, та дозволяє віднести пухлину до сприятливого чи несприятливого гістологічного типу.

76.29 Клінічна медицина

76.01.18.0577/0517U000197

Куц Лариса Вікторівна. Комплексне лікування хворих на псоріаз з урахуванням клініко-патогенетичних особливостей перебігу дерматозу: Дис... д.мед.н. /Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України. – Захищена 16.03.2017.

УДК 616.517-07-08-021.385.

291 с.: 27 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 304 назви.

Дисертацію присвячено проблемі підвищення ефективності лікування хворих на псоріаз з урахуванням клініко-патогенетичних особливостей перебігу дерматозу на підставі з'ясування ролі вторинних клітинних посередників, простагландинів, біогенних амінів, нейропептидів, цитокінів та механізмів аліментарної толерантності організму (кількісний склад мікробіоти товстого кишечника) шляхом використання на тлі стандартного лікування терапевтичних засобів, що забезпечують корекцію встановлених змін вищезазначених регуляторних молекулярних сполук та толерантних механізмів реактивності. Розроблено та впроваджено патогенетично обґрунтований удосконалений спосіб комплексного лікування хворих на псоріаз, який передбачає диференційоване та поетапне призначення на тлі стандартної терапії сорбенту (ентеросгель), імунотропного засобу глюкозамінілмураміддипептиду (лікопід) та колоногідротерапії (із оксиду натрію та біфідобактеріями), спрямованих на відновлення фізіологічного балансу регуляторних молекулярних сполук та аліментарної толерантності організму, що сприяє істотному підвищенню клінічної ефективності лікування, зменшує частоту та ступінь тяжкості перебігу рецидивів дерматозу.

76.01.18.0578/0417U000100

Брек Остап Орестович. Клініко-морфологічне обґрунтування вибору способів пластики післяопераційних вентральних гриж: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 22.12.2016.

УДК 617.55-089.168.1-06-007.43-018.23-07-089.844.

181 с.: 24 табл., 90 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

Дисертація присвячена хірургічному лікуванню хворих із післяопераційними вентральними грижами. Метою дослідження є покращення результатів лікування хворих із ПОВГ шляхом застосування розроблених модифікованих способів пластики гризових воріт. У роботі виявлено порушення колагенотворювальної функції сполучної тканини у хворих на ПОВГ, її прогностична цінність у діагностиці ступеня дегенеративних змін тканин передньої черевної стінки. Доведено роль порушення обміну ретинолу, α -токоферолу й аскорбінової кислоти в патогенезі ПОВГ і вплив їх концентрації на розвиток післяопераційних ускладнень. Розроблено алгоритм вибору способу пластики ПОВГ шляхом впровадження бальної системи оцінки периопераційних критеріїв з урахуванням порушень колагенотворювальної функції сполучної тканини, ступеня дегенеративних змін тканин і порушення кровотоку в прямому м'язі передньої черевної стінки й величини внутрішньочеревної гіпертензії. Застосування розроблених і впроваджених способів пластики ПОВГ великих і гігантських розмірів достовірно ($p > 0,05$) зменшили частоту раневих ускладнень порівняно з класичними способами алопластики. Запропоновані способи пластики гризових воріт (модифікація "In Lay" та "On Lay") і

спосіб фіксації алотрансплантата дозволили знизити післяопераційні раневі ускладнення з 34 % і 26 % до 9,6 % і 13,9 %, відповідно, порівняно з класичними способами пластики "In Lay" та "On Lay".

76.01.18.0579/0417U000152

Ярошенко Любов Олександрівна. Клініко-патогенетична роль порушення обміну магнію та його корекція при хронічному панкреатиті у сполученні з хронічним бронхітом: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 28.12.2016.

УДК 616-008.9:546.46)-092-02:(616.37-002.2+616.233-002.2)-085.

166 с.: 5 табл., 24 іл. – Бібліогр.: 341 назва.

У дисертації узагальнено дані комплексного клінічного, лабораторного та інструментального обстеження 128 хворих на хронічний панкреатит у поєднанні з хронічним бронхітом. Проаналізовано особливості клінічної картини, функціональних і структурних порушень підшлункової залози, частоту і характеристики синдрому надлишкового бактеріального росту в тонкій кишці, показники магнію в крові та волосся, якість життя хворих. Кореляційний аналіз дозволив оцінити роль порушення обміну магнію у патогенезі поєднаних захворювань. Обґрунтовано доцільність включення препарату магнію в комплексну терапію цієї патології. Галузь - медицина.

76.01.18.0580/0417U000153

Катеренчук Олександр Іванович. Діагностичне і прогностичне значення вегетативної та психосоматичної дисфункції як факторів прогресування серцевої недостатності у пацієнтів з ішемічною хворобою серця та шляхи їх корекції: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 28.12.2016.

УДК 616.12-008.615-036.17:616.8.

197 с.: 47 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 263 назви.

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню задач оптимізації надання медичної допомоги пацієнтам з ішемічною хворобою серця, ускладненою синдромом серцевої недостатності (СН), шляхом оцінки вегетативної та психосоматичної дисфункції як факторів прогресування СН з подальшим вивченням можливості їх корекції додаванням до стандартної терапії й аеробних фізичних навантажень мекікару в добовій дозі 1000 мг на двократний прийом курсом лікування тривалістю 3 місяці. Галузь - медицина.

76.01.18.0581/0417U000158

Прикуда Надія Михайлівна. Клініко-епідеміологічна та імунологічна характеристика вітряної віспи у дітей, прогнозування розвитку бактерійних ускладнень: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 29.12.2016.

УДК 616.914-036-036.22-092.19-037-06-053.2.

170 с.: 24 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 292 назви.

У дисертаційній роботі на основі клініко-епідеміологічних спостережень та аналізу результатів проведених досліджень вивчено імуно-патогенетичні механізми формування різних за ступенем тяжкості клінічних форм і варіантів перебігу вітряної віспи та удосконалено прогнозування розвитку бактерійних ускладнень вітряної віспи у дітей. Галузь - медицина

76.01.18.0582/0417U000160

Радько Віталій Юрійович. Профілактика невиношування вагітності у жінок з хронічним ендометритом в анамнезі: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 27.12.2016.

УДК 618.39-06:618.14-002-071.1-08.

158 с.: 53 табл., 7 іл. – Бібліогр.: 246 назв.

Наукова робота присвячена зниженню частоти невиношування і перинатальної патології у жінок з хронічним ендометритом в анамнезі на основі вивчення клініко-ехографічних, ендокринологічних, мікробіологічних і морфологічних змін, а також удосконалення комплексу лікувально-профілактичних заходів. Розширено наявні дані про патогенез невиношування на підставі одержаних ендокринологічних даних та їх взаємозв'язку з клініко-ехографічними змінами: гіпоплазія хоріона та амніона, а також ранній гідроамніон на фоні зниження вмісту естріолу та прогестерону. Встановлено частоту і терміни мимовільного переривання вагітності в I триместрі у жінок з хронічним ендометритом в анамнезі залежно від необхідності застосування допоміжних репродуктивних технологій. Показано акушерські та перинатальні результати розродження у жінок з хронічним ендометритом в анамнезі з урахуванням використання допоміжних репродуктивних технологій. Одержані результати дозволили науково обґрунтувати необхідність удосконалення існуючих лікувально-профілактичних заходів. Вдосконалено методику поетапних (прегравідарний і гестаційний періоди) лікувально-профілактичних заходів у жінок з хронічним ендометритом в анамнезі з урахуванням використання допоміжних репродуктивних технологій. Запропоновано методи контролю за клінічним перебігом вагітності, починаючи з I триместру і закінчуючи розродженням.

76.01.18.0583/0417U000161

Терехов Володимир Андрійович. Диференційований підхід до хірургічного лікування міоми матки великих розмірів: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 27.12.2016.

УДК 618.14-006.36-089.

153 с.: 25 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 283 назви.

Наукова робота присвячена підвищенню ефективності хірургічного лікування міоми матки великих розмірів на підставі вивчення клініко-ехографічних та морфологічних особливостей, а також розробки і впровадження диференційованого підходу до вибору методики оперативного втручання з використанням сучасних ендоскопічних технологій. Представлено наукове обґрунтування переваг лапароскопічного і вагінального доступу оперативного лікування міоми матки великих розмірів на підставі клініко-лабораторного і ехографічного обстеження і аналізу ранніх і віддалених результатів при різних доступах хірургічного лікування. Дана наукова оцінка порівняльних даних про особливості виконання гістеректомії, ускладнення, параметри післяопераційного періоду і віддалені результати лікування та якості життя після операції у хворих з міомою матки великих розмірів, що оперуються з використанням різних хірургічних доступів (лапаротомія, лапароскопія, вагінальний). Визначено і науково обґрунтовано критерії для вибору різних хірургічних доступів при гістеректомії у хворих з міомою матки великих розмірів. Показано, що використання лапароскопії і вагінального доступу як основного доступу радикальних хірургічних втручань у хворих з міомою матки великих розмірів призводить до зниження травматичності, зменшення крововтрати, сприятливішого перебігу післяопераційного періоду і покращення якості життя.

76.01.18.0584/0417U000171

Ярова Марина Леонідівна. Двохетапна пластика сухожилків глибоких згиначів пальців кисті у I-II зонах при їх ізольованому ушкодженні: Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України". – Захищена 27.12.2016.

УДК 617.577-089.163:616:74-018.38-089.844-031.84.

170 с.: 33 табл., 49 іл. – Бібліогр.: 172 назви.

Робота присвячена вирішенню актуальної проблеми ортопедії і травматології - поліпшенню результатів лікування хворих з пошкодженнями сухожилків згиначів пальців кисті у I-II зонах на основі біомеханічного експерименту, УЗД-дослідження, ретроспективного аналізу лікування хворих та удосконалення існуючих методів хірургічного лікування. В основу роботи покладено аналіз діагностики та лікування 102 хворих з ушкодженням сухожилків згиначів пальців кисті в I-II зонах. Проаналізована тяжкість ушкоджень та виявлені особливості обтяження травми в результаті попереднього лікування у неспеціалізованих медичних закладах. Виявлені наступні основні ускладнення після первинного хірургічного лікування ушкоджень сухожилків згиначів пальців кисті: контрактури суглобів пальців (3,9 % - 53,9 %), рубцева трансформація шкіри (2,9 % - 21,6 %) та гнійно-некротичні ускладнення (3,9%). Проведено біомеханічне дослідження розподілу зусиль у різних ділянках згинального апарату пальців кисті при стандартному навантаженні та доведено, що при збільшенні навантаження на палець більше допустимих норм, за умови функціонуючого сухожилка глибокого згинача, підвищується ризик його ушкодження. Розроблено методику УЗД-оцінки функціональної спроможності анулярних зв'язок в післяопераційному періоді. Дослідження та аналіз взаємозв'язку клінічних даних та УЗД досліджень дозволило провести оцінку результатів лікування пацієнтів та обґрунтувати тактику лікування хворих. Для профілактики та лікування ускладнень в хірургії сухожилків згиначів пальців кисті у роботі запропоновано метод двоетапної пластики сухожилка глибокого згинача із збереженням сухожилка поверхневого згинача. Оцінка віддалених результатів лікування проводилася за QuickDash та за J. Strickland. Застосування нової методики підвищило функціональні результати лікування в основній групі (17 % відмінних, 5 % добрих результатів) в порівнянні з контрольною групою (6 % відмінних, 32 % - добрих результатів). Найбільш значущими чинниками, що впливають на функціональний результат лікування є тяжкість, давність травми та ушкодження анулярних зв'язок.

76.01.18.0585/0417U000173

Заїкіна Тетяна Сергіївна. Оптимізація діагностики та лікування хворих на гострий інфаркт міокарда із супутнім цукровим діабетом 2-го типу на підставі оцінки маркерів пошкодження ендотелію та інсулінорезистентності: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 16.12.2016.

УДК [616.127-005.8-036.11: 616.379 - 008.64] - 018.74 - 07 ? 085 (043.3).

177 с.: 31 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 184 назви.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування хворих на гострий інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST та супутнім цукровим діабетом 2-го типу на підставі оцінки маркерів пошкодження ендотелію - sVE-кадгерину, sCD40-ліганду, vWf - та інсулінорезистентності та можливості їх використання задля прогнозування розвитку ускладнень гострого періоду інфаркту міокарда та виникнення несприятливих серцево-судинних подій (серцево-судинна смерть, повторний інфаркт міокарда,

нестабільна стенокардія) протягом року після перенесеного інфаркту міокарда. Проведене дослідження демонструє значне підвищення sVE-кадгерину, sCD40-ліганду, vWf у хворих на гострий інфаркт міокарда з елевацією сегмента ST та супутнім цукровим діабетом 2-го типу, що свідчить про значну активацію тромбоцитарно-лейкоцитарної взаємодії та імунозапальної судинної реакції, прогресування дезінтегративних процесів та формування протромбогенного стану в судинній стінці. Застосування фібринолітичної терапії протягом перших 2 годин від початку больового синдрому призводило до покращення стану ендотелію за рахунок зниження рівнів sCD40-ліганду, sVE-кадгерину та vWf, що зрештою сприяло покращенню прогнозу гострого та віддаленого періодів інфаркту міокарда. Встановлено, що призначення метформіну в якості цукрознижувального препарату хворим із гострим інфарктом міокарда та цукровим діабетом 2-го типу асоціювалося з більш швидким зниженням рівня sCD40-ліганду та vWf порівняно з хворими, яким призначалася інсулінотерапія. Розроблено модель прогнозування госпітальної летальності протягом гострого періоду інфаркту міокарда з елевацією сегмента ST шляхом стратифікації хворих на групи високого та низького ризику та встановлено прогностичні маркери розвитку несприятливих серцево-судинних подій у хворих із ЦД 2-го типу протягом року після перенесеного інфаркту міокарда.

76.01.18.0586/0417U000190

Літовченко Андрій Вікторович. Репаративні методики хірургічного лікування локальних дефектів хряща колінного суглоба (клініко-експериментальне дослідження):

Дис... к.мед.н. /ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України". – Захищена 28.12.2016.

УДК 616.72-018.3-007.233-089.

167 с.: 24 табл., 61 іл. – Бібліогр.: 213 назви.

В результаті проведеного експериментального дослідження на основі морфологічного, морфометричного, імуногістохімічного аналізу висвітлена роль кісткового мозку у перебігу процесів репаративного хондрогенезу на фоні хондромалії суглобового хряща у піддослідних тварин. Реалізація механізму репаративного хондрогенезу відбувається сама завдяки механічній стимуляції камбіальних елементів кісткового мозку. Адекватна кількість мультипотентних стовбурових стромальних клітин кісткового мозку мезенхімального походження здатних відновити хрящову тканину в зоні дефекту забезпечується процедурою глибокої тунелізації до кістково-мозкової порожнини. Проведені клінічні спостереження за 61 хворим з малими локальними дефектами хряща колінного суглоба довели, що пріоритетним оперативним втручанням репаративного спрямування є глибока тунелізація локальної зони хрящового дефекту колінного суглоба в порівнянні з мікрофрактуризацією та підхрящовою тунелізацією. Було отримано 9,5% добрих, 85,8% задовільних результатів і лише у 4,7% відмічено незадовільний результат, що доводить ефективність та доцільність розробленої хірургічної технології.

76.01.18.0587/0417U000214

Черкашина Олена Євгенівна. Зміни функціонального стану печінки у хворих на гіпертонічну хворобу, ускладнену хронічною серцевою недостатністю, на тлі неалкогольного стеатогепатиту: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 28.12.2016.

УДК 616-071+616.12-008.46+616.36+616.12-008.331.1+616-08.

201 с.: 47 табл., 44 іл. – Бібліогр.: 397 назв.

Досліджено особливості перебігу хронічної серцевої недостатності у 126 хворих на гіпертонічну хворобу залежно від наявності неалкогольного стеатогепатиту. Установлено взаємозв'язок порушень внутрішньосерцевої гемодинаміки, скоротливої здатності міокарда зі змінами функціонального стану печінки з розвитком системної імунозапальної активації, метаболічної інтоксикації, активації апоптозу, зниження активності різних етапів експресії генів, що слугувало обґрунтуванням до включення аргініну глутамату та аргініл-альфа-аспартил-лізил-валіл-тирозил-аргініну в комплексну терапію. Галузь - медицина.

76.01.18.0588/0417U000243

Карнаух Олена В'ячеславівна. Особливості клініки, діагностики, профілактики та лікування карієсу зубів у дітей з кислотозалежними захворюваннями: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 17.01.2017.

УДК 616.314-002-053.2-036-07-08-039.71:616.3-008.811.1.

150 с.: 44 табл., 2 іл. – Бібліогр.: 327 назв.

дисертаційній роботі встановлено фактори ризику розвитку каріозного процесу у дітей з кислотозалежними захворюваннями з метою оптимізації методів профілактики, лікування та запобігання подальшого прогресування змін в порожнині рота і виникнення ускладнень. Удосконалено ранню діагностику порушень неспецифічної резистентності ротової порожнини шляхом виявлення маркерів карієсу у ротовій рідині. Вперше розроблено програму діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів, спрямований на зниження розвитку каріозного процесу у дітей, із захворюваннями ШКТ, що супроводжуються гастроєзофагеальним рефлюксом. Здобуло подальшого розвитку вивчення імунозапальних та метаболічних факторів формування карієсу зубів за супутньої кислотозалежної патології. Розв'язання поставлених завдань надало змогу поглибити уявлення про клініко-патогенетичні аспекти розвитку карієсу зубів у дітей з кислотозалежними захворюваннями. Для практичної охорони здоров'я запропоновано профілактичну тактику щодо зниження розвитку каріозного процесу у дітей, із захворюваннями ШКТ, що супроводжуються гастроєзофагеальним рефлюксом.

76.01.18.0589/0417U000244

Бабай Оксана Миколаївна. Підвищення ефективності лікування хворих на генералізований пародонтит шляхом використання в комплексній терапії ліпосомальної форми фосфатидилхоліну: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 27.12.2016.

УДК 616.314.17-008.1-035.7-085.

212 с.: 12 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 478 назв.

В роботі представлено нове рішення актуального завдання стоматології - підвищення ефективності лікування хворих на генералізований пародонтит (ГП) шляхом застосування ліпосомальної форми фосфатидилхоліну (ЛФФХ) в складі терапевтичних стоматологічних комплексів, залежно від стадії перебігу. Розширено наукові дані щодо закономірностей клінічних проявів ГП у різні періоди його перебігу, що забезпечено реалізацією у дослідженні вивчення ефективності застосування ЛФФХ на двох взаємодоповнюючих біологічних моделях та в клініці терапевтичної стоматології. Уперше, з позицій доказовості клінічних, імуні-метаболічних та функціонально-морфологічних ефектів, обґрунтовано спосіб застосування ЛФФХ для гальмування запальних та запально-дистрофічних процесів у пародонті

(Пат. № 55454 Україна). Доповнено наукові дані щодо зростання частоти й виразності імуні-метаболічних розладів ротової рідини, які можуть розглядатися як тригерні механізми формування загострення ГП, що визначається взаємозв'язками імуні-метаболічного гомеостазу ротової рідини зі станом тканин пародонта. За даними тривалого клінічного моніторингу хворих на ГП, обґрунтовано переваги інфільтраційного введення лікарського засобу над внутрішньовенним у комплексному лікуванні на тлі базової терапії.

76.01.18.0590/0417U000259

Аврамчук Оксана Володимирівна. Ефективність застосування інтенсивних короткострокових режимів хіміотерапії у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень:

Дис... к.мед.н. /ДУ "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України". – Захищена 30.01.2017.

УДК 616.24-002.5-085.2/3-036.13-036.8.001.5.

180 с.: 42 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 219 назв.

Об'єкт дослідження: вперше діагностований туберкульоз легень; мета - підвищення ефективності та скорочення термінів лікування хворих на вперше діагностований туберкульоз легень шляхом оптимізації режимів інтенсивної фази антимікобактеріальної хіміотерапії, внутрішньовенного та інгаляційного способів введення протитуберкульозних препаратів; методи дослідження: клінічні, біохімічні, мікробіологічні, рентгенологічні, інструментальні, статистичні; новизна: вперше визначена залежність бактеріостатичної активності крові, мінімальної інгібуючої концентрації та створюваних концентрацій протитуберкульозних препаратів від способу їх введення. Доведено, що застосування внутрішньовенного та інгаляційного способів введення протитуберкульозних препаратів в інтенсивну фазу хіміотерапії у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень підвищує ефективність та скорочує терміни стаціонарного лікування. Науково обґрунтовано включення гатифлоксацину в інтенсивну фазу хіміотерапії замість ізоніазиду або етамбутолу при їх непереносимості. Доведена доцільність застосування методу комп'ютерної денситометрії в оцінці ефективності лікування. Галузь застосування - медицина.

76.01.18.0591/0417U000264

Трепет Ганна Сергіївна. Ізольовані інфаркти мозочка: особливості координаторних та нейропсихологічних порушень у динаміці лікування в гострий та відновний періоди:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.01.2017.

УДК 616.831.7-005.8-031.84-085.

152 с.: 13 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 240 назв.

РДисертаційна робота присвячена вивченню особливостей та закономірностей відновлення втрачених координаторних функцій з урахуванням ураженої артеріальної території васкуляризації мозочка, наявних клінічних і МР-томографічних ознак перехресного мозочково-півкульного діашизу та без такого у хворих з гострим ізольованим інфарктом мозочка в гострий та відновний періоди. За результатами комплексного обстеження 60 хворих в гострому та відновному періодах ізольованого інфаркту мозочка було встановлено, що мозочкові інфаркти переважно локалізувалися на територіях васкуляризації медіальної або латеральної гілок ВАМ (54,4%), медіальної гілки ЗНАМ (30,4%) і значно рідше – на території кровопостачання ПНАМ (8,8%) і латеральної гілки ЗНАМ (6,4%). Доведено, що атаксичні порушення при гострих ізольованих інфарктах мозочка були по-

в'язані з ураженням певних артеріальних територій і достовірно відрізнялись специфічними симптомами. Облігатними симптомами інфаркту на території верхньої артерії мозочка були дизартрія, атаксія у кінцівках, інтенційний тремор; при ураженні задньої нижньої артерії мозочка – системне запаморочення, тулубова атаксія, латеропульсія; при ураженні передньої нижньої артерії мозочка – системне запаморочення, вестибулярні порушення, сенсоневральна гіпоакузія, спонтанний ністагм. Визначені особливості нейропсихологічних порушень у хворих з ГІМІ залежно від ураженої артеріальної території мозочка за допомогою спеціальної низки субтестів для дослідження гнозису, праксису, мови, пам'яті, уваги та виконавчих функцій. Встановлено взаємозв'язки між атоксичними проявами у хворих з гострим ізолюваним інфарктом мозочка та дистантними вогнищевими симптомами внаслідок розвитку перехресного мозочково-півкульного діашизу. Вивчено особливості та закономірності відновлення втрачених атоксичних функцій у різні періоди лікування після перенесеного ізолюваного інфаркту мозочка як з клінічними проявами перехресного мозочково-півкульного діашизу, так і без такого.

76.01.18.0592/0417U000265

Найдьонова Юлія Леонідівна. Клініко-діагностичні особливості ураження нервової системи при ревматоїдному артриті: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 26.01.2017.

УДК 616.8-06:616.72-002.77-07.

151 с.: 38 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 196 назв.

У роботі поглиблено уявлення про патогенез ураження нервової системи при ревматоїдному артриті. Вивчені показники функцій вегетативної нервової системи, нейропсихологічні характеристики функцій уваги, депресії, тривожності, когнітивної функції у пацієнтів з ураженням нервової системи при ревматоїдному артриті та встановлені їх особливості, залежно від варіанту перебігу запального процесу. Вивчені дані лабораторних показників у пацієнтів з ураженням нервової системи при РА, залежно від варіанту перебігу запального процесу, та виявлені статистичні зв'язки між показниками Досліджені та проаналізовані дані кардіоінтервалографії та когнітивних викликаних потенціалів та виявлені особливості, пов'язані із наявністю ревматоїдного артриту. На основі проведених досліджень особливостей ураження нервової системи при ревматоїдному артриті розроблені рекомендації щодо раннього та своєчасного виявлення у пацієнтів з цією патологією змін з боку нервової системи

76.01.18.0593/0417U000285

Мелеховець Юрій Володимирович. Застосування комбінованих методів з використанням ендовенозної лазерної коагуляції в лікуванні варикозної хвороби нижніх кінцівок: Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 02.02.2017.

УДК 616.14-007.64+616.151.5]:617.58-089.168-085.849.1 (043.3).

178 с.: 32 табл., 53 іл. – Бібліогр.: 215 назв.

В дослідженні висвітлені питання оптимізації хірургічного лікування варикозної хвороби нижніх кінцівок при застосуванні ЕВЛК у комбінації з склеротерапією, транскутанною лазерною коагуляцією та мініфлебектомією. Проведення ЕВЛК зДХ 1470 нм та ЛШЦЕ 30 Дж/см забезпечує досягнення незворотної облітерації коагульованої вени в ранні терміни та дозволяє мінімізувати кількість локальних ускладнень з відповідним покращенням якості життя хворих. При лікуванні хворих з венами малого діаметру

оптимальним є диференційований підхід: при діаметрі 2,0-4,0 мм перевага надається склеротерапії, при діаметрі 0,5-2 мм – ТЛК. Комплексне лікування ВХ включає проведення малоінвазивної лазерної коагуляції шляхом застосування низькоенергетичного режиму з ДХ 1470 нм, потужністю 10 Вт з середньою ЛШЦЕ 30 Дж/см, розрахунковою швидкістю тракції світловоду в судині 3 мм/сек, що комбінується зі склеротерапією ретикулярних вен, ТЛК телангіектазій та доповнюється мініфлебектомією за необхідністю.

76.01.18.0594/0417U000287

Русаква Олена Олексіївна. Диференційований вибір протизапальних засобів при лікуванні гострого обструктивного бронхіту у дітей раннього віку: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця. – Захищена 16.02.2017.

УДК 616.233-002.1-007.272-053.3-08:615.276.

167 с.: 14 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 254 назв.

Дисертація присвячена вирішенню актуального завдання педіатрії - підвищенню ефективності лікування гострого обструктивного бронхіту в дітей раннього віку шляхом оптимізації протизапальної терапії на підставі вивчення молекулярних механізмів розвитку запального процесу. Показано, що для дітей раннього віку, хворих на гострий обструктивний бронхіт, характерним є розвиток активного запального процесу з формуванням Th2-асоційованої відповіді. Провідним фактором, який визначає цитокіновий профіль пацієнтів та зумовлює тяжкість захворювання, є рівень експресії NF-κB. Встановлено, що застосування як системних, так і топічних глюкокортикостероїдів призводить до зникнення впливу транскрипційного фактора κB на вміст прозапальних цитокінів. Імуногенетичний ефект системних глюкокортикостероїдів здійснюється через супресуючий вплив IL-13 на активність фактора транскрипції NF-κB. Інгаляційні глюкокортикостероїди інгібують активність прозапальних внутрішньоклітинних каскадів шляхом розриву зв'язків між вмістом основних учасників запального процесу і таким чином сприяють швидкому зникненню проявів дихальної недостатності, що робить їх застосування як препаратів патогенетичної терапії гострого обструктивного бронхіту обґрунтованим та бажаним. Розроблено математичну модель прогнозу формування бронхіальної обструкції при гострому бронхіті в дітей перших трьох років життя, що дозволяє своєчасно призначити раціональну терапію.

76.01.18.0595/0417U000299

Кірієнко Влада Олександрівна. Оптимізація терапії хворих на вульгарний псоріаз з надлишковою вагою: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 03.02.2017.

УДК 616.517-085-056.057-048.34.

116 с.: 22 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 204 назв.

Дисертаційна робота присвячена розробці комплексної методики терапії хворих на псоріаз з надлишковою вагою з урахуванням фізіологічних маркерів психоемоційного напруження й адаптаційних можливостей організму, а також біохімічних показників. Встановлено, що в пацієнтів з псоріазом з надлишковою вагою відзначається більш тяжкий перебіг дерматозу, більш суттєві порушення в показниках: у біохімічних, психоемоційні розлади, розлади вегетативної нервової системи з виснаженням адаптаційно-компенсаторних можливостей організму. Розроблено методику комплексної терапії хворих на псоріаз з надлишковою вагою з використанням біологічного зворотного зв'язку, що сприяло підвищенню ефективності лікування дерматозу.

76.01.18.0596/0417U000316

Василечко Мар'яна Михайлівна. Стан системи гемостазу та метаболічні порушення у хворих на артеріальну гіпертензію з фібриляцією передсердь та серцевою недостатністю: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет". – Захищена 27.01.2017.

УДК 616.151.5+616-008+616.12-008.331.1+616.12-008.313.

231 с.: 40 табл., 34 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Уперше визначені клініко-патогенетичні особливості перебігу вперше виявленої фібриляції передсердь у 139 хворих із артеріальною гіпертензією та серцевою недостатністю, залежно від типу пароксизму та інсулінемії. Встановлено наявність взаємозв'язків між показниками коагуляційного та тромбоцитарного гемостазу при інсулінорезистентності. Поглиблення порушень в системі гемостазу при інсулінорезистентності асоціюється зі зростанням шансів серцево-судинних подій, зниженням кумулятивної частки виживання хворих із фібриляцією передсердь та метаболічними порушеннями. Галузь - медицина.

76.01.18.0597/0417U000324

Малиновська Олександра Ярославівна. Особливості внутрішньосерцевої, периферичної гемодинаміки, ендотеліальної функції судин і сомато-вегетативних змін у жінок з есенціальною гіпертензією при клімактеричному синдромі та їх медикаментозна корекція: Дис... к.мед.н. /Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України". – Захищена 26.01.2017.

УДК 616.12-008.331.1:612.75-007.17-07-036.8.
167 с.: 28 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Об'єкт дослідження: артеріальна гіпертензія у жінок в постменопаузі з клімактеричним синдромом. Мета дослідження: удосконалити діагностику та покращити медикаментозну терапію есенціальної гіпертензії у жінок з клімактеричним синдромом на основі визначення особливостей внутрішньосерцевої, периферичної гемодинаміки, показників ендотеліальної функції та сомато-вегетативних проявів. Методи дослідження: загальноклінічні; лабораторні (визначення метаболітів окиду азоту та ендотеліну-1 у плазмі крові); інструментальні (добове моніторування артеріального тиску та електрокардіограми, ехокардіографія, ультрасонографія сонних артерій, реовазографія плечової артерії, компресійна проба); статистичні. Наукова новизна отриманих результатів: Вперше досліджені клініко-інструментальні відповідності змін тонуусу симпатичної та парасимпатичної нервової систем у жінок з артеріальною гіпертензією на тлі клімактеричного синдрому в залежності від суб'єктивної оцінки тяжкості сомато-вегетативних порушень. Зазначено, що вираженість ендотеліальної дисфункції, порушень внутрішньосерцевої гемодинаміки та периферичного кровотоку залежала від тяжкості сомато-вегетативних проявів клімактеричного синдрому. Отримані нові відомості про ефективність корекції артеріального тиску у жінок шляхом використання комбінованого лікування моекспирилом та дилтіаземом. Вперше доведено доцільність диференційованого використання медикаментозної комбінації в залежності від тяжкості сомато-вегетативних симптомів клімактеричного синдрому.

76.01.18.0598/0417U000355

Петрашенко Інна Іванівна. Обґрунтування відеолапароскопії при гострому апендициті у вагітних та технічні особливості її викона-

ння: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України". – Захищена 27.01.2017.

УДК 616.346.2 - 002.1:616.381 - 072.1:618.2.
147 с.: 42 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 183 назви.

В роботі визначена частота клінічних симптомів гострого апендициту на тлі вагітності в залежності від триместрів. Вивчена їх діагностична інформативність, а також інформативність додаткових методів дослідження: лейкоцитарної формули, УЗД, лапароскопії. Обґрунтовано доцільність використання відеолапароскопії при гострому апендициті на тлі вагітності. На підставі вивчення окремих критеріїв синдрому системної запальної відповіді, порушень згортання крові, частоти виникнення післяопераційних акушерських та хірургічних ускладнень, відновлення моторно-евакуаторної функції шлунково-кишкового тракту та подальшого перебігу вагітності, пологів та стану новонародженого доведена її ефективність та безпека. Також визначено місце лапароскопії в діагностиці і лікуванні гострого апендициту у всі строки вагітності. Використання відеолапароскопії з дотриманням особливих технічних прийомів дозволило покращити діагностику та результати лікування, знизити частоту акушерських ускладнень у хворих з гострим апендицитом на тлі вагітності.

76.01.18.0599/0417U000356

Гапонов Іван Володимирович. Діагностика та лікувальна тактика при дивертикулярній хворобі товстої кишки з ускладненнями:

Дис... к.мед.н. /ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України". – Захищена 27.01.2017.

УДК 616.345+616-07+616-007.34.
187 с.: 17 табл., 40 іл. – Бібліогр.: 292 назви.

В роботі висвітлені особливості клініки, діагностики та лікування дивертикулярної хвороби товстої кишки з ускладненнями в умовах обласного проктологічного відділення. Визначена частота виникнення ускладнень та інформативність сучасних методів діагностики товстокишкової кровотечі та гнійно-запальних ускладнень. Підкреслені переваги неінвазивних методів діагностики, а саме ультразвукового, комп'ютерного контролю, віртуальної колоноскопії, які дозволяють зробити висновок про розповсюдження дивертикулів та обсяги резекції товстої кишки. Проведено оцінку можливостей використання показників про- і протизапальних цитокінів та їх співвідношення, а також фекального кальпротектину і показників клітинних тестів реактивності та інтоксикації для оцінки перебігу ускладнень і доведено їх кореляційні зв'язки у хворих з ускладненнями дивертикулярної хвороби товстої кишки. Розроблено та впроваджено в клінічну практику діагностично-лікувальний алгоритм при дивертикулярній хворобі товстої кишки, використання якого дозволило отримати позитивні результати лікування товстокишкових кровотеч, знизити післяопераційну летальність при гнійно-запальних ускладненнях дивертикулярної хвороби товстої кишки.

76.01.18.0600/0417U000363

Солярник Сергій Олександрович. Післяопераційна епідуральна контрольована пацієнтам аналгезія у хворих після абдомінальних та ортопедичних операцій:

Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 27.01.2017.

УДК [617.55+617.58]-089.5-032:611.829.5.
150 с.: 41 табл., 8 іл. – Бібліогр.: 117 назв.

На основі вивчення та аналізу перебігу післяопераційного знеболювання пацієнтів, які були прооперовані на органах черевної порожнини і кульшовому суглобі, була удосконалена методика епідуральної контрольованої пацієнтом аналгезії.

зії шляхом застосування шприцевого насосу з системою введення препарату, контрольованого пацієнтом. На всіх етапах дослідження вираженості больового синдрому всі досліджені методики післяопераційного знеболювання забезпечували більший аналгетичний ефект у порівнянні з пацієнтами контрольної групи. У пацієнтів всіх підгруп дослідженої групи профіль безпеки знеболювання був кращим із статистично значущою різницею порівняно з пацієнтами контрольної групи за частотою артеріальної гіпотензії, брадикардії, післяопераційної нудоти

76.01.18.0601/0417U000371

Шах Фероз. Оптимізація комплексної терапії ендотеліальної дисфункції у хворих на стабільну стенокардію напруги поєднану з пухлинними захворюваннями молочних залоз: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України". – Захищена 26.01.2017.

УДК 616.12-008.331-1:612.141-085.

190 с.: 36 табл., 4 іл. – Бібліогр.: 282 назви.

Об'єкт дослідження: хворі на ІХС поєднану з мастопатією молочної залози, РМЗ. Предмет дослідження: вміст судинного ендотеліального фактора росту і ММП-9, вміст естрадіолу, стан ренін-ангіотензин-альдостеронової і симпатико-адреналової систем, гемодинаміка, функціональний стан міокарда і вазоактивна функція ендотелію та рівень нітрогену у хворих на ІХС та їх змін під впливом лікування. Методи дослідження: загальноклінічні, ехокардіографія, ультразвукові методи дослідження функціонального стану плечової артерії та серця, імуноферментні методи дослідження рівня реніну і альдостерону, судинного ендотеліального фактора росту (VEGF) та матриксної металопротеїнази-9 (ММП-9), біохімічні методи дослідження добової екскреції адреналіну, норадреналіну, вміст естрадіолу і нітрогену. Наукова новизна отриманих результатів. Вперше досліджено активність судинного ендотеліального фактора росту (VEGF) та матриксної металопротеїнази-9 (ММП-9) у жінок, хворих на стенокардію напруги II функціонального класу у поєднанні з вузловою і дифузною мастопатією та раком молочної залози під впливом лікування периндоприлом, бісопрололом та розувастатином. Розширено уявлення про особливості взаємозв'язків між активністю симпатико-адреналової і ренін-ангіотензин-альдостеронової систем, рівнем естрадіолу і нітрогену у жінок з пухлинними захворюваннями молочної залози та стенокардією напруги II функціонального класу. Доведено особливості взаємозв'язків між рівнем матриксної металопротеїнази-9 та VEGF, симпатико-адреналової і ренін-ангіотензин-альдостеронової систем, рівнем естрадіолу та вазоактивною функцією плечової артерії у жінок, хворих на стенокардію напруги II функціонального класу поєднанні з пухлинними захворюваннями молочної залози. Встановлено позитивний вплив периндоприлу, бісопрололу і розувастатину на стан внутрішньосерцевої гемодинаміки і діастолічної функції лівого шлуночка серця при ІХС у поєднанні з раком молочної залози в процесі тривалого амбулаторного лікування.

76.01.18.0602/0417U000376

Війтович Любов Євгенівна. Хронічна виразка шлунка: прогнозування ускладнень, покази до превентивних операційних втручань: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 02.02.2017.

УДК 616.33-002.44-089-037.

170 с.: 30 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 247 назв.

Дисертація присвячена проблемі прогнозування ускладнень виразкової хвороби шлунка та розпрацюванню показів до превентивних операційних втручань на їх випередження. В основу дисертаційної роботи покладено результати обстеження та лікування 185 хворих з хронічною виразкою шлунка. Показники обстеження 53 пацієнтів з ускладненою виразковою хворобою використані для розробки критеріїв прогнозування гострих ускладнень виразки шлунка та передракових змін слизової оболонки шлунка. Результати дослідження засвідчили, що покращення якості життя пацієнтів з виразковою хворобою шлунка можна досягти шляхом поєднання ефективного консервативного лікування з розширенням відносних показів до превентивних органозащадних операційних втручань на випередження прогнозованих ускладнень.

76.01.18.0603/0417U000378

Боднар Тетяна Вікторівна. Клініко-експериментальне обґрунтування застосування високочастотного струму для гемостазу в хірургії вузлового та токсичного зоба: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського". – Захищена 03.02.2017.

УДК 616.441-005.1-091.8-089.814:621.3.023.

157 с.: 29 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 166 назв.

Дисертаційна робота присвячена клініко-експериментальному обґрунтуванню доцільності та ефективності використання апарату LigaSure під час операцій на щитоподібній залозі у хворих з вузловим еутиреоїдним та токсичним зобом. Основу клінічної частини роботи складають порівняння результатів обстежень, хірургічного лікування та післяопераційних спостережень 200 хворих, оперованих з використанням апарату LigaSure для гемостазу, та 100 пацієнтів, під час операцій у яких застосовували лігатурний метод для гемостазу. Основу експериментальних досліджень склали результати модельованої гемітиреоїдектомії на 80 щурах із застосуванням для гемостазу лігатурного методу, моно- та біполярної електрокоагуляції, технології LigaSure, у яких було забрано для морфологічних, морфометричних досліджень видалену частку щитоподібної залози на 3, 7 і 14 доби післяопераційного періоду. Результатом роботи є висновок, що застосування апарату LigaSure під час операцій на щитоподібній залозі сприяє утворенню надійного гемостазу, не впливає на функціональний стан залишеної тканини щитоподібної залози, що має морфологічне підтвердження, а також сприяє скороченню тривалості операцій, зменшенню рівня крововтрати, тривалості перебування у стаціонарі, зменшенню величини хірургічного доступу і кількості післяопераційних ускладнень.

76.01.18.0604/0417U000391

Кузьменко Тетяна Володимирівна. Вплив пасивного тютюнопаління на клінічні особливості респіраторної патології у дітей першого року життя: Дис... к.мед.н. /Одеський національний медичний університет. – Захищена 10.02.2017.

УДК 616.24-008.4-02:613.842-053.3.

156 с.: 38 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 271 назва.

Дисертація присвячена удосконаленню профілактичних заходів щодо ведення малюків з експозицією вторинного тютюнового диму (ВТД) із гострою позалікарняною пневмонією (ГПП). Вперше в Україні визначена поширеність пасивного тютюнопаління серед малюків (24,5 %), у тому числі госпіталізованих з ГПП різного ступеня тяжкості (32,7 %). Доведено, що рівень метаболіту нікотину (котиніну) у сироватці крові дітей першого року життя пов'язаний з кількістю курців у родині та технікою годування. Встановлена мо-

жливність прогнозування тяжкого перебігу ГПП на підставі підвищення рівня котиніну в крові (>25 нг/мл), підвищення рівнів IgE, С-реактивного білка (21,05+-2,36) та (1,68+-0,76) мг/л відповідно та виявлення гетерозиготних і мутантних форм гена цитокіну ІІ-4 (С-589Т) - 76 і 89 % відповідно, а також гетерозиготних і мутантних форм гена цитокіну TNF-а (G-308A) - 80 і 83 % відповідно. Встановлені недоліки роботи опитаних лікарів Одеського регіону щодо протидії тютюнопалінню: власне тютюнопаління, недостатній рівень обізнаності щодо проблеми, помилки в змісті консультування, технології боротьби з нікотиновою залежністю, веденні медичної документації, недостатня власна активність у проведенні профілактичної роботи.

76.01.18.0605/0417U000404

Крушинська Ніна Анатоліївна. Оцінка порушень пружно-еластичних властивостей артерій у хворих з артеріальною гіпертензією та синдромом обструктивного апное сну, можливості корекції: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України. - Захищена 31.01.2017.

УДК 616.12-008.331.1+616.13+616.8-009.836.15+615.47.
195 с.: 52 табл., 4 іл. - Бібліогр.: 250 назв.

Дисертація присвячена оптимізації лікування хворих з артеріальною гіпертензією та синдромом обструктивного апное сну. Визначено, що у хворих з артеріальною гіпертензією (АГ) синдром обструктивного апное сну (СОАС) сприяє підвищенню артеріальної жорсткості, погіршенню функції нирок та формуванню резистентності до антигіпертензивної терапії. Встановлено, що у хворих з АГ та СОАС середнього та важкого ступенів поєднання антигіпертензивної терапії та лікування постійним позитивним тиском повітря в дихальних шляхах сприяє покращенню показників еластичності артерій та досягненню цільових рівнів артеріального тиску.

76.01.18.0606/0417U000414

Козирєв Станіслав Олександрович. Передній шийний міжтіловий спондилодез цервікальними пристроями, які динамізують (експериментально-клінічне дослідження): Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І. Ситенка Національної Академії медичних наук України". - Захищена 03.02.2017.

УДК 616.711.1/6.-001.1-089.84.

211 с.: 44 табл., 70 іл. - Бібліогр.: 177 назв.

Об'єкт: процес міжтілового зрощення після проведення переднього бісегментарного міжтілового спондилодезу, виконаного в пацієнтів із травмами і дегенеративними захворюваннями шийного відділу хребта, технології передньої хірургічної стабілізації шийного відділу хребта. Мета: підвищити ефективність хірургічного лікування пацієнтів з травмами і захворюваннями шийного відділу хребта шляхом розробки й обґрунтування вдосконаленої методики переднього міжтілового спондилодезу, яка передбачає використання цервікального трансляційно-ротаційного пристрою, що динамізує. Методи: клінічний, рентгенологічний та комп'ютерної томографії, біомеханічний (математичне моделювання методом кінцевих елементів), статистичний. Уперше проаналізовано відомі результати застосування цервікальних пристроїв, які динамізують, вивчені їх біомеханічні особливості, виявлені характерні ускладнення для кожного їхнього виду. Уперше за допомогою вдосконаленої методики рентгенологічного дослідження отримано нові наукові дані про динаміку положення цервікальних пристроїв, гвинтів і фі-

ксованих шийних хребців після виконання переднього міжтілового спондилодезу, уточнено сутність процесу динамізації та її закономірності в разі використання трансляційно-ротаційних цервікальних пристроїв, які динамізують. Уперше за допомогою математичного моделювання проведено порівняльне дослідження напружено-деформованого стану системи "шийні хребтові рухові сегменти - імплантати" за умов моделювання бісегментарного переднього міжтілового спондилодезу цервікальними пристроями (які динамізують та ригідними), що дало змогу визначити їх вплив на цей стан. Уперше проведено дослідження ефективності клінічного застосування вдосконаленої методики переднього міжтілового спондилодезу трансляційно-ротаційними цервікальними пристроями, які динамізують, у пацієнтів із травмами й захворюваннями шийного відділу хребта. Розроблена й впроваджена система рентгенологічної оцінки хребтових рухових сегментів, фіксованих за допомогою цервікальних пристроїв, яка якісно та кількісно відображає положення хребців у фіксованих хребтових рухових сегментах, пристроїв, гвинтів, міжтілової опори й динаміку міжтілового зрощення в пацієнтів із травмами та захворюваннями шийного відділу хребта після виконання переднього міжтілового спондилодезу. Розроблена та впроваджена методика переднього міжтілового спондилодезу з використанням трансляційно-ротаційних пристроїв, які динамізують, дала змогу покращити показники міжтілового зрощення і результати лікування. Результати дослідження впроваджені в клінічну практику ДУ "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка НАМН України", травматологічного та ортопедо-травматологічного відділень КЗОЗ "Харківська обласна клінічна травматологічна лікарня", КЗОЗ "Одеська обласна клінічна лікарня", КЗОЗ "Херсонська обласна клінічна лікарня". Травматологія та ортопедія.

76.01.18.0607/0417U000423

Герман Дар'я Геннадіївна. Оптимізація комплексу лікування поліпів ендометрія: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". - Захищена 21.02.2017.

УДК 618.14-006.5-08-036.839.

237 с.: 33 табл., 43 іл. - Бібліогр.: 315 назв.

Робота присвячена питанню підвищення ефективності лікування поліпів ендометрія у жінок репродуктивного віку. Виділені окремі клініко-патогенетичні варіанти поліпів ендометрія: ізольовані поліпи, мікрополіпи, поліпи в поєднанні з мікрополіпами. Встановлено, що дефіцит прогестерону та локальний імунний дисбаланс з вираженою гіпофункцією NK-клітинної ланки на тлі вірусної і грибкової інвазії ендометрія призводять до надлишкової проліферації клітин та розвитку ізольованого поліпа. У разі поєднання поліпа з мікрополіпами всі перераховані вище механізми потенціують активний запальний процес. Мікрополіпи, як макроскопічний прояв активного запального процесу при хронічному ендометриті, характеризуються вогнищевими інфільтратами з лейкоцитів (CD45), макрофагів (CD68), плазматичних (CD138) та NK- (CD56) клітин, активність яких призводить до надлишкової патологічної проліферації ендометрія навіть за відсутності гормонально-рецепторних порушень. Розроблено і апробовано комплексну, патогенетично обґрунтовану та диференційовану терапію поліпів ендометрія, яка дозволяє ліквідувати запальний процес, сприяє досягненню стійкого терапевтичного ефекту і відновленню репродуктивної функції.

76.01.18.0608/0417U000424

Джупін Володимир Олександрович. Прогнозування, профілактика та лікування ускла-

день запального характеру після емболізації маткових артерій з приводу лейоміоми матки: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України". – Захищена 21.02.2017.

УДК 618.14-002-005.7-006.363.03-036-084-08.

194 с.: 80 табл., 30 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

Робота присвячена питанню профілактики розвитку ускладнень запального характеру у жінок з ЛМ після ЕМА. Встановлено, що ускладнення запального характеру в після-емболізаційний період спостерігаються переважно у жінок із багатовузловою пухлиною і субмукозною локалізацією вузла на тлі хронічної анемії та хронічних запальних процесів геніталій, особливо за наявності порушень мікробіоценозу піхви з підвищенням концентрації умовно-патогенної і патогенної мікрофлори та збільшення кількості мікробних асоціацій. Розроблено алгоритм та математичну модель із прогнозування виникнення запальних ускладнень у жінок з ЛМ після ЕМА та запропоновано патогенетично обґрунтований профілактичний комплекс, який сприяє зниженню ризику виникнення зазначених ускладнень та поліпшенню перебігу післяемболізаційного періоду. Розроблено ефективний комплекс диференційованого лікування ускладнень запального характеру після ЕМА залежно від ступеня вираженості післяемболізаційного синдрому та особливостей перебігу післяопераційного періоду.

76.01.18.0609/0417U000425

Кенюк Андрій Тарасович. Клініко-експериментальне обґрунтування оцінки результатів ортопедичного лікування пацієнтів з нефікованим прикусом: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 24.02.2017.

УДК 616.314-76-77-089.843.

213 с.: 10 табл., 25 іл. – Бібліогр.: 243 назви.

Дисертаційна робота присвячена комплексній оцінці якості надання ортопедичної допомоги пацієнтам з нефікованою міжальвеолярною висотою шляхом розробки і впровадження універсального методу суперімпозиції КТ-зображень для реєстрації втрати кісткової тканини навколо внутрішньокісткових титанових дентальних імплантатів, що дозволяє провести прогностичну оцінку результатів стоматологічної реабілітації.

76.01.18.0610/0417U000426

Пекарь Михайло Іванович. Поєднана пряма та непрямая ревааскуляризація нижніх кінцівок при хронічній критичній ішемії: Дис... к.мед.н. /Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет". – Захищена 24.02.2017.

УДК 616.137-005.4-036.1-039.31-031.38-089(043.5).

222 с.: 24 табл., 52 іл. – Бібліогр.: 328 назв.

У роботі вивчено та проаналізовано результати комплексного обстеження та хірургічного лікування 181 хворого з приводу критичної ішемії на фоні дистальних форм оклюзійно-стенотичних уражень при облітеруючому атеросклерозі нижніх кінцівок. В залежності від виду оперативного втручання хворих розподілено на наступні групи: I група - 54 пацієнта, котрим виконано дистальне стегново-підколінне (нижче колінного суглоба) шунтування поєднане із роторною остеотрєпанациєю; II група - 62 пацієнта, котрим виконано профундопластику одночасно із РОТ. Для порівняння обрано III групу (контрольну) із 65 пацієнтів, котрим виконано дистальне стегново-підколінне шунтування (нижче колінного суглоба).

76.01.18.0611/0417U000433

Марченко Наталія Сергіївна. Ефективність стабілізованого фториду олова у комплексній профілактиці карієсу зубів у осіб молодого віку: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця. – Захищена 02.03.2017.

УДК 616.314-002-053.82-084+665.583.4:661.881.36.

148 с.: 18 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 255 назв.

В дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального завдання сучасної стоматології - підвищення ефективності первинної профілактики карієсу зубів у осіб молодого віку шляхом клініко-лабораторного обґрунтування, розробки і впровадження каріспрофілактичного комплексу, до складу якого входять вітамінно-мінеральний препарат з кальцієм та лікувально-профілактична зубна паста зі стабілізованим фторидом олова для підвищення карієсрезистентності емалі та мінералізуючого потенціалу ротової рідини. Високу клінічну ефективність розробленого лікувально-профілактичного комплексу підтверджено достовірним зниженням приросту інтенсивності карієсу (0,38) порівняно з контрольною групою (0,61), високими показниками редукції приросту інтенсивності карієсу (37,70%), а також збільшенням ступеня карієсрезистентності емалі (4,27+0,25 бали) впродовж двох років спостережень.

76.01.18.0612/0417U000434

Пашкова Юлія Павлівна. Поліморфізм гена мозкового натрійуретичного пептиду та плазмові концентрації М - та С - натрійуретичних пептидів у чоловіків з гіпертонічною хворобою, ускладненою хронічною серцевою недостатністю. Клінічне значення: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска" Національної академії медичних наук України. – Захищена 28.02.2017.

УДК 577.17:616.12-008.331.1-055.1.

184 с.: 41 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 206 назв.

Дисертація присвячена вивченню поліморфізму гена МНП (T-381C), рівнів плазмової концентрації МНП і СНП, внутрішньосерцевої і системної гемодинаміки у чоловіків з ГХ, що ускладнена ХСН II А стадії. Встановлено, що у чоловіків, 40-60 років, носійство генотипу T381T гена МНП асоціюється з високою ймовірністю розвитку ХСН II А стадії на тлі ГХ, нижчими рівнями плазмової концентрації МНП і СНП, більш вираженими змінами структурно - функціональних показників міокарда.

76.01.18.0613/0417U000440

Дністрянський Вадим Ігорович. Обґрунтування вибору медикаментозної обробки кореневих каналів та силеру при лікуванні хронічного періодонтиту (клініко-лабораторне дослідження): Дис... к.мед.н. /Харківський національний медичний університет. – Захищена 14.02.2017.

УДК 616.314.17-008.1-002.2-08-035.

167 с.: 9 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 310 назв.

Дисертація присвячена підвищенню ефективності ендодонтичного лікування хворих на хронічний апікальний періодонтит (ХАП) за рахунок удосконалення існуючих методів лікування шляхом введення в них додаткових етапів, які полягали в обробленні кореневих каналів (КК) розчинами для глибокого фторування та пломбування за допомогою ультразвукового обладнання. З використанням скануючої електронної мікроскопії та розробленого методу виміру розмірів мікропросторів між стінками КК та пломбою підтверджено, що глибоке фторування та ультразвукова оброб-

ка КК дозволяє досягти середнього розміру мікропросторів між пломбувальним матеріалом і стінкою зуба у 1,4 нм проти - 10,8 нм при традиційному лікуванні. Клінічна частина досліджень була присвячена порівняльній оцінці результатів лікування хворих на ХАП з використанням розробленої та традиційної методики. У клінічному дослідженні взяли участь 62 хворих на ХАП. Ефективність розробленого методу лікування підтверджена достовірно ($p < 0,05$) більш високими значеннями різниці між вихідним і кінцевим (через 6 місяців) значенням періапікально-альвеолярного індексу та найбільшим значенням його відносної зміни (78%) при розробленому методі лікування порівняно з традиційним (57%). Окрім того, виявлено, що розроблений метод лікування призводить до достовірного ($p < 0,05$) зниження й нормалізації показників місцевого імунітету порожнини рота через 7 діб після лікування (вміст sIg A знижується в 2,3-3,0 рази, а вміст лізоциму в 1,4-1,9 раза)

76.01.18.0614/0417U000450

Палій Дмитро Володимирович. Гастроінтестинальна форма сальмонельозу: удосконалення діагностики, фактори ризику, лікування: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 23.02.2017.

УДК 616.98:616.34-002.1-07-08.

171 с.: 25 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 313 назви.

Об'єкт - гастроінтестинальна форма сальмонельозу; мета - удосконалити підходи до діагностики та встановити фактори ризику розвитку гастроінтестинальної форми сальмонельозу, шляхом визначення окремих імунологічних та генетичних показників; методи - епідеміологічні, загальноклінічні, бактеріологічні, біохімічні, імунологічні, серологічні, молекулярно-генетичні, статистичні; результати - встановлено вплив ципрофлоксацину на адгезію *S. enteritidis*, *S. typhimurium*; поліморфізм генів TLR2, TLR4, високі рівні їх експресії в лімфоцитах крові хворих; QLIM процедурою встановлено показники важкості сальмонельозу; галузь-медицина.

76.01.18.0615/0417U000451

Науменко Ольга Миколаївна. Патогенетичні механізми розвитку ротавірусної інфекції у дітей, сучасні підходи до лікування: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 22.02.2017.

УДК 616-022-053.2:616.926-022.

200 с.: 46 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 179 назв.

Дисертація присвячена вдосконаленню патогенетичної терапії ротавірусної інфекції (РВІ) у дітей на основі вивчення метаболічних, дисбіотичних процесів в просвіті кишечника та генетичних факторів. На основі комплексного обстеження були визначені клінічні особливості перебігу РВІ за шкалою *Vezikari*, в залежності від віку хворих дітей та ступеню важкості інфекції. Проведене вивчення вмісту активних мікробних метаболітів - летких жирних кислот (масляна, валеріанова та пропіонова кислоти) у дітей з РВІ, доведено їх роль у перебігу захворювання, оцінені біохімічні маркери поглиблення лактазної недостатності у дітей. Патогенез РВІ доповнено вивченням активності лактази шляхом молекулярно-генетичних досліджень та метаболічних процесів в просвіті кишечника. Вивчено алейний поліморфізм гена лактази *C > T* в позиції 13910 та проаналізовано клінічний перебіг РВІ в залежності від носійства різних комбінацій алейних варіантів поліморфізму. З'ясовано, що у хворих на РВІ генотип *C/C-13910* спостерігали в 1,39 разів частіше ніж у здорових дітей. Клінічний перебіг РВІ у дітей з генотипом *C/C-13910*, характеризувався вираженим інтоксикаційним синдромом, серед дітей з генотипом *C/T-13910*

відмічався найбільш тривалий діарейний синдром. Перебіг РВІ у хворих з генотипом *T/T-13910* характеризувався мінімальною клінічною симптоматикою, що відповідає легкому перебігу захворювання. У дітей з генотипом *C/C-13910* ризик розвитку важких форм інфекції в 1,1 рази вищий, ніж у дітей гетерозигот *C/T-13910*, натомість у дітей з генотипом *T/T-13910* шанси розвитку легкого перебігу РВІ 1,4 рази вищі в порівнянні з дітьми носіями генотипу *C/C-13910*. Доведена клініко-лабораторна ефективність застосування комбінованої схеми терапії *Saccharomyces boulardii* в комбінації з БЛС у комплексному лікуванні хворих на РВІ.

76.01.18.0616/0417U000462

Мітельман Ірина Миколаївна. Клініко-параклінічна характеристика післяінсультної спастичності та фармакологічні методи її корекції: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 23.02.2017.

УДК 616.831- 005.1- 036.87- 092- 036.22- 084.

128 с.: 29 табл., 10 іл. – Бібліогр.: 148 назв.

Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей патогенезу післяінсультної спастичності, зокрема, ролі збуджувальних і гальмівних нейроамінокислот, активності спінальних мотонейронів. Здійснено аналіз клінічних і параклінічних факторів ризику розвитку післяінсультної спастичності й за допомогою дискримінантного аналізу розроблена модель прогнозування ризику формування спастичності після первинного ішемічного інсульту, проведено порівняльне дослідження ефективності тизанідину в комбінації з реабілітацією, толперизону в комбінації з реабілітацією та реабілітацією у вигляді мототерапії для регресу спастичності. За результатами комплексного обстеження 97 хворих у найгострішому, гострому та ранньому відновному періодах ішемічного інсульту з'ясовано, що клінічний перебіг гострого періоду не супроводжувався виявленням спастичності, тоді як частота розвитку післяінсультної спастичності наприкінці раннього відновного періоду (на шостому місяці) становила 49,5 %. Відмінність у нейрофункціональних параметрах F-хвилі з ліктьового нерва між двома групами хворих, зі спастичністю та без неї, виявляється у найгострішому періоді ішемічного інсульту й полягає в тому, що для пацієнтів, які на шостому місяці мають спастичність, характерні вищі показники активності спінальних мотонейронів. Порівняльний аналіз нейроамінокислотного спектра плазми крові групи хворих зі спастичністю та без неї показав достовірно підвищені рівні усіх нейромедіаторів у пацієнтів зі спастичністю порівняно з групою контролю. Водночас у хворих без спастичності спостерігалось лише підвищення концентрації аспартату, аспарагіну, тирозину та пониження рівня гліцину порівняно з контрольною групою. Під час простого проспективного порівняльного клінічного дослідження виявлено, що призначення толперизону чи тизанідину разом із реабілітаційними заходами має кращий вплив на зниження ступеня спастичності, ніж лише курс реабілітації; толперизон порівняно з тизанідіном має кращий ефект на зниження рефлексу на розтягування у пацієнтів із післяінсультною спастичністю; у випадку наявності болю, пов'язаного зі спастичністю м'язів кращий знеболювальний ефект має тизанідин

76.01.18.0617/0417U000476

Сидлярчук Наталія Ігорівна. Підвищення ефективності лікування захворювань пародонта і слизової оболонки порожнини рота у хворих на гастроуденіт: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 03.03.2017.

УДК 616.311-091.8-02:616.33/.342-002.

198 с.: 43 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 252 назви.

Об'єкт досліджень: зміни у слизовій оболонці порожнини рота і пародонті у хворих на гастродуоденіт. Методи досліджень: стоматологічне клінічне та параклінічне обстеження хворих на гастродуоденіт; лабораторні дослідження. Проведеними комплексними дослідженнями у хворих із ураженнями пародонта і слизової оболонки порожнини рота на фоні гастродуоденіту виявлено зниження активності лізоциму, дисбаланс між рівнями IgG, IgA і IgM у ротовій рідині, підвищення рівня ендогенної інтоксикації і дисбаланс системи антиоксидантного захисту у сироватці крові, які нарастали при погіршенні показників стану пародонта та гігієни порожнини рота, що може бути однією з причин прогресування та генералізації ушкоджень слизової оболонки порожнини рота за таких умов. Після комплексної терапії до якої включили зареєстрований лікарський препарат ербісол стан порожнини рота покращився вже через 5 днів після початку лікування, а після базисного лікування через 10 днів.

76.01.18.0618/0417U000477

Кліманський Руслан Петрович. Оптимізація лікування новонароджених з вадами розвитку шлунково-кишкового тракту, що асоційовані з персистуючими внутрішньоклітинними збудниками: Дис... к.мед.н. /Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова. – Захищена 21.02.2017.

УДК 616.3-007:616.9-022.6]-053.34-085.

170 с.: 16 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 235 назв.

Об'єкт – персистуючі внутрішньоклітинні інфекції у дітей з вродженою вадою розвитку шлунково-кишкового тракту (ВВР ШКТ); мета – поліпшити результати лікування новонароджених дітей з ВВР ШКТ, що асоційовані з персистуючими внутрішньоклітинними збудниками, шляхом вдосконалення схеми доопераційних та післяопераційних лікувально-реабілітаційних заходів; методи – загальноклінічні, лабораторні, інструментальні, серологічні, молекулярно-біологічні, імунологічні, морфологічні, статистичні; результати – вперше, на підставі молекулярно-біологічних і серологічних методів дослідження, була визначена поширеність інфікованості TORCH-інфекціями у дітей з вродженими вадами розвитку ШКТ; вивчено ступінь активності інфекційного процесу; вивчено видовий склад і частоту зустрічальності збудників TORCH-інфекцій; встановлений достовірний зв'язок між інфікованістю дитини персистуючими внутрішньоклітинними збудниками і наявністю ВВР ШКТ; вперше вивчені особливості інтерлейкінового та інтерферонового статусу у дітей з вродженими вадами ШКТ, які дозволили встановити підвищення рівня прозапальних інтерлейкінів (ІЛ 1, ІЛ 2, ІЛ 6), ФНП-? та ІНФ ? і зниження протизапальних інтерлейкінів (ІЛ 8, ІЛ 10), ІНФ ?, а також встановити залежність ступеня імунного дисбалансу від активності інфекційного процесу, обумовленого персистуючими внутрішньоклітинними збудниками; розроблено та удосконалено схему етіопатогенетичного лікування TORCH-інфекцій у дітей з ВВР ШКТ в періопераційному й реабілітаційному періодах; галузь – медицина.

76.01.18.0619/0417U000484

Воробей-Вихівська Віра Миколаївна. Роль системи гемостазу в результативності програм допоміжних репродуктивних технологій: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 24.02.2017.

УДК 618.177-089.888.11-085.357:616.151.5-07-08-035.

148 с.: 22 табл., 36 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

Робота присвячена покращенню наслідків програм допоміжних репродуктивних технологій шляхом оцінки та корекції стану системи гемостазу у жінок з безпліддям. Визначено основні фактори ризику несприятливих наслідків програм допоміжних репродуктивних технологій, пов'язаних з порушенням системи гемостазу, а саме: обтяжений особистий та сімейний тромботичний анамнез, обтяжений акушерсько-гінекологічний анамнез, наявність поліморфізмів генів інгібітора активатора плазміногену (PAI-1: -675 5G>4G), фібринугену (FGB: -455 G>A), інтегрину A2 (ITG A2: 807 C>T) та XIII фактора згортання крові (F13A1: 9G>T), а також поєднання трьох і більше вказаних та інших поліморфізмів генів системи гемостазу. Встановлено, що прогностично несприятливим фактором щодо результативності програми ДРТ є відхилення показників коагулограми в бік гіперкоагуляції за період від початку контрольованої оваріальної стимуляції до дня трансвагінальної пункції яєчників. Вперше на основі проведеного дослідження розроблено комплекс патогенетично обґрунтованої профілактики та корекції тромбофілічних станів під час лікування безпліддя за допомогою ДРТ, що включає гепариніди, низькомолекулярні гепарини, антиагреганти та донатори NO під контролем динамічного моніторингу стану системи гемостазу. Новий клінічний підхід до виявлення причин невдач в програмах ДРТ дозволив розширити можливості підготовки та медикаментозного супроводу таких програм і досягти більшої частоти настання вагітності. Запропонований алгоритм діагностики, профілактики та корекції порушень системи гемостазу дав можливість підвищити результативність програм ДРТ.

76.01.18.0620/0417U000487

Телішевська Оксана Дмитрівна. Обґрунтування клініко-діагностичних критеріїв диференційної діагностики скронево-нижньощелепних розладів та хвороб, що їх імітують: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. – Захищена 03.03.2017.

УДК 616.724-039-036-079.4.

190 с.: 19 табл., 70 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

У клінічній частині роботи визначено структуру форм СНР, проведено розподіл розладів за віком і статтю. Здійснено аналіз складових симптомів патологічного процесу при скронево-нижньощелепних розладах, визначено частоту та систематику хвороб та патологічних станів, що імітують скронево-нижньощелепні розлади, визначено ступеневий зв'язок між скронево-нижньощелепними розладами і симптомами, що їх супроводжують. Встановлено, що серед 135 обстежених із підозрою на СНР у 97 пацієнтів (71,9%) підтверджені різні форми СНР. Серед них у 80 пацієнтів (59,3%) виявлена артрогенна патологія, у 38 (28,1%) міогенна, у 17 (12,6%) гіпермобільність СНЩС як поодинокі, так і у комбінаціях. У 38 пацієнтів (28,1%) виявлені патології, які імітували скронево-нижньощелепні розлади. Встановлено значення ведучих скарг при первинному обстеженні пацієнта. Для визначення артрогенного СНР як критерії можуть бути використані: наявність больових чи акустичних явищ у СНЩС та зміна ступеня і траєкторії відкривання рота; для міогенних СНР - наявність акустичних явищ у СНЩС, зміна траєкторії відкривання рота, акцентована пальпація жувальних м'язів; для гіпермобільності СНЩС - наявність гіпермобільності інших суглобів, наявність акустичних явищ у СНЩС, зміна траєкторії відкривання рота та акцентована пальпація жувальних м'язів. Серед пацієнтів із діагностованими імітованими СНР виявлено 20 патологій, симптоматика яких імітувала скарги подібні до СНР, з них 9 (45,0%) загальносоматичного генезу та 11 (55,0%) сто-

матологічного генезу. Аналіз застосування додаткових тестів для визначення СНР (Гамбурзький тест та індекс Хелкімо) встановив, що більш інформативним тестом є індекс Хелкімо, проте він не враховує наявність шумів у ШНЦС, що визначені критерієм діагностики усіх трьох форм СНР. Експрес-заключення Гамбурзького тесту хоч і є менш інформативним але враховує всі показники, що є критеріями, тому його дані є більш вірогідними. У аналітичній частині роботи розпрацьовано комп'ютерну програму диференційної діагностики скронево-нижньощелепних розладів, що розраховує індивідуальний ризик розвитку різних форм скронево-нижньощелепних розладів на підставі анамнестичних і клінічних ознак визначених у пацієнта.

76.01.18.0621/0417U000489

Штепа Ольга Олександрівна. Оптимізація лікування хворих на інфекції нижніх дихальних шляхів з супутньою артеріальною гіпертензією з урахуванням активності запалення: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України". – Захищена 17.02.2017.

УДК 616.12-008.331.1:612.75-007.17-07-036.8.

182 с.: 34 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

Об'єкт дослідження: інфекції нижніх дихальних шляхів (негоспітальна пневмонія нетяжкого перебігу, інфекційне загострення хронічного обструктивного захворювання легень) з супутньою артеріальною гіпертензією. Мета роботи: оптимізувати лікування та удосконалити діагностику інфекцій нижніх дихальних шляхів у хворих із супутньою артеріальною гіпертензією з урахуванням етіологічного фактора, значень маркерів сурфактантного протеїну D, С реактивного протеїну. Методи дослідження: загальноклінічні, рентгенологічне, спірографічне дослідження, мікробіологічне дослідження мокротиння з визначенням інфекційних агентів, біохімічне дослідження крові з визначенням концентрації маркерів С реактивного протеїну (С-РП) та сурфактантного протеїну D (SP-D), біостатистичні методи. Наукова новизна одержаних результатів. У дисертаційній роботі уточнені наукові дані відносно інформативності загальноприйнятих методик діагностики гострого інфекційного процесу нижніх дихальних шляхів у хворих на НП та ІЗ ХОЗЛ. Вперше у Дніпропетровському регіоні було проведено ретроспективний та проспективний аналіз частоти виявлення та етіологічної структури респіраторних патогенів у хворих на ІНДП, визначені рівні резистентності виявлених штамів, проведений порівняльний аналіз отриманих результатів ретроспективного та проспективного етапів. Доповнені дані щодо властивостей легеневого сурфактанту в реалізації локального імунітету через зміну рівнів SP-D, що виступає в ролі ключового регулятора функцій альвеолярних макрофагів, які відповідають за розвиток імунологічної реактивності при захворюваннях легень із запальним компонентом. У роботі вперше показано діагностичне значення маркерів SP-D та С-РП залежно від наявності супутньої артеріальної гіпертензії (АГ), проаналізовані взаємозв'язки маркерів між собою та встановлений вплив АГ на активність запалення. Уперше доведена ефективність доповнення стандартної лікувальної програми патогенетичною терапією з використанням препарату фосфатидилхолін у хворих на НП нетяжкого перебігу та інфекційне загострення ХОЗЛ задля зниження активності запального процесу та відновлення стабільності сурфактантної системи.

76.01.18.0622/0417U000497

Сіренко Оксана Юріївна. Субклінічні прояви атеросклерозу та ризик серцево-судинних ускладнень у хворих на артеріальну гіпер-

тензію в поєднанні з ревматоїдним артритом: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України". – Захищена 17.02.2017.

УДК 616.12-008.331.1:616.72-002.77-03-072/-074-06:616.13-004.6.

181 с.: 51 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 194 назви.

Об'єкт дослідження: поєднаний перебіг артеріальної гіпертензії I-II стадії 1-го та 2-го ступеня та ревматоїдного артриту. Мета дослідження: Поліпшити оцінку кардіоваскулярного ризику у хворих на артеріальну гіпертензію в поєднанні з ревматоїдним артритом на підставі вивчення взаємозв'язку між факторами кардіоваскулярного ризику і субклінічними проявами атеросклерозу та підвищити ефективність профілактики серцево-судинних ускладнень шляхом корекції ендотеліальної дисфункції, ліпідного спектру крові, інсулінорезистентності. Методи дослідження: Загальноклінічні методи обстеження; біохімічні методи (загальний холестерин, ліпопротеїди низької щільності, ліпопротеїди високої щільності, тригліцериди); імуноферментні методи (інсулін плазми крові, С-реактивний протеїн, адипонектин); інструментальні методи: добовий моніторинг артеріального тиску (ДМАТ), ехокардіографія, доплерографія плечової артерії в стані спокою та при пробах з реактивного гіперемією для визначення функціонального стану ендотелію судин; ультразвукове дослідження (УЗД) каротидних артерій із визначенням товщини комплексу інтима-медіа, наявності атеросклеротичних бляшок, пружно-еластичних властивостей; визначення гомілково-плечевого індексу; біостатистичні методи оцінки та аналізу отриманих даних. Наукова новизна отриманих результатів: набула подальшого розвитку проблема вдосконалення оцінки серцево-судинного ризику і поліпшення первинної профілактики кардіоваскулярних ускладнень у даній категорії пацієнтів. Набули розвитку дослідження, що підтверджують підвищення частоти як основних (дисліпідемія, абдомінальна форма ожиріння), так і додаткових факторів кардіоваскулярного ризику (інсулінорезистентність, ендотеліальна дисфункція, порушення добового профілю АТ, пружно-еластичних властивостей каротидних артерій) при помірному рівні серцево-судинного ризику як за шкалою SCORE, так і mSCORE. Підтверджено, що проведення УЗД магістральних артерій у хворих при поєднанні АГ та РА з встановленим середнім кардіоваскулярним ризиком за mSCORE дозволяє виявити осіб з високим ризиком. Вдосконалені дані, що вік, ендотеліальна дисфункція, гіперінсулінемія, гіперадипонектинемія, тривалість застосування глюкокортикостероїдів (ГКС) є пріоритетними факторами, які асоціюються з наявністю атеросклеротичних бляшок магістральних артерій голови та шиї в умовах поєднання АГ з РА. У роботі вперше показано діагностичну значимість визначення рівня адипонектину, інсулінорезистентності в якості маркерів субклінічного атеросклерозу у хворих з поєднаним перебігом артеріальної гіпертензії та ревматоїдного артриту. Підтверджена ефективність середніх доз аторвастатину в корекції дисліпідемії у даній категорії пацієнтів, а також визначено додаткове зниження рівня маркерів запалення та артеріального тиску на тлі їх призначення. Вперше встановлено, що L-Аргінін аспарат сприяє корекції ендотеліальної дисфункції, інсулінорезистентності в умовах поєднаного перебігу артеріальної гіпертензії та ревматоїдного артриту.

76.01.18.0623/0417U000498

Коцаба Юлія Ярославівна. Клініко-патогенетичні особливості та медична реабілітація хворих на хронічний панкреатит у поєднанні з дисбіозом товстої кишки: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної

освіти МОЗ України". – Захищена 28.02.2017.

УДК 616.37-002-036.12-06[616.345-008.87]-092.

200 с.: 57 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 223 назви.

Об'єкт дослідження: хронічний панкреатит (ХП) у поєднанні із дисбіозом товстої кишки (ДБК). Мета дослідження: оптимізація програм комплексного лікування та медичної реабілітації хворих на ХП у поєднанні із ДБК шляхом вивчення клініко-патогенетичних особливостей порушення трофологічного статусу на підставі комплексного клініко-лабораторного, інструментального обстеження та оцінки якості життя хворих. Методи дослідження: загальноклінічні, анкетування, антропометричні, імуноферментний аналіз (фекальна ?-еластаза, феритин), методи аналізу імунного статусу (реакція мембранної імунофлуоресценції з використанням набору моноклональних антитіл CD3, CD22, CD4, CD8, CD16, метод радіальної імунодифузії - сироваткові імуноглобуліни IgA, IgM, IgG, визначення циркулюючих імунних комплексів, активність системи комплементу - за гемолітичним тестом), біохімічні, бактеріологічний метод (вивчення мікрофлори товстої кишки), ультразвукове (УЗ) дослідження органів черевної порожнини, методи статистичного аналізу. Наукова новизна одержаних результатів: детально вивчено патогенетичний вплив дисбіотичних змін на формування зовнішньосекреторних порушень підшлункової залози (ПЗ), трофологічних розладів при ХП. Було доведено, що зменшення вмісту цукролітичної флори (лакто- і біфідобактерії) та зростання кількості умовно патогенних мікроорганізмів, загального числа Е. солі статистично значимо призводило до формування і поглиблення трофологічних порушень: білкової недостатності, анемічного синдрому, вторинного імунодефіциту (ІД). Обґрунтовано та визначено спільні клінічні предиктори (вік хворих, тривалість ХП, стан зовнішньосекреторної недостатності ПЗ за рівнем фекальної ?-еластази, структурно-функціональний стан ПЗ за УЗ-критеріями та копрограмою, вираженими у балах) формування і прогресування трофологічних порушень при ХП. Додовнено наукові дані щодо патогенетичної ролі вторинного ІД, активації гуморального імунітету та дисімуноглобулінемії, зниження загальної гемолітичної активності системи комплементу у процесі виснаження вісцерального пулу білка і формування торпідного запального процесу у хворих на ХП у фазі нестійкої ремісії. Вперше на основі унітарного мультиваріантного регресійного аналізу розраховано та запропоновано до використання математичні формули для прогнозування рівнів лакто- та біфідобактерій, трансферину та феритину на основі врахування доступних клініко-анамнестичних параметрів - віку хворих, тривалості хвороби, показниками копрограми та УЗ-критеріями ПЗ, вираженими у балах, гемоглобіну для скринінгової оцінки стану параметрів мікрофлори товстої кишки та залізодефіциту у хворих на ХП. Вперше запропоновано і обґрунтовано нові комбіновані медикаментозні та немедикаментозні (адаптовано метод ДЕНС для лікування ХП) програми лікування встановлених порушень для використання в практиці лікарів різних спеціальностей, а особливо для лікарів загальної практики - сімейної медицини.

76.01.18.0624/0417U000499

Галабійська Ірина Михайлівна. Клініко-патогенетичне обґрунтування комплексного лікування та реабілітації хворих на хронічний панкреатит з порушенням вітамінного та прооксидантно-антиоксидантного статусу: Дис... к.мед.н. /ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України". – Захищена 28.02.2017.

УДК 616.37-002-06:612.015.11.

191 с.: 52 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 157 назв.

Об'єкт дослідження: прооксидантно-антиоксидантний

та вітамінний статуси при ХП. Мета дослідження: оптимізація діагностики і комплексного лікування хронічного панкреатиту шляхом оцінки клініко-патогенетичних особливостей порушень вітамінного і прооксидантно-антиоксидантного статусу та їх корекції при включенні медикаментозних і фізіотерапевтичних засобів. Методи дослідження: клініко-анамнестичний; антропометричні: індекс маси тіла (ІМТ), товщина шкірно-жирової складки над трицепсом (ШЖСТ), об'єм м'язів плеча (ОМП); ультразвукове дослідження (УЗД) ПЗ; біохімічні: глюкоза крові, малоновий альдегід (МА), супероксиддисмутаза (СОД), SH групи, каталаза, церулоплазмін, протеолітична активність плазми (ПРА), калікреїн (КК), прекалікреїн (ПКК), ?1-інгібітор протеїнази (?1-ІП), ?2 макроглобулін (?2-МГ), активність кінінази-ІІ, ретинол, токоферол, аскорбінова кислота, тіамін, піридоксин; імуноферментні: фекальна ? еластаза, CD3, CD72, CD4, CD8, CD16, сироваткові імуноглобуліни (Ig) основних класів (M, G, A), активність системи комплементу, вітаміну D 25-OHD. Наукова новизна отриманих результатів: Вперше було визначено вплив явищ вітамінної недостатності та активації процесів пероксидації на формування зовнішньосекреторних порушень ПЗ, трофологічних розладів (білковий обмін, анемічний синдром, клітинний і гуморальний імунітет, загальний та специфічний протеоліз) при ХП. Вперше запропоновано нові комплексні медикаментозні та немедикаментозні програми лікування встановлених порушень для використання в практиці лікарів різних спеціальностей, а особливо для лікарів загальної практики-сімейної медицини. Вперше було оцінено якість життя хворих на ХП з порушенням вітамінного та прооксидантно-антиоксидантного статусу в динаміці лікування, а також ефективність диспансерного спостереження та реабілітації хворих на ХП. Встановлено, що використання в комплексному лікуванні та реабілітації хворих на ХП амінокислотного комплексу з вітамінами та курсу динамічної електронейростимуляції за запропонованою схемою сприяє статистично значимому регресу гіповітамінозів, оксидативного стресу, оптимізації загального та специфічного протеолізу, а також корекції трофологічних параметрів (білкового статусу, анемії, клітинного та гуморального імунітету) у порівнянні з групою пацієнтів, яка отримувала загальноприйнятій лікувальний комплекс, а також дозволяє скоротити термін тимчасової втрати працездатності, зменшити кількість загострень, покращити фізичні та психологічні параметри якості життя за шкалами опитувальників SF-36 та GSRS.

76.01.18.0625/0417U000507

Герасименко Леонід Володимирович. Остеопоротичні стани у жінок, що хворіють на дифузний токсичний зоб: особливості профілактики, лікування: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології імені В.Я. Данилевського НАМН України". – Захищена 16.02.2017.

УДК 616.71-007.234:616.441-008.61:618.173-08.

180 с.: 33 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 288 назв.

Удосконалено ефективність діагностики, лікування та профілактики остеопенічного синдрому у жінок, що хворіють на ДТЗ, шляхом встановлення факторів ризику та визначення особливостей формування структурно-функціональних порушень кісткової тканини. Об'єкт дослідження: ДТЗ, остеопенія, остеопороз. Мета дослідження - підвищення ефективності діагностики, лікування та профілактики остеопенічного синдрому у жінок, що хворіють на ДТЗ, шляхом встановлення факторів ризику та визначення особливостей формування структурно-функціональних порушень кісткової тканини. Методи: клінічні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні, статистичні. УЗД - медичний ультразвуковий діагностичний сканер ALOKA-SSD-

3500, кількісна ультразвукова денситометрія - УЗ денситометр "Achilles+". МЩКТ - двоенергетична рентгенівська абсорбціометрія DXA. В роботі встановлено особливості розвитку остеопоротичного синдрому у жінок, що хворіють на ДТЗ, розроблено алгоритми скринінгу, профілактики та обґрунтовано диференційний підхід до вибору методів лікування ДТЗ, ускладненого ОП та ОПЗ. Результати досліджень впроваджено у практичну роботу лікарів-ендокринологів, лікарів загальної практики - сімейної медицини в медичних закладах м. Києва, м. Краматорську, м. Лисичанська, м. Маріуполя, м. Луганська, м. Северодонецька, м. Харкова та м. Суми.

76.01.18.0626/0417U000510

Ферко Марія Романівна. Характеристика синтропічних коморбідних позапечінкових уражень залежно від важкості портальної гіпертензії у хворих на цироз печінки; принципи їх лікування: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. - Захищена 16.02.2017.

УДК 616.36-004+616.12-003.341.1)-02:616.361/.362]-08.
260 с.: 38 табл., 44 іл. - Бібліогр.: 214 назви.

У дисертаційній роботі представлені результати нового розв'язання актуального наукового завдання, що дало змогу удосконалити принципи лікування хворих на цироз печінки на основі результатів характеристики синтропічних коморбідних позапечінкових уражень залежно від важкості портальної гіпертензії. Уперше з позиції інтерніста з'ясовано всі синтропічні позапечінкові ураження у хворих на цироз печінки, розроблено неінвазивний модифікований протокол ультразвукового доплерофлоуметричного обстеження судин черевної порожнини, сайтову програму "ГепатоПорт" та діагностовано ступені важкості портальної гіпертензії, патогенетичними механізмами якої є: розбалансована вегетативна нервова система з переважаючим впливом симпатичного відділу над парасимпатичним у пацієнтів з I ступенем важкості портальної гіпертензії та прямо пропорційним зростанням нейрогуморальних впливів у хворих із II і III ступенями важкості портальної гіпертензії; підвищені рівні концентрацій ендотеліну-1, циклічного гуанозинмонофосфату, туморнекротизувального фактора α , реніну, альдостерону та натрійуретичного пептиду в плазмі крові, які мають прямо пропорційну залежність від ступенів важкості портальної гіпертензії. Результати дослідження свідчать, що під час лікування хворих на цироз печінки важливо брати до уваги патогенетичні особливості важкості портальної гіпертензії та залежні від неї варіанти комбінацій і/або поєднання позапечінкових синтропічних уражень, що дає змогу підвищити ефективність терапії таких пацієнтів і якість життя. Галузь - медицина.

76.01.18.0627/0417U000511

Толопко Соломія Ярославівна. Синтропічні ураження дихальної системи у хворих на цироз печінки: діагностика; патогенетичні механізми; характеристика та принципи лікування: Дис... к.мед.н. /Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького. - Захищена 16.02.2017.

УДК 616.24-008.4-02-06:616.36-004]-07-08.

274 с.: 38 табл., 61 іл. - Бібліогр.: 204 назви.

У дисертаційній роботі представлено теоретичне узагальнення і вирішення актуального наукового завдання підвищення ефективності лікування хворих на цироз печінки завдяки виявленню і визначенню важкості синтропічних уражень органів дихання, з'ясуванню деяких патогенетичних механізмів їх виникнення та комплексній ха-

рактеристиці. Доведено, що патогенетичними механізмами виникнення та наростання важкості гепатопульмонального синдрому є ендотеліальна дисфункція, зростання рівня туморнекротизувального фактора α , порушення стану реніно-альдостеронової системи, а також вегетативний дисбаланс, унаслідок чого відбувається активація каскаду реакцій з гіперпродукцією оксиду азоту або ж прямий вазорелаксантий вплив через розслаблення гладеньком'язових клітин судинної стінки легеневих судин. Призначення патогенетично обґрунтованого лікування з урахуванням важкості гепатопульмонального синдрому, а також варіантів поєднання позапечінкових синтропічних уражень інших органів та систем дозволяє підвищити ефективність лікування і якість життя хворих на цироз печінки. Галузь - медицина.

76.01.18.0628/0217U000227

Дослідити властивості структурно-ушкоджених білків при запальних захворюваннях та новоутвореннях верхніх дихальних шляхів для з'ясування механізмів їх формування, патофізіологічної ролі та можливого діагностичного значення: Заключний звіт /ДУ "Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"; Керівник Заболотний Д.І., Верьовка С.В. - ДР 0113U007708. УДК 612.015:616.211/.232-006:612-092-07.001.8.

26 с.

Показано невід'ємний характер утворення структурно ушкоджених білків при досліджуваних захворюваннях, системний вплив цих білків на низку біологічних процесів молекулярного та клітинного рівнів, гістерезису цього впливу відносно нормалізації клінічних ознак внаслідок проведеного лікування. Серед досліджуваних біохімічних показників найбільш інформативними виявились рівні трипсині і тромбінподібної активності, рівень глікації білків та показник тромбінного часу. Відміни цих показників від рівню норми зумовлені ушкодженням структури відповідних білків з подальшою зміною їх реакційної здатності. Показано залежність змін цих показників та динаміки їх нормалізації від характеру захворювання. Виявлені зміни рецепторної відповіді клітин крові також є наслідком утворення значної кількості структурно ушкоджених білків та їх впливу на клітинні мембрани. Показано інформативність цих показників та на їх основі створено математичну модель, що дає змогу оцінити стан хворого, прогнозувати розвиток захворювання. Показано високу інформативність поляризаційної мікроскопії при встановленні стадії розвитку патологічного процесу та проведенні диференціальної діагностики пухлин.

76.01.18.0629/0217U000228

Визначити ефективність кохлеарної імплантації у дітей з тяжкою сенсоневральною приглухуватістю та глухотою різного генезу:

Заключний звіт /ДУ "Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"; Керівник Луценко Віктор Іванович. - ДР 0113U007707. УДК 616.28-0081.: 616.28-089.24.

108 с.

Об'єкт дослідження - стан слухової та вестибулярної функції, центральна нервова система, психологічний стан, слухомовна комунікація. Мета роботи - Оцінка ефективності кохлеарної імплантації за даними результатів аудіо- та вестибулометричного обстеження, якості слухомовної комунікації, неврологічного та психічного станів у дітей з тяжкою сенсоневральною приглухуватістю та глухотою для розробки рекомендацій по покращенню результатів реабілітації. Методи дослідження - аналітичні, клініко-отоларингологічні, неврологічні та психологічні тестуван-

ня, суб'єктивна та об'єктивна аудіометрія, вестибулометричне обстеження, сурдопедагогічне, молекулярно-генетичне дослідження. В ході виконання роботи був вивчений стан слухової функції у дітей з тяжкою сенсоневральною приглухуватістю та глухотою за даними об'єктивної та суб'єктивної аудіометрії, проведена оцінка ефективності кохлеарної імплантації (КІ) за допомогою акуметрії, тональної аудіометрії, мовної аудіометрії при пред'явленні тестового мовного матеріалу на трьох рівнях інтенсивності (50, 65, 85 дБ) у вільному звуковому полі, а також визначена розбірливість мови при співвідношенні сигнал/перешкода 5 дБ. Досліджена та проведена оцінка слухо-мовної комунікації у дітей з тяжкою сенсоневральною приглухуватістю та глухотою за допомогою сурдопедагогічного тестування в доопераційному періоді та після кохлеарної імплантації. Проведено системно-аналітичне неврологічне обстеження дітей з тяжкою сенсоневральною приглухуватістю та глухотою до та після КІ. Вивчені особливості вестибулярної функції у дітей з тяжкою сенсоневральною приглухуватістю та глухотою до та після КІ, які дозволили отримати дані про функціональний стан вестибулярного аналізатора в цілому. Отримані дані психологічного діагностування дітей з сенсоневральною приглухуватістю та глухотою, які дозволяють оцінити психічний рівень розвитку у дітей різного віку, а також, об'єктивно оцінити їх психомоторні, когнітивні, інтелектуальні порушення розвитку, адаптивність поведінки та їх соціалізацію. Проведений генетичний скрінінг серед дітей з тяжкою сенсоневральною приглухуватістю та глухотою з метою виявлення мутації 35delG, який став причиною спадкової сенсоневральної приглухуватості та глухоти. Результати роботи отримані на основі аналізу проведеного клініко-діагностичного обстеження 150 дітей з тяжкою сенсоневральною приглухуватістю та глухотою до та після кохлеарної імплантації.

76.01.18.0630/0217U000229

Підвищення механізмів антиінфекційної резистентності слизової оболонки у хворих із рецидивами інфекційно-запальних захворювань верхніх дихальних шляхів: Заключний звіт /ДУ "Інститут отоларингології ім. проф. О.С. Коломійченка Національної академії медичних наук України"; Керівник Заболотний Д.І., Мельников О.Ф. – ДР 0113U007709. УДК 616.211-002.153:616-003.231:591.81:591.85.001.8.

121 с.

Клініко-імунологічними та експериментальними дослідженнями доведено, що антиінфекційна резистентність слизової оболонки (СО) верхніх дихальних шляхів до бактеріальних і вірусних антигенів, яка включає специфічні антитіла та неспецифічні компоненти системного та локального імунітету може бути підвищена шляхом використання муккозальних вакцин на фоні проведення імунокорекції імуномодуляторами різного походження. Створена концепція локальної етіологічно адекватної вакцинації, суть якої полягає в тому, що найбільш ефективним формування специфічного імунітету в СО організму буде тоді, коли вакцинація проводиться тим саме шляхом, яким відбувається інфікування, особливо при першому введенні вакцини

76.01.18.0631/0217U000281

Розробити тактику та принципи лікування пацієнтів з інфекційними ускладненнями після остеосинтезу довгих кісток: Заклучний звіт /ДУ "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"; Керівник Грицай Микола Павлович. – ДР 0114U003010. УДК 617.57/.58-001.5-089.84-08-06-036.

180 с.

В ході виконання роботи проведено аналіз та оцінку анамнестичних, клінічних, рентгенологічних, патогістологічних, бактеріологічних та імунологічних даних. В результаті виконання роботи виявлені та проаналізовані значимі фактори ризику розвитку інфекційного процесу після остеосинтезу; виявлені предиктори ускладнень при накістковому остеосинтезі та БІОС; визначені групи факторів ризику, які достовірно мають вплив на розвиток інфекції не тільки при різних видах остеосинтезу, але й при різних переломах кісток кінцівок; доведена значимість ряду ознак та клініко-рентгенологічних проявів, важливих для прогнозування перебігу інфекційного процесу після застосування накісткових та інтрамедулярних фіксаторів. В результаті роботи розроблено алгоритм лікувальних дій по ліквідації інфекційного процесу та відновленню цілісності уражених кісток.

76.01.18.0632/0217U000433

Дослідити ризик виникнення прогностично несприятливих генетичних аномалій у хворих на хронічну лімфоцитарну лейкемію, постраждалих внаслідок Чорнобильської аварії, залежно від поліморфізмів генів p53-опосередкованого апоптозу: Заклучний звіт /Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Чумак Анатолій Андрійович. – ДР 0114U002846. УДК 616.98[578.825-616.155.392]:614.876.

84 с.

Мета роботи - встановити значення генетичної схильності у хворих на хронічну лімфоцитарну лейкемію, постраждалих внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС, до виникнення мутацій генів TP53 і NOTCH1, асоційованих з рефрактерністю до хіміотерапії та несприятливим перебігом. Об'єкт дослідження: 236 хворих на хронічну лімфоцитарну лейкемію (ХЛЛ), в тому числі 106 хворих, які зазнали впливу іонізуючого випромінювання (ІВ) внаслідок Чорнобильської катастрофи (основна група) і 130 хворих без впливу ІВ (група порівняння), 145 осіб без онкогематологічної патології (контроль). Методи дослідження: клінічні, полімеразна ланцюгова реакція, секвенування отриманих продуктів реакції, статистичні. Основні результати. Виявлені наступні відмінності опромінених хворих на ХЛЛ: підвищена частота гомозигот T/T rs12947788 і G/G rs12951053 ($p = 0,042$), а також поліморфізму rs146340390 гену TP53 ($p = 0,001$) порівняно з практично здоровими особами європейської популяції; зниження частоти мутацій гену NOTCH1 (6,7 % проти 17,7 % у групі порівняння; $p = 0,012$); збільшення одночасної присутності мутацій генів SF3B1 та TP53 (4,4 % проти 0,82 % в групі порівняння; $p = 0,001$). Ці особливості були притаманні опроміненим в перший період після аварії (учасники ЛНА квітня-травня 1986 р. та евакуйовані). Водночас частота мутації генів TP53 (11,3 % та 12,7 %) і SF3B1 (10,0 % та 11,5 %) в основній групі та групі порівняння не розрізнялась. Встановлено, що хворі з немутованими IGTV генами є групою ризику щодо розвитку мутацій гену NOTCH1 (OR = 16,06; 95 % CI 2,14 - 74,10; $p = 0,001$). Хворі з генотипом Pro/Pro за поліморфізмом rs1042522 гену TP53 незалежно від мутаційного статусу IGTV генів є групою ризику щодо розвитку мутацій генів TP53 та SF3B1 (OR = 4,889; 95 % CI 1,974 - 12,162; $p = 0,001$). Запропоновано алгоритм визначення ризику розвитку мутацій TP53 та/або SF3B1 залежно від генотипу пацієнта за поліморфізмом rs1042522 гену TP53 та мутаційного статусу IGTV генів. Розроблено метод визначення мутацій гену NOTCH1 за допомогою ПЛІР у реальному часі, який дозволяє більш точно прогнозувати тривалість безрецидивного виживання хворих. Встановлені особливості перебігу ХЛЛ у носіїв генотипу GG за поліморфізмом SNP309 гену MDM2. Вперше виявлено несприятливе

прогностичне значення поліморфізму rs1800372 гену TP53. Публікації 8 статей, проект методичних рекомендацій, заявка на патент.

76.01.18.0633/0217U000445

Дослідження транскрипційних програм регуляції експресії генів в нормальних та злоякісно трансформованих клітинах:

Заключний звіт /Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ; Керівник Погрібний Петро Васильович. – ДР 0112U002194. УДК 616-006.04:616-07:616-085; 616-006.04:577.122:612.014.

74 с.

Встановлені відмінності в механізмах активації та пост-трансляційних змін FoxO1 та IκB в зрілих нормальних та трансформованих ЕВВ В-лімфоцитах людини. Виявлені відмінності в експресії mCD150 та nCD150 ізоформ у клітинах В-лімфоцитарного та гліального походження. Показано, що в лімфоїдних клітинах домінує експресія mCD150 ізоформи, а в гліальних - nCD150 ізоформи. Показано, що на відміну від нормальних В-LCL, лігація CD40 на клітинах XLP В-LCL не призводить до фосфорилування IκB. Визначено профіль експресії транскрипційних факторів IRF4, IRF8, PU.1, Bcl-6, MITF, SpiB та Blimp1 в злоякісно трансформованих ліній В-клітинного походження, ЕВВ-трансформованих В-лімфоцитарних ліній клітин (В-LCL), отриманих від здорових донорів та хворих з Х-зчепленим імунodefіцитом (XLP). З'ясовано, що при злоякісній трансформації В-клітин людини експресія транскрипційних факторів IRF4, IRF8, Bcl-6 та PU.1 не завжди відповідає стадії диференціювання, на якій виник блок дозрівання цих клітин, що свідчить про дисбаланс в регуляції цих транскрипційних факторів. Виявлено особливості фосфорилування IκB в клітинах XLP В-LCL після стимуляції через поверхневі рецептори. Показано, що в XLP В-LCL знижений рівень експресії транскрипційних факторів IRF4 та PU.1. Встановлено, що в моделі in cellulo бета-дефенсин-2 людини (hBD-2) впливає на проліферацію пухлинних клітин, в тому числі злоякісних клітин крові ліній Namalwa та Jurkat, а також на експресію та посттрансляційні модифікації білків, пов'язані з регуляцією клітинного циклу, а саме циклінів D1 та E, c-Abl, E2F1, pRB та ін. Функціональний гомолог hBD-2 у миші, mBD-2, демонструє аналогічну активність щодо клітин карциноми легені Льюїс in cellulo та in vivo. hBD-2 виступає негативним регулятором транскрипційних факторів, необхідних для проходження термінальної стадії диференціювання В-лімфоцитів (IRF4 та Blimp1) в злоякісно трансформованих ліній клітин В-лімфоцитарного походження (ВJAB та Raji). Вперше встановлено, що CD40 рецептор є позитивним регулятором експресії hBD-2 в В-лімфоцитарній ліній клітин T5-1, а лігація ВКР в клітинній ліній Raji призводить до зниження рівня мРНК бета-дефенсину-2.

76.01.18.0634/0217U000446

З'ясування біологічної значимості експресії CD150/SLAMF1 антигена в злоякісно трансформованих клітинах при хронічному лімфолейкозі:

Заключний звіт /Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ; Керівник Сидоренко Світлана Павлівна. – ДР 0113U008330. УДК 616.155.392:616-097.1:616-008.811.7.

62 с.

Вперше показано кореляційні зв'язки найбільшої сили для експресії CD150 та CD180, CD150 та CD95 рецепторів. Встановлено, що при ХЛЛ переважає експресія mCD150 ізоформи. Однак, в 20% досліджених випадків ХЛЛ виявлена домінуюча експресія nCD150 ізоформи. Вперше показана

внутрішньоклітинна експресія CD150 антигена в випадках ХЛЛ, що були негативні за поверхневою експресією CD150 (csCD150-). Найвищий ступінь колокалізації CD150 на верхній плазматичній мембрані В-лімфоцитів при ХЛЛ виявлено з CD180 рецептором. Встановлено, що CD150 залучений до регуляції Akt та MAPK сигнальних шляхів. Колігація CD150 та CD180 призводила до дефосфорилування Akt та ERK1/2 кіназ.

76.01.18.0635/0217U000447

Удосконалити способи діагностики, профілактики та лікування хронічного відторгнення ниркового алотрансплантата:

Заключний звіт /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"; Керівник Зограб'ян Рубен Овакимович. – ДР 0113U006510. УДК 616.61-008.64-07-039.71-08-089.843.

136 с.

Проведено аналіз 83 історій хвороби пацієнтів з хронічною дисфункцією ниркового трансплантата, в тому числі 49 реципієнтів з підтвердженим біопсією хронічним відторгненням. Вивчені фактори ризику, механізми розвитку та морфологічні прояви хронічного відторгнення ниркового алотрансплантата, на підставі чого розроблено тактику профілактики, діагностики та лікування цієї патології. Все це дозволить покращити віддалені результати алотрансплантації нирки та подовжити строки функціонування ниркового трансплантата.

76.01.18.0636/0217U000448

Обґрунтувати вибір методик хірургічного лікування хворих з ожирінням та супутніми метаболічними порушеннями:

Заключний звіт /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"; Керівник Тодуров Іван Михайлович. – ДР 0113U006513. УДК 616-056.52-089.12+616-008-089.12.

85 с.

Вивчено частоту супутніх захворювань, передусім серцево-судинної системи, клінічно значимих порушень вуглеводного та ліпідного обміну у хворих на ожиріння. Вдосконалено методики баріатричних оперативних втручань (біліопанкреатичного шунтування в модифікації Ness-Margseau та рукавної резекції шлунка) та встановлена їх ефективність з точки зору зниження маси тіла та ремісії цукрового діабету 2 типу. Оптимізовано способи етапної підготовки пацієнтів до операції та хірургічного лікування. Розроблено раціональну тактику хірургічного лікування хворих на ожиріння та цукровий діабет 2 типу асоційований з ожирінням. Вивчено безпосередні та віддалені результати хірургічного лікування хворих на ожиріння.

76.01.18.0637/0217U000449

Розробити та удосконалити методи корекції насосної функції серця при хронічній серцевій недостатності у хворих з ішемічною хворобою серця:

Заключний звіт /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"; Керівник Габріелян Артур Володимирович. – ДР 0113U006511. УДК 616.12-005.4+616.12-008.46-089.12.

174 с.

Об'єкт дослідження: термінальна стадія серцевої недостатності. Метою дослідження є покращення результатів лікування хворих з хронічною серцевою недостатністю (ХСН) ішемічного генезу шляхом удосконалення методів хірургічного лікування ішемічної хвороби серця в комбінації з трансплантацією стовбурових клітин пушповинної крові

(ТСК ПК). Методи дослідження - загальноклінічні та спеціальні методи дослідження серцево-судинної системи. Тести визначення толерантності до фізичного навантаження, ЕКГ, імунологічні методи дослідження. Статистичні методи. Основу роботи складає ретроспективний аналіз результатів лікування 20 пацієнтів, стадію серцевою недостатністю (СН) ІІА-ІІБ, функціональним класом (ФК) по NYHA ІІІ-ІV та з ФВ менше 35 % та кардіоміопатією ішемічного генезу. Оцінка ефективності застосування клітинної терапії у хворих з порушеною скоротливою здатністю міокарду. Оцінювались результати загальноклінічних та спеціальних методів дослідження у пацієнтів перед ТСК ПК, в кінці 3-го, 6-го, 9-го та 12-го місяців після ТСК. ТСК ПК в комплексі консервативного лікування ХСН ішемічного генезу, дозволила суттєво покращити клінічний стан пацієнтів, збільшити толерантність до фізичного навантаження, підвищити якість їх життя, відновити знижену скоротливу функцію міокарду протягом всього періоду спостереження. Даний метод, в комплексі консервативного лікування дозволяє у хворих з термінальною стадією СН подовжити час очікування донорського органу.

76.01.18.0638/0217U000450

Розробити показання до застосування, вивчити безпосередню ефективність і віддалені результати використання біорезорбуючих стентів у хворих з ІХС зі стенозуючим коронарокардіосклерозом: Заключний звіт /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"; Керівник Фуркало Сергій Миколайович. – ДР 0113U006507. УДК 616.135+616.127-007.271+616.12-005.4-089.168-089.843.

50 с.

Сучасним етапом удосконалення методики стентування вінцевих та інших артерій у хворих з атеросклеротичним ураженням є розробка та застосування в клінічній практиці біодеградуючих стент-систем, що виконують функцію відновлення просвіту судини, а надалі зникають з вінцевого річища. Це дає змогу відновлювати функціональні властивості судини, нормалізуючи вінцевий кровотік та оптимізуючи можливості для подальшого медикаментозного, ендovasкулярного та хірургічного втручання. Окрім того, відповідно до існуючих даних, резорбція стента дозволяє уникнути такого грізного ускладнення як пізній тромбоз стента.

76.01.18.0639/0217U000451

Вивчити вірус-індуковані ушкодження печінки як фактор розвитку післяопераційних ускладнень: Заклучний звіт /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"; Керівник Гомоляко Ірина Володимирівна. – ДР 0113U006508. УДК 578.32+616.36-036.86+616.-089.168.

95 с.

В результаті досліджень була розроблена методика "неінвазивної" біопсії печінки (MorphoBioTest та MorphoBioFibroTest), яка дозволяє встановити ступінь дистрофічно-запальних і фіброзних змін в печінці при хронічних гепатитах різної вірусної етіології;

76.01.18.0640/0217U000452

Вивчити та обґрунтувати хірургічну тактику лікування хворих з нейроендокринними пухлинами підшлункової залози: Заклучний звіт /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"; Керівник Ничитайло Михайло Юхимович. – ДР 0113U006512. УДК 616.37-006-07-089.

106 с.

Визначена інформативність специфічних лабораторних та інструментальних методів діагностики, створений сучасний діагностичний алгоритм комплексного обстеження пацієнтів з нейроендокринними пухлинами підшлункової залози. Визначені специфічні морфологічні та імуногістохімічні діагностичні ознаки для таких пухлин. Визначено місце пункційної біопсії в діагностиці нейроендокринних пухлин підшлункової залози. Розроблені нові та вдосконалені існуючі методи оперативних втручань, визначені показання до використання конкретного виду оперативного втручання залежно від типу пухлини, гормональної активності та поширення процесу. Оцінені можливості лапароскопічних втручань при нейроендокринних пухлинах підшлункової залози. Розроблена тактика хірургічного лікування хворих з розповсюдженими формами нейроендокринних пухлин підшлункової залози (віддалені метастази, інвазія в судини та сусідні органи).

76.01.18.0641/0217U000453

Розробити та обґрунтувати методи лікування хворих з дефектами та патологічними трансформаціями тканин на основі поєднаного застосування клітинно-тканинних та хірургічних технологій: Заклучний звіт /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"; Керівник Дрюк Микола Федорович. – ДР 0113U006514. УДК 616-008.9-003.93-089.844-089.12.

136 с.

Розроблен підхід лікування пацієнтів з дефектами та патологічними трансформаціями за рахунок використання комбінації клітинно-тканевих технологій та хірургічних методик. Це дозволило покращити функціональні та естетичні результати у таких хворих.

76.01.18.0642/0217U000454

Розробити сітчасті напіврозчинні імплантати та гемостатичні засоби на основі целюлози та дослідити можливості їх застосування:

Заклучний звіт /ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"; Керівник Фурманов Юрій Олександрович. – ДР 0115U006509. УДК 615.46+616-035-089.4-089.843.

61 с.

В результаті досліджень були створені та апробовані в експерименті на лабораторних тваринах різні види сітчастих напіврозчинних імплантатів та гемостатичних засобів внутрішньоранової дії, досліджені процеси гемокоагуляції при застосуванні гемостатиків та процеси регенерації в зоні застосування розроблених засобів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.18.0643/0217U000475

Дослідити безпосередні та віддалені наслідки спленектомії при лімфомах з ураженням селезінки з метою оптимізації лікування хворих: Заклучний звіт /Державна установа "Інститут патології крові та трансфузійної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Євстахевич Ігор Йосифович, Виговська Ярослава Іллівна. – ДР 0114U003142.

УДК 615.384:615.03.

85 с.

Об'єкт дослідження - 102 хворих на НГЛ, із них 43 хворих на дифузну великоклітинну лімфому, 33 пацієнти на негоджкінську лімфому маргінальної зони, 2 пацієнти на гепатоспленічну Т-клітинну лімфому, 5 пацієнтів на лімфому мантийної зони, 4 пацієнти на фолікулярну лімфому, 7 пацієнтів на лімфому з ворсчастих лімфоцитів, 2 пацієнти на недиференційовану Т-клітинну лімфому, 13 пацієн-

тів на зрілоклітинні лімфоми низького ступеня злоякісності за класифікацією Working Formulation. Мета роботи - з'ясування ефективності спленектомії у хворих на негоджкінські лімфоми і на основі віддалених результатів переглянути та розробити сучасні показання, характер, тактику операційного втручання та ведення післяопераційного періоду у цих хворих. У роботі застосовано клінічні, цитологічні, гістологічні, рентгенологічні, сонографічні, імунофенотипові дослідження та комп'ютерну томографію. Проведено ретроспективний аналіз безпосередніх та віддалених результатів спленектомії у 43 хворих на дифузну великоклітинну лімфому, 33 пацієнтів на лімфому маргінальної зони, 2 хворих на гепатоспленічну Т-клітинну лімфому, 5 пацієнтів на лімфому мантийної зони, 4 пацієнти на фолікулярну лімфому, 7 пацієнтів на лімфому з ворсчастих лімфоцитів, 2 пацієнти на дифузну великоклітинну Т-клітинну лімфому, 13 пацієнтів на зрілоклітинні лімфоми низького ступеня злоякісності за класифікацією Working Formulation. Спленектомія ліквідує абдомінальний дискомфорт, усуває явища гіперспленізму, знижує залежність від хіміотерапії, зменшує прояви регіонарної портальної гіпертензії. При дифузних великоклітинних лімфомах безпосередня ефективність спленектомії зафіксована у 91,4 % пацієнтів. У випадках гепатоспленічної Т-клітинної лімфоми та дифузної великоклітинної Т-клітинної лімфоми операційне лікування виявилось безуспішним. Найбільш ефективною була спленектомія при негоджкінських лімфомах маргінальної зони селезінки. За результатами НДР опубліковано 10 наукових робіт, три нововведення, п'ять актів впровадження, інформаційний листок.

76.01.18.0644/0217U000476

З'ясувати нові прогностичні фактори перебігу BCR-ABL негативних хронічних мієлопроліферативних неоплазій і розробити принципи їх ризик адаптованої терапії:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут патології крові та трансфузійної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Масляк Звенислава Володимирівна. – ДР 0114U003143. УДК 616.155.191 - 071-085-001.5.

73 с.

В процесі роботи сформовано групу хворих на хронічні мієлопроліферативні неоплазії (ХМПН), яка включала хворих на ідіопатичний та вторинний мієлофіброз, есенціальну тромбоцитемію та справжню поліцитемію. Обстежено 140 пацієнтів, з них 67 хворих на мієлофіброз (МФ), 34 пацієнти зі справжньою поліцитемією (СП) та 39 хворих на есенціальну тромбоцитемію (ЕТ). Досліджували каріотип гемопоетичних клітин класичним цитогенетичним методом, а також каріотип циркулюючих гемопоетичних попередників у периферичній крові за допомогою вдосконаленого методу каріотипування; мутації генів JAK2V617F та MPL515L/R за допомогою полімеразної ланцюгової реакції в режимі реального часу; рівень прозапальних та проангіогенних цитокінів імуноферментним методом. Для кожного типу ХМПН виділено прогностичні маркери, здатні адекватно відображати ризик прогресії хвороби або розвитку тромботичних ускладнень. Для хворих на МФ ними є несприятливі цитогенетичні аберації, мутація JAK2V617F і високий рівень проангіогенного фактора VEGF. Для хворих на СП це - проангіогенний цитокін VEGF та прозапальний ІЛ-8. Для хворих на ЕТ новими прогностичними маркерами визнано мутацію JAK2V617F, проангіогенний фактор VEGF та прозапальні цитокіни TNF та ІЛ-8. Запропоновано принципи лікування ХМПН з урахування розроблених прогностичних факторів.

76.01.18.0645/0217U000482

Механізми формування обмежень життєдіяльності внаслідок когнітивної дисфункції

при артеріальній гіпертензії: Заключний звіт /ДУ "Український державний науково-дослідний інститут медико-соціальних проблем інвалідності МОЗ України"; Керівник Дроздова Ірина Володимирівна. – ДР 0114U003047. УДК 616.118:616.9-008.19.

505 с.

Об'єкт дослідження: когнітивна діяльність хворих на артеріальну гіпертензію (АГ) в стресогенних умовах прогресування хвороби. Мета дослідження: вивчення механізмів формування обмежень життєдіяльності внаслідок когнітивної дисфункції при АГ. Методи дослідження: соціологічний, соціально-гігієнічний, клінічний, біохімічний, функціональний, психологічний, статистичний. Статистичну обробку даних здійснювали засобами автоматизованої системи VerMed. На основі системно-динамічної концепції було розроблено методологію дослідження когнітивних функцій хворих на АГ, що передбачало диференційовану оцінку та аналіз взаємозв'язків сенсорно-перцептивних, інтелектуально-мнестичних, моторних та мовних компонентів когнітивної діяльності, та дало можливість вивчити патопсихологічні механізми формування обмежень життєдіяльності при АГ. Було удосконалено модель дослідження психологічних функцій (з урахуванням структури особистості та когнітивних функцій) хворих на АГ, що базується на Міжнародній класифікації функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я (МКФ); встановлено предиктори сприятливого та несприятливого прогнозу перебігу когнітивної дисфункції при АГ; удосконалено програми психологічної корекції хворих на АГ та дано оцінку її ефективності; розроблено підходи до заповнення й проведення психолого-педагогічної складової індивідуальних програм реабілітації хворих на АГ у відділеному періоді після перенесеного інсульту. Розроблені інформаційні технології аналізу захворюваності/інвалідності внаслідок артеріальної гіпертензії й церебро-васкулярних хвороб та психокорекції когнітивної дисфункції при цій патології сприяли підвищенню якості надання медико-соціальної допомоги, удосконаленню критеріїв оцінки когнітивної дисфункції в обмеженні життєдіяльності, поліпшенню якості реабілітації інвалідів на 16,7% (за рахунок впровадження психологічної корекції на тлі медикаментозного лікування) та досягненню коефіцієнту медичної ефективності 0,86. Покращення функціонування та відновлення порушеної життєдіяльності хворих на АГ, що перенесли інсульт, за рахунок підвищення якості надання медико-експертної та медико-психологічної допомоги, поліпшення їх якості життя та успішної інтеграції у суспільство, сприятиме зниженню економічних витрат держави на необроблені виплати коштів за рахунок удосконалення визначення ступеню обмеження життєдіяльності, перерозподілу коштів серед інвалідів та збереженню трудових ресурсів країни. Результати НДР впроваджені у науково-дослідну та лікувальну роботу ДУ "УкрДержНДІМСП МОЗ України", лікувально-профілактичних закладів, обласних центрів МСЕ в Україні. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.18.0646/0217U000483

Розробити стандарти медико-соціальної експертизи та реабілітації інвалідів внаслідок захворювань гепатобіліарної системи та підшлункової залози: Заключний звіт /ДУ "Український державний науково-дослідний інститут медико-соціальних проблем інвалідності МОЗ України"; Керівник Косинський Олександр Вікторович; Паніна Світлана Станіславівна. – ДР 0114U003048. УДК 616.233-002:616.24-003.6; 616-036.86.

250 с.

Мета роботи - розробити стандарти медико-соціальної

експертизи та технологію медико-соціальної реабілітації інвалідів із захворюваннями гепатобіліарної системи та підшлункової залози для практичного використання МСЕК. Методи дослідження - соціально-гігієнічний, клініко-функціональний, соціологічний, статистичний, логічний і ретроспективний аналіз. Новизна роботи: удосконалено критерії обмеження життєдіяльності при захворюваннях гепатобіліарної системи та підшлункової залози, розроблено стандарти медико-соціальної експертизи, уточнено епідеміологічні дані щодо первинної та накопиченої інвалідності внаслідок захворювань гепатобіліарної системи та підшлункової залози за 2013-2015 рр. в Україні; визначені основні чинники та вплив провідних патогенетичних факторів на розвиток обмежень життєдіяльності інвалідів, розроблені патогенетично обґрунтовані диференційовані заходи медичної реабілітації хворих та інвалідів внаслідок хронічних дифузних захворювань печінки (гепатити та цирози печінки) та підшлункової залози (фіброзний панкреатит, віруснолітійоз, кісти підшлункової залози), критерії оцінки реабілітаційного потенціалу та клініко-реабілітаційного прогнозу у інвалідів, критерії ефективності проведених реабілітаційних заходів. Надані пропозиції щодо реабілітації інвалідів та профілактики інвалідності.

76.01.18.0647/0217U000503

Визначення ролі ендотеліальної дисфункції в розвитку порушень системи репродукції та обґрунтування підходів до їх терапії: Заключний звіт /Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Національної академії медичних наук України"; Керівник Бондаренко Володимир Олександрович. – ДР 0114U001201. УДК 611-018.74:616.697:618.177:616-08.

179 с.

Об'єкт дослідження: порушення репродуктивного здоров'я при ендотеліальній дисфункції у чоловіків та жінок. Мета дослідження - удосконалити методи терапії порушень репродуктивного здоров'я у чоловіків та жінок на підставі визначення маркерів ендотеліальної дисфункції та її корекції. Методи дослідження: клінічні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні, статистичні. Встановлено, що у чоловіків з ідіопатичною неплідністю гіпоандрогенемія призводить до гіперхолестеринемії. При цьому існує зростання рівнів гомоцистеїну (ГЦ) та стабільних метаболітів циклу оксиду азоту (NOx) на тлі зниження вмісту в крові фолевої кислоти (ФК) порівняно з показниками у здорових чоловіків. Визначено, що у неплідних жінок зі синдромом полікістозних яєчників (СПКЯ) відмічається зростання рівнів ГЦ, ендотеліну-1 (ЕТ-1), судинного ендотеліального фактора росту (VEGF) в сироватці крові при наявності дефіциту ФК. Показано, що підвищення ГЦ у цих хворих не залежить від індексу маси тіла (ІМТ) та індексу НОМА, рівнів інсуліну, тестостерону, естрадіолу в крові. Встановлено, що застосування антиоксиданту фероллу, який містить ФК, разом з нейровітаном сприяє підвищенню концентрації сперматозоїдів в еякуляті та посилює їх рухливість на тлі зниження вмісту ГЦ та збільшення рівня аргініну в крові у чоловіків з ідіопатичними патосперміями. Показано, що призначення ФК пацієнтам з ідіопатичною неплідністю сприяє покращенню якості сперми при наявності у них низьких рівнів ФК та високих рівнів ГЦ. Дана терапія не впливає на рівні тестостерону та естрадіолу. Визначено, що призначення пацієнткам зі СПКЯ ФК призводить до нормалізації її та ГЦ в крові в різні строки терапії в залежності від ІМТ. Показано, що терапія метаболічних порушень метформіном протягом шести місяців у цих хворих не впливає на рівень ФК та супроводжується зростанням ГЦ в крові. Встановлено, що призначення жінкам зі СПКЯ L-аргініну призводить

до зниження рівнів в крові NOx, ЕТ-1, VEGF та ГЦ, сприяє покращенню гемодинаміки в інтраоваріальних судинах та фолікулогенезу. Показано, що включення тауринвмісного препарату кратал до комплексної терапії тромбофілічних розладів перед та під час проведення циклів запліднення *in vitro* призводить до нормалізації рівня ГЦ в крові, синхронізації процесів фібриноутворення та фібринолізу, сприяє поліпшенню якості ооцитів і ембріонів, зниженню ризику переривання вагітності в першому триместрі та частоти спонтанних викиднів у жінок зі СПКЯ. Галузь застосування - ендокринологія, андрологія, акушерство та гінекологія.

76.01.18.0648/0217U000504

Визначення клініко-діагностичних особливостей цукрового діабету 1 типу в залежності від варіанту перебігу захворювання: Заключний звіт /Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Національної академії медичних наук України"; Керівник Хижняк Оксана Олегівна. – ДР 0114U001202. УДК 616.379-008.64:612.017.1:616-07. 166 с.

Об'єкт дослідження - клініко-біохімічні показники, генетичні маркери у хворих на цукровий діабет (ЦД) 1 та 2 типу, повільно прогресуючий аутоімунний діабет дорослих (ППАДД). Мета дослідження - визначити диференційовані підходи до комплексної терапії хворих на ЦД 1 типу на підґрунті вивчення особливостей маніфестації та еволюції клінічних проявів, показників клітинного та гуморального імунітету, аналізу стану інсулінопродукуючої функції бета-клітин підшлункової залози в залежності від варіанту перебігу та тривалості захворювання. Методи дослідження - клінічні, біохімічні, імуноферментні, інструментальні, генетичні, статистичні. У хворих на ЦД 1 типу не встановлено різниці у клінічній маніфестації захворювання залежно від подальшого лабільного або стабільного перебігу. Визначена можливість дебюту лабільної форми захворювання у будь-якому віці. Варіант перебігу ЦД 1 типу не залежить від ступеня зниження функції бета-клітин. Тривалість ЦД 1 типу є визначальним фактором щодо розвитку та прогресування діабетичної нефропатії та периферичної поліневропатії, а варіант перебігу захворювання впливає на прогресування діабетичної ретинопатії та на важкість енцепалопатії. Лабораторним маркером варіанту перебігу ЦД 1 типу слід вважати тільки середньодобову амплітуду коливань глікемії. Запропоновано та апробовано метод щодо визначення інсулінорезистентності за умов призначення інсулінотерапії, застосування якого дозволило встановити наявність інсулінорезистентності у 19,13 % хворих на ЦД 1 типу. Виявлено зміни клітинної ланки імунітету залежно від тривалості та варіанту перебігу ЦД 1 типу. При лабільному перебігу ЦД 1 типу вірогідно частіше виявлялися антитіла до інсуліну. Не встановлено відмінностей у родинному накопиченні хворих на ЦД 1 та 2 типу родичів серед осіб з різними клінічними варіантами перебігу ЦД 1 типу. Визначено наявність значущих відмінностей розподілу генотипів С1858Т гена RTRN22, А49G гена CТLA4 та Е23К гена KСNЈ11 серед хворих із лабільним та стабільним перебігом ЦД 1 типу. Встановлено відсутність у певної кількості пацієнтів на ЦД 1 типу здатності до адекватної оцінки свого стану незалежно від особливостей перебігу захворювання. Обґрунтовані підходи до лікування різних варіантів ЦД 1 типу. Галузь застосування - охорона здоров'я.

76.01.18.0649/0217U000505

Визначення плейотропного ефекту похідного камфорої кислоти - стимулятора сперматогенезу: Заключний звіт /Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Да-

нилевського Національної академії медичних наук України"; Керівник Кудря Марія Яківна. – ДР 0114U001204. УДК 616.36:547.789.1.

192 с.

Об'єкти дослідження - субстанція та пероральна лікарська форма похідного камфornoї кислоти, функціонально-метаболичний стан печінки. Мета дослідження - вивчення впливу похідного камфornoї кислоти - катіазину на функціонально-метаболичні порушення печінки, які індуковані ушкоджуючими факторами різного генезу. Методи дослідження - фармакологічні, токсикологічні, біохімічні, фізіологічні, органічні синтез, спектральні, фізико-хімічні, фармтехнологічні, статистичні. Розроблено склад та технологію одержання пероральної лікарської форми похідного камфornoї кислоти у формі капсул. Для аналітичних, фармтехнологічних та біологічних досліджень напрацьовано субстанцію та лікарську форму. Досліджено фармтехнологічні та мікробіологічні характеристики капсул "Катіазин", які відповідають вимогам ДФ України 2 вид. Визначено критерії оцінки якості капсул "Катіазин" по 0,01 г, запропоновано методики якісного та кількісного аналізу якості капсул "Катіазин". Відтворено три моделі субхронічного токсичного гепатиту: тетрахлор-метан, парацетамол-індукований та комбінований (парацетамол+етанол) для дослідження впливу субстанції та пероральної лікарської форми похідного камфornoї кислоти на функціональні порушення печінки. Встановлено, що незалежно від генезу гепатотоксиканту, похідне камфornoї кислоти у формі субстанції (10 та 50 мг/кг м.т.) та пероральної лікарської форми (вміст діючої речовини 10 мг) сприяє нормалізації ферментативної активності, покращенню дезінтоксикаційної функції печінки, відновленню функціональної активності гепатоцитів, збереженню про-антиоксидантного балансу, виявляє ознаки антикоагулянтної дії, нормалізує показники спермограми, позитивно впливає на репаративні процеси в печінці. Галузь застосування - фармакологія, хіміко-фармацевтична промисловість.

76.01.18.0650/0217U000506

Експериментальне вивчення специфічної дії нових біологічно активних сполук та стовбурових клітин для корекції аутоімунного ураження щитовидної залози: Заклю-

чний звіт /Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Національної академії медичних наук України"; Керівник Малава Наталія Георгіївна. – ДР 0114U001206. УДК 616-092.4+616.441:615.361.013+547.52/68:547.7/8.

243 с.

Об'єкт дослідження - імуномодуюча та нормалізуюча функціональну активність щитовидної залози (ЩЗ) дія фетальних стовбурових клітин та нових сірковмісних гетероциклів (шифр КАТН і ПЛ-308). Мета роботи - розробити нові підходи до корекції аутоімунних розладів ЩЗ на основі експериментальних досліджень із застосуванням нових хімічних сполук та стовбурових клітин. Методи дослідження - фармакологічні, імуноферментні, гістологічні, хімічні, фізико-хімічні, біологічні, статистичні. Показано, що аутоімунний тиреоїдит (АІТ) впродовж 6 міс. експерименту окрім активації неспецифічного клітинного імунітету і розладів тиреоїдної функції характеризується розвитком запалення та стійкими морфологічними ознаками аутоімунного ураження ЩЗ, прояви яких, як і гормональний дисбаланс, є більш суттєвим у самок. Кріоконсервовані стовбурові клітини (СК) фетального походження проявляють позитивний вплив на гістоструктуру і функцію ЩЗ щурів з індукованим АІТ. Клітини мезенхімально-мезодермального походження (СК-2) діють більш ефективно, ніж клітини фетальної печінки (СК-1). Після введення

обох біопрепаратів у щурів відмічається відновлення структури і функціональної активності ЩЗ, в тому числі нормалізація рівня обох фракцій Т4 та АТ ТГ. Позитивні зміни більш виразні у самців. На терміні 1-6 міс. спостерігається гальмування аутоімунної агресії та зменшення дисрегуляторного балансу системи імунокомпетентних клітин, особливо в групі тварин, яким вводили СК-2. Під впливом хімічних сполук: 3-(4,5-Дигідротіазол -2-іл)амід цис-1,2,2-триметил-циклопентан-1,3-дикарбонової кислоти (КАТН) та гідробромід 6-(4'-іодофеніл)-2,3-дигідроімідазо[2,1-b]тіазолу (ПЛ-308) у щурів з АІТ також спостерігаються позитивні зміни у тиреоїдній та імунній системах. Хоча хімічні сполуки виявилися менш тропними до тиреоїдної паренхіми у порівнянні з СК, на фоні їх введення відмічається нормалізація балансу тиреоїдних гормонів та окремих ланок імунної системи, як клітинної, так і гуморальної, що вказує на зниження аутоімунної агресії. Дія обох хімічних сполук носить односпрямований характер, вплив ПЛ-308 є більш виразним. Більш чутливою до дії хімічних сполук виявилася тиреоїдна система самок, при цьому їх імунна система реагує на введення хімічних сполук менш активно. Зроблено загальний висновок, що використання стовбурових клітин є перспективним в комплексній терапії патологій ЩЗ, а хімічна сполука ПЛ-308 може розглядатися як ефективний неспецифічний імуномодулятор, і може бути рекомендована для розробки потенційного препарату для імунокорекції при АІТ. На основі 2-амінотіазолу напрацьовано також його похідне КАТН. Визначено фізико-хімічні характеристики та деякі методи контролю кінцевих та проміжних сполук. Галузь застосування - фармхімія, ендокринологія.

76.01.18.0651/0217U000507

Визначення медико-соціальних аспектів розвитку ожиріння у дорослого населення як підґрунтя для оптимізації його профілактики та лікування: Заключний звіт /Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Національної академії медичних наук України"; Керівник Кравчук Нонна Олександрівна, Козаков Олександр Вікторович. – ДР 0114U001203. УДК 616-056.52:616-036.22-08.

152 с.

Об'єкт дослідження - медико-соціальні аспекти ожиріння (ОЖ). Мета дослідження - обґрунтування шляхів удосконалення системи надання лікувально-профілактичної допомоги пацієнтам з ОЖ на основі аналізу медико-соціальних аспектів розвитку цієї патології у мешканців Харківського регіону. Методи дослідження - організаційний експеримент, анкетування, антропометричні, клінічні, інструментальні, статистичні. Вперше в Україні створено наукове підґрунтя для розробки профілактичної програми ОЖ та його ускладнень, а саме, проведено скринінг ОЖ та надлишкової маси тіла, патологічних змін у складі тіла, в ході якого обстежено 3377 мешканців м. Харкова віком від 21 до 76 років, у т.ч. серед 1718 - із наявністю діагностованої хронічної ендокринної патології; визначено основні фактори медико-соціального характеру, провокуючі розвиток надлишкової маси тіла та ожиріння серед генетично детермінованого населення. Виявлено, що 2/3 населення м. Харкова має надлишкову масу тіла різного ступеня, у тому числі понад 30 % - ОЖ. Показано наявність невідповідності між істинною частотою ОЖ, зокрема в м. Харкові, із чисельністю населення, що знаходиться на диспансерному обліку, показниками офіційної статистичної звітності. Доведено, що в даний час в Харківському регіоні потребує інтенсифікації профілактична робота щодо проблеми надлишкової маси тіла різного ступеня в першу чергу серед таких соціальних груп населення як пенсіонери, робітники та приватні підприємці. Пер-

шочергових заходів щодо профілактики ОЖ потребують чоловіки без ендокринної патології у віці 45-54 роки, жінки - 55-59 років. При наявності хронічної ендокринної патології у чоловіків активні профілактичні заходи необхідно розпочинати у віці 40 років. Щодо морбідного ОЖ, то особливого нагляду серед населення з хронічною ендокринною патологією потребують усі особи із гіпоталамо-гіпофізарною дисфункцією і чоловіки із цукровим діабетом 2 типу. Визначено, що при розробці лікувально-профілактичних заходів у рамках регіональної профілактичної програми обов'язково треба враховувати той факт, що у 2/3 дорослого населення значення індексу маси тіла в повній мірі не відображає відсоток жирової маси. Серед міського населення віком понад 18 років визначення відсотка жирової маси в першу чергу потребують жінки і особи до 45 років. Вперше охарактеризовано з урахуванням статі особливості вмісту жирової, безжирової та активної клітинної маси у міського населення в залежності від значення індексу маси тіла. Проведено аналіз стану надання медичної допомоги міському населенню із надлишком ваги різного ступеня на прикладі м. Харкова. Оптимізовано алгоритм надання медичної допомоги в поліклінічному закладі при наявності в ньому "Центру корекції ваги". Доведено ефективність роботи в поліклінічному закладі такого центру.

76.01.18.0652/0217U000508

Встановити особливості гормонально-метаболических та імунологічних порушень у хворих на цукровий діабет 2 типу та ожиріння з неалкогольною жировою хворобою печінки: Заключний звіт /Державна установа "Інститут проблем ендокринної патології ім. В. Я. Данилевського Національної академії медичних наук України"; Керівник Кравчун Нонна Олександрівна. – ДР 0114U001205. УДК 616.379-008.64:616-056.52:616.36-003.826.

251 с.

Об'єкт дослідження - метаболічний, імунологічний, гормональний та психоемоційний стан хворих на цукровий діабет (ЦД) 2 типу із неалкогольною жировою хворобою печінки (НАЖХП) і поліморфізм гена адипонектину та фактору некрозу пухлин-альфа (TNF-альфа) у хворих на ЦД 2 типу із НАЖХП та контрольних груп. Мета дослідження - розробити патогенетично обґрунтовані алгоритми діагностики та лікування хворих на ЦД 2 типу за наявності неалкогольної жирової хвороби печінки. Методи дослідження - клінічні, біохімічні, імунологічні, інструментальні, молекулярно-генетичні. Визначені рівні 8-ізопростогландину, лептину, інтерлейкіну-6 (ІЛ-6), резистину, церулоплазміну, адипонектину у хворих на ЦД 2 типу, ожиріння та супутню НАЖХП. Встановлені взаємозв'язки виразності алелів з метаболічними порушеннями у хворих на ЦД 2 типу за наявності НАЖХП. Виділені маркери прогресування діабетичної нефропатії (ДН) у хворих на ЦД 2 типу в сполученні з НАЖХП. Виявлена залежність між стадіями фіброзу, показниками ендотеліальної дисфункції (гомоцистеїн і альбумінурія) й клітинного імунітету та рівнем екскреції мелатоніну в сечі. У хворих на ЦД 2 типу з НАЖХП встановлені ознаки ремоделювання міокарда ЛШ за типом гіпертрофії та порушення функції діастолі. Розроблені дієтичні рекомендації для хворих на ЦД 2 типу з НАЖХП з урахуванням етнічних особливостей та середньодобової норми споживання кінцевих продуктів глікування (КПГ). Показано клінічну ефективність гепатопротекторів різних груп. Досліджені одонуклеотидні поліморфізми гена фактору TNF-альфа у хворих на ЦД 2 типу за наявності та відсутності НАЖХП, за умов макро-/мікросудинних ускладнень. Розроблені математичні моделі для оцінки ризику розвитку НАЖХП у хворих на ЦД 2 типу. Галузь застосування: охорона здо-

ров'я.

76.01.18.0653/0217U000653

Молекулярна епідеміологія металовмісних білків у взаємовідносинах пухлини та організму: Заключний звіт /Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ; Керівник Чехун Василь Федорович. – ДР 0112U002197. УДК 616-006.04:557.112.

83 с.

Встановлено, що формування фенотипу медикаментозної резистентності як до цисплатину, так і до доксорубіцину, супроводжується зміною співвідношення металовмісних білків як на рівні пухлини, так і на рівні організму. Так, у тварин з резистентними штамами карциноми Герена значно знижується активність церулоплазміну в сироватці крові та спостерігаються порушення експресії циркулюючої мікроРНК-122, яка бере участь у метаболізмі заліза. У пухлинній тканині обох резистентних штамів визначається високий ступінь метилювання промоторів гену рецептора трансферину 1 та підвищення вмісту феритину у порівнянні з вихідним штамом карциноми Герена, що свідчить про виснаження запасів заліза у пухлинних клітинах. Характерною відмінністю резистентної до доксорубіцину карциноми Герена є значне зниження рівня мікроРНК-320а, яка регулює експресію MDR1, що сприяє активації виведення цитостатику та захисту від оксидативного стресу. Пухлинні клітини резистентного до цисплатину штаму відрізняються підвищенням експресії мікроРНК-133а та зниженням експресії мікроРНК-122 і -34а, що може свідчити про зниження ефективності р53-опосередкованого апоптозу, викликаного пошкодженням ДНК. Найбільш суттєві зміни показників обміну та епігенетичної регуляції металовмісних білків на рівні пухлини та організму виявлено у термінальній фазі росту чутливих та резистентних штамів карциноми Герена, що вказує на виснаження запасів заліза не лише у організмі, а й у пухлині, оскільки воно необхідне для її активного росту та проліферації. Показано, що застосування 5-азацитидину у якості лікувального засобу чинить виражений ефект щодо показників обміну металовмісних білків (феритину, трансферину, церулоплазміну) у сироватці та пухлинній тканині тварин з перещепленою карциномою Герена. Встановлено, що дія 5-азацитидину реалізується на епігенетичному рівні і викликає зміни ступеня метилювання генів важких ланцюгів феритину та рецептору трансферину 1, а також експресії мікроРНК (мікроРНК-200b, -133а, -320a), пов'язаних з експресією досліджених білків

76.01.18.0654/0217U000655

Індивідуалізація лікування хворих на первинні та метастатичні пухлини кісток: Заключний звіт /Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ; Керівник Терновий Микола Костянтинович. – ДР 0113U008331. УДК 616-006.04:616.71:616-033.2.

133 с.

В результаті виконання роботи розроблено ряд ефективних способів кістково-замісної хірургії (в т.ч. ендопротезування) у хворих з пухлинами кульшового та колінного суглобів. Показано, що після відповідних хірургічних втручань, використання бісфосфонатів, зокрема, мєбіфону у хворих метастатичними ураженнями кісток сприяє нормалізації концентрації біохімічних маркерів кісткового метаболізму і дозволяє поліпшити остеointegraцію ендопротеза, запобігає його асептичній нестабільності та перипротезним переломам, чим сприяє віддаленню строків ревізії ендопротезів, і таким чином, суттєво покращує якість життя пролікованих пацієнтів. На основі отриманих даних розробле-

но та апробовано алгоритми ефективного лікування хворих з первинними пухлинними та метастатичними ураженнями кісток.

76.01.18.0655/0217U000656

Молекулярно-генетичні механізми формування паранеопластичного синдрому, асоційовані з пухлинним ангіогенезом та можливі підходи до корекції патологічних змін: Заключний звіт /Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ; Керівник Соляник Галина Іванівна. – ДР 0112U002196. УДК 616-006.04:576.38:577.21.

113 с.

Вперше виявлено прямий зв'язок між рівнем циркулюючого васкулярного ендотеліального фактору росту (VEGF) та ступенем прояву гематогенного паранеопластичного синдрому, що супроводжується інгібуванням кістково-мозкового гемопоєзу, порушенням морфологічної будови і функціональної активності нирок та розвитком ряду імунopatологічних реакцій. Отримані дані свідчать про доцільність використання в клінічній практиці інгібіторів цього фактору для корекції пухлиноасоційованої анемії і тромбоцитопенії з метою підвищення ефективності лікування онкологічних хворих та покращення якості їх життя. Крім того, розроблено ряд підходів до корекції зазначених патологічних змін. Зокрема, вуглецеві ентеросорбенти та проти-пухлинні вакцини здатні корегувати різні прояви паранеопластичного синдрому. Энтеросорбція зменшує прояви паранеопластичної анемії і тромбоцитопенії; покращує функціональну активність печінки. Алогенна протипухлинна вакцина запобігає інволюції тимусу, підвищує активність ефекторів неспецифічного протипухлинного імунітету. Вибір проти-пухлинної вакцини (аутологічна або алогенна) доцільно проводити з урахуванням проявів пухлиноасоційованої анемії.

76.01.18.0656/0217U000666

Дисбіотичні аспекти патогенеза і профілактики стоматологічних ускладнень за умов імунodefіциту: Заключний звіт /Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"; Керівник Левицький Анатолій Павлович. – ДР 0114U000379. УДК 616.31-06+612.17.1-092.

139 с.

Об'єкт дослідження - імунна система, дисбіоз, тканини порожнини рота, печінка, сироватка крові щурів, ротова рідина пацієнтів, ферменти, антидисбіотичні мукозо-адгезивні гелі. Мета дослідження - дослідження ролі мікробного фактора в розвитку ускладнень стоматологічного характеру в умовах експериментального імунodefіциту, а також у пацієнтів з первинним і вторинним імунodefіцитом. Методи дослідження - експериментальні, біохімічні і статистичні. Обладнання - спектрофотометр UV mini-1240 Shimadzu, іономер рН-150М, ваги лабораторні ВЛР-200, ваги електронні аналітичні ESJ-60, центрифуга РС-6. Встановлено, що моделювання імунodefіциту незалежно від етіологічного фактора (цитостатики, кортикостероїди, антибіотики, аліментарний надлишок жиру, спленектомія) викликає розвиток генералізованого і локального (орального) дисбіозу. Експериментально доведено розвиток запально-дистрофічних процесів внаслідок наявності локального і генералізованого дисбіозу, зокрема в тканинах порожнини рота. Отримані факти є теоретичною підставою для включення антидисбіотичних препаратів, що містять про- та пребіотики, імуностимулятори або гіалуронову кислоту, в вигляді оральних гелів в схему терапії імунodefіцитів, метаболічного синдрому, на тлі застосування преднізолону та антибіотиків.

Клінічні дослідження у пацієнтів з цитостатичним імунodefіцитом підтвердили високу ефективність комплексу препаратів "Квертулін" (порошок per os і мукозо-адгезивний гель в вигляді аплікацій на слизову оболонку порожнини рота). Розроблена технологія та отриманий дозвіл МОЗ України на застосування фітогелів по ТУ У20.4-13903778-032:2012: 1. "Квертгіал" з вмістом квертуліну, гіалуронової кислоти (РЦ У 20.4-13903778-032/5:2014; висновок № 05.03.02-07/43416 від 03.07.14), 2. "Нанозолото" з наночастинками золота (РЦ У 20.4-13903778-032/3:2013; висновок № 05.03.02.-07/5292 від 28.01.14); 3. "Квертулідон" з вмістом квертуліну, імудону (РЦ У 20.4-13903778-032/8:2015; висновок № 05.03.02-07/15522 від 10.04.15); 4. "Лізохіт" з вмістом лізоциму, хітозану, кверцетину, амінокапронової кислоти (РЦ У 20.4-13903778-032/11:2015; висновок № 05.03.02.-07/54441 від 09.12.15); 5. "Біотрит" з вмістом біотриту (РЦ У 20.4-13903778-032/4:2014; висновок № 05.03.02-07/43417 від 03.07.14); 6. "Виноградний" з вмістом листа винограду (РЦ У 20.4-13903778-032:2012; висновок № 05.03.02.-07/50924 від 29.05.12); 7. "Сімбітер" з вмістом пробіотиків (РЦ У 20.4-13903778-032/2:2012; висновок № 05.03.02-07/5026 від 05.02.13). Отримано 5 патентів на корисну модель: 1. Мукозально-адгезивний фітогель з вмістом пробіотиків № 89390; 2. Спосіб профілактики і лікування протезних стоматитів за допомогою фітогелю з вмістом виноградного листа № 103625; 3. Мукозо-адгезивний гель з нанозолотом для лікування і профілактики захворювань пародонту, який містить наночастинки золота на силікагелевому сорбенті № 99798; 4. Спосіб профілактики періоімлантних мукозитів № 109453; 5. Спосіб профілактики пародонтиту № 112584. Матеріали НДР опубліковані в 89 статтях, 39 тезах. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.01.18.0657/0217U000667

Дослідити ефективність пептидних біорегуляторів та тромбоцитарних факторів росту при лікуванні захворювань пародонту:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"; Керівник Чумакова Юлія Геннадіївна. – ДР 0114U000381. УДК 616.314.17.008.1:616-003.725.

126 с.

В експерименті на моделі пародонтиту в щурів досліджено лікувально-профілактичну ефективність і специфічну дію на тканини пародонту різних лікарських форм пептидних біорегуляторів. Встановлено здатність поліпептидного препарату 40IN (вілон) значно гальмувати деструкцію кісткової тканини альвеолярного паростку (зниження ступеня атрофії альвеолярного паростку, $p=0,02$) за рахунок стимуляції функціональної активності остеобластів (підвищення активності лужної фосфатази в альвеолярній кістці, $p=0,001$) та інтенсифікація процесів ремоделювання кістки. В експерименті на моделях пародонтиту щурів досліджено вплив ін'єкційної форми плазми, збагаченої тромбоцитарними факторами росту на процеси регенерації тканин. Дослідження показали інтенсифікацію метаболічних процесів в яснах одразу після введення ін'єкційної форми плазми, збагаченої тромбоцитарними факторами росту (I термін), відмічалась висока активність еластази, інтенсифікація перекисного окиснення ліпідів, збільшення вмісту гіалуронової кислоти, $p=0,05$), в альвеолярній кістці - підвищення функціональної активності остеобластів по збільшенню активності лужної фосфатази, $p=0,001$, висока активність остеобластів по активності кислої фосфатази. Через 3 тижні (II термін) регенеративний потенціал плазми, збагаченої тромбоцитарними факторами росту, зберігається, про що свідчать результати біохімічних (високий вміст гіалуронової кислоти в тканинах ясен, $p=0,05$; висока активність лужної фосфа-

тази в альвеолярній кістці, $p=0,005$) і морфологічних досліджень. В експерименті у щурів на моделі кісткового дефекту встановлена здатність гелю, збагаченого тромбоцитарними факторами росту та децелюляризованої і ліофілізованої амніотичної мембрани, прискорювати процес регенерації кісткової тканини і забезпечувати повну реваскуляризацію дефекту. Підтверджена висока терапевтична ефективність лікувально-профілактичної серії "VIVAXDENT" (зубна паста, бальзам та гель) в комплексному лікуванні хворих на хронічний катаральний гінгівіт та генералізований пародонтит початкового-І ступеню, що обумовлено їх антиоксидантною та протизапальною дією на тканини пародонту. Встановлена висока терапевтична ефективність курсового ін'єкційного введення тромбоцитарної аутоплазми (метод "плазмоліфтингу") в комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонти І-ІІ ступеня. Доведена терапевтична ефективність введення плазмогелю з тромбоцитарної аутоплазми в комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит ІІ ступеню важкості, оскільки плазмгель як аутологічний матеріал покращує активацію процесів регенерації тканин пародонту. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.01.18.0658/0217U000668

Розробити методи корекції мінеральної, мікробної та імунної систем гомеостазу в порожнині рота для індивідуальної профілактики стоматологічної патології:

Заключний звіт /Державна установа "Інститут стоматології та щелепно-лицевої хірургії НАМН України"; Керівник Новицька Грина Костянтинівна. – ДР 0116U004076. УДК (616.314-02+616.314-608.1):612.015.3(547.128+612.313.63).

143 с.

Об'єкт дослідження - експериментальні тварини, діти і дорослі. Мета дослідження - розробка і обґрунтування індивідуального підходу до профілактики стоматологічних захворювань з врахуванням вираженості порушень різних систем гомеостазу порожнини рота. Методи дослідження - експериментальні, клінічні, імунологічні, мікробіологічні, біохімічні, статистичні. Досліджено показники імунітету порожнини рота при запаленні слизової оболонки порожнини рота і встановлено, що запалення супроводжуються вираженою реакцією місцевого імунітету. Досліджена мікрофлора порожнини рота при ускладнених формах карієсу і встановлено, що невилікуваний хронічний апікальний періодонтит є вогнищем інфікування ротової порожнини. Досліджений мінеральний гомеостаз порожнини рота при множинному карієсі і виявлений прямий кореляційний зв'язок між показниками інтенсивності карієсу і мінералізуючого потенціалу ротової рідини. Показано, що у виникненні гіперчутливості зубів важливе значення має порушення мінерального обміну в порожнині рота. Розроблені рецептури гелю для порожнини рота "Золех" і "Ехипозол", що включають екстракти рослинних поліфенолів і встановлена їх протизапальна дія. Для дітей з пониженим мінералізуючим потенціалом ротової рідини розроблені комплекси, що включають компоненти, направлені на інтенсифікацію мінерального обміну. Запропонований диференційований підхід до лікування гіперестезії зубів. При лікуванні хронічного апікального періодонтиту, тривалий час не лікованого, головний принцип полягає в одночасній нормалізації мікробіоценозу порожнини рота і мікрофлори кореневого каналу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.01.18.0659/0217U000685

Дослідити ефективність радіонуклідної терапії самарієм оксабіформом ^{153}Sm метастатичного ураження кісток при злоякісних пу-

хлинах різної локалізації: Заключний звіт /Національний інститут раку; Керівник Солодьянникова Оксана Івнівна. – ДР 0114U001064. УДК 616.71-006.04-033.2-085.849.2.

32 с.

Об'єкт дослідження - 150 хворих з метастатичним ураженням кісток. Мета роботи - покращити ефективність лікування та визначити місце радіонуклідної терапії самарієм оксабіформом, ^{153}Sm в лікуванні метастатичного ураження кісток при злоякісних пухлинах різної локалізації. Методи дослідження та апаратура - сканування всього тіла з $^{99\text{mTc-MDP}}$, сканування всього тіла з самарієм ^{153}Sm оксабіформом, динамічна сцинтиграфія з самарієм ^{153}Sm оксабіформом, статистичні; двохдетекторна гама-камера фірми "Mediso" (Угорщина), однофотонний емісійний комп'ютерний томограф (ОФЕКТ) "E. CAM 180". Встановлено, що радіонуклідна терапія з ^{153}Sm -оксабіформом може бути застосована в комплексному лікуванні метастатичного ураження кісткової системи при злоякісних пухлинах різної локалізації. Встановлено, що ^{153}Sm -оксабіформ характеризується високим рівнем накопичення РПФ у метастатичному вогнищі при мінімальних побічних ефектах. До лікування інтенсивність больового синдрому (у відповідності до шкали "ЛАКОМЕД") відповідала 7-9 балам у переважній кількості хворих. Після проведеного лікування інтенсивність болі складала 2-4 бали. Переносимість препарату відповідає 3 балам оціночної шкали - хороша (спостерігаються незначні побічні прояви, які не потребують відміни препарату). Найбільш ефективним в порівнянні з ^{32}P і ^{89}Sr в лікуванні кісткових метастазів за знеболюючою дією та переносимістю препарату є ^{153}Sm оксабіформ ($p<0,05$). Особливістю ангіограм з ^{153}Sm -оксабіформом з кісткових метастазів, що інтенсивно накопичують РПФ, є скорочений нисхідний сегмент або його відсутність і перехід висхідного сегменту одразу в плато або повільно висхідний сегмент, що зумовлено фіксацією РПФ метастатичними осередками при першому проходженні болюса через судинне русло. Значення коефіцієнту фіксації Кф на ангіограмах з ^{153}Sm -оксабіформом, отриманих з кісткових метастазів, вище 75-80 % може вказувати на достатньо високе накопичення РПФ в метастатичних осередках та ефективність курсу радіонуклідної терапії. Динамічні криві "активність-час", побудовані з осередків кісткових метастазів, що накопичують РПФ, як правило, мають висхідний характер, швидкість підйому кривих може свідчити про певну ефективність курсу радіонуклідної терапії. Відповідно до початкової фармакокінетики ^{153}Sm -оксабіфора, проведення сканування всього тіла для оцінки розповсюдженості процесу є оптимальним через 1-1,5 години і пізніше після внутрішньовенного введення РПФ.

76.01.18.0660/0217U000686

Розробити методи конформної променевої терапії резистентних форм раку шийки матки:

Заклучний звіт /Національний інститут раку; Керівник Іванкова Валентина Степанівна. – ДР 0114U001062. УДК 618.146-006.6-085.849.1.

165 с.

Об'єкт дослідження - 118 хворих на місцево поширені форми раку шийки матки (МІП РШМ). Мета роботи - підвищити ефективність променевого лікування хворих на резистентні форми раку шийки матки шляхом застосування різних методів конформної променевої терапії і хіміорадіомодифікаторів та радіобіологічного забезпечення досліджень. Визначені оптимальні методики КІПТ з використанням прискореного мультифракціонування дози, а також класичного фракціонування дози опромінення на тлі застосування хіміорадіомодифікуючих засобів (фторафур, цисплатина) при променевому лікуванні хворих на резистентні форми МІП

РШМ. У дослідження включено 118 хворих на резистентні форми РШМ, що отримували поєднану променево-хіміотерапію (ПХТ) і розподілені на дві основні та контрольну групи. І основну групу склали 36 хворих на МП РШМ, яким проводили КППТ за класичним режимом фракціонування дози опромінення (на ділянку малого тазу підводили разову осередкову дозу (РОД) 1,8 Гр до сумарної осередкової дози (СОД) 45 Гр) з використанням радіомодифікаторів (фторафур per os 800 мг на добу до СД 3,5-4,0 г та цисплатин 50 мг 1 раз на тиждень внутрішньовенно крапельно до СД 200-300 мг). У II основну групу увійшли 37 хворих на МП РШМ, яким КППТ здійснювали за режимом прискореного мультифракціонування дози опромінення: на ділянку малого тазу підводили РОД 1,3 Гр x 2 рази на добу з інтервалом 4 години до СОД 39 Гр на пухлинний осередок і до СОД 45 Гр на лімфатичні вузли малого тазу. Контрольну групу склали 45 хворих на МП РШМ, яким проводили класичну КППТ: на ділянку малого тазу підводили РОД 1,8 Гр до СОД 45 Гр. На II етапі курсу ПХТ хворим усіх груп проводили внутрішньопорожнинну брахітерапію на апараті "Gyne Source" джерелами Со60 високої активності (HDR БТ) у режимі РОД 5 Гр на т. А 2 рази на тиждень до СОД 40 Гр за 7 фракцій. Радіобіологічні дослідження різних режимів КППТ показали, що застосування режиму прискореного мультифракціонування дози опромінення у хворих II основної групи знижує у 1,4 рази рівень нестабільних аберацій хромосом в лімфоцитах периферичної крові хворих після першого сеансу КППТ і у 1,2 рази після закінчення курсу ПХТ. Розроблені методики КППТ покращують безпосередні результати поєднаної променевої терапії (ПХТ) хворих на резистентні МП РШМ: об'єктивна відповідь пухлини (повна + часткова регресія) при проведенні КППТ за класичним режимом фракціонування дози опромінення і використання радіомодифікаторів збільшилась на 16,6 %, при використанні режиму прискореного мультифракціонування дози опромінення - на 20,1 %, порівняно з групою контролю. Відсутність надмірної токсичності розроблених методів КППТ за умови якісної допроменевої підготовки і застосування адекватних засобів профілактики свідчать про їх ефективність.

76.01.18.0661/0217U000687

Вивчити інформативність інноваційних методів променевої діагностики в контролі ефективності лікування хворих на найбільш розповсюджені форми злоякісних новоутворень органів жіночої репродуктивної системи:

Заключний звіт /Національний інститут раку; Керівник Головка Тетяна Сергіївна. – ДР 0114U001060. УДК 618.1-006.04-08-073.7.

244 с.

Об'єкт дослідження – 425 хворих із новоутвореннями органів жіночої репродуктивної системи: 120 – шийки матки, та 175 – грудної залози, дві контрольні групи – 50 та 30 практично здорових жінок, та група (50) диференційної діагностики (жінки з доброякісною патологією шийки матки). Мета роботи – покращити ефективність променевої діагностики та оптимізувати моніторинг лікування хворих на найбільш розповсюджені форми злоякісних новоутворень органів жіночої репродуктивної системи шляхом вивчення та застосування інноваційних методик (мультиспіральної комп'ютерно-томографічної ангіографії, високопольної магнітно-резонансної томографії, ультразвукової еластографії та стереотаксичної біопсії). Методи дослідження – променевої діагностики, клінічні, статистичні. Апаратура – Спіральний комп'ютерний томограф Activion 16 (Toshiba); ультразвукові сканери: EnVizor (Phillips), Nemio (Toshiba); МР-томограф Philips INTERA 1,5 T; мікроскоп Olympus CX 41; цифрова фотокамера (Olympus). Вивчено та систематизо-

вано основні променеві ознаки пухлин ШМ та ГЗ. Визначено роль та місце кожного променевого методу, черговість їх застосування. Результати впровадженої еластографії доповнили ехографічні дані відносно структури та жорсткості пухлин ГЗ та ШМ. Результати МРТ-досліджень дозволили уточнити поширеність злоякісного процесу в порожнині тазу, виявити інвазію в матку, піхву, сечовий міхур та м'які тканини тазу. Проведена СКТ дозволила виявити віддалені МТС (стадіювати процес). Відображено зміни в семіотичі протягом періоду лікування пацієнтів та оцінено перебіг злоякісного процесу із визначенням часткової регресії, стабілізації та прогресування. Визначено роль та місце кожного променевого методу, послідовність їх застосування. Визначено та обґрунтовано проміжний інтервал застосування методів променевої діагностики для отримання найбільш інформативних та достовірних результатів. В результаті проведених досліджень встановлено пряму залежність між об'ємом життєздатної пухлинної тканини та променевими ознаками реакції пухлини на проведене лікування. Ефективність застосовуваного комплексу променевих методів діагностики визначали шляхом розрахунку чутливості, специфічності і загальної точності методів. По результатах досліджень з'явлені алгоритми променевих методів діагностики із впровадженням інноваційних методик у хворих РГЗ та РШМ. Ступінь впровадження – впроваджені нові інноваційні методики променевих методів досліджень. Галузь застосування – променева діагностика, онкологія.

76.01.18.0662/0217U000689

Оптимізувати лікування хворих на "тричі негативний" метастатичний рак грудної залози:

Заключний звіт /Національний інститут раку; Керівник Сивак Любов Андріївна. – ДР 0114U001063. УДК 618.19-006.6-033.2-085.277.3.

193 с.

Об'єкт дослідження - 92 хворих на метастатичний тричі негативний рак грудної залози, які отримували поліхіміотерапію за схемами CAP та TC. Мета роботи - підвищити ефективність лікування хворих на метастатичний тричі негативний рак грудної залози шляхом застосування найбільш результативних режимів хіміотерапії на підставі визначення клініко-лабораторних факторів прогнозу та індивідуальної чутливості до хіміопрепаратів. Методи дослідження та апаратура: клінічний, лабораторний, інструментальний, статистичний; УЗ-апарат "Aloca", гематологічний аналізатор BC-3000, біохімічний аналізатор "Vitros", спектрофотометр "Thermo", центрифуга високошвидкісна "Biofuge", термостат "Термит". У результаті проведеного комплексу клінічних (скарги, фізикальні дані), лабораторних (гемограма з визначенням лейкоцитарної формули, швидкості осідання еритроцитів, біохімічні показники крові, аналіз сечі), інструментальних (ЕКГ, ехо-КГ серця, рентгенографія ОГП, УЗД ОЧП або КТ ОГП, ОЧП та малого тазу з контрастним підсиленням) досліджень та аналізу молекулярно-генетичних показників (поліморфізм генів GSTP1, MTHFR, експресія білка ITSN2) в процесі хіміотерапевтичного лікування за стандартними схемами CAP та TC (4-6 курсів) у хворих на метастатичний тричі негативний рак грудної залози встановлено, що схеми мають помірний (II-III) ступінь токсичності, основними проявами якої були гастроінтестинальна (91,2 та 87,6 %) та гематологічна (68,4 та 71,2 %) токсичність. Досліджено залежність ефективності хіміотерапевтичного лікування (за критеріями RECIST) від ініціального рівня сумарної протеолітичної активності периферичної крові. Так, у хворих, які досягли повної або часткової регресії пухлини, середній рівень сумарної протеолітичної активності периферичної крові був достовірно вищий (1,05 +/- 9,77); p<0,001, у разі стабілізації процесу - досто-

вірно нижчий (0,43 ± 0,058); $p < 0,001$, а при прогресуванні захворювання - визначали найнижчий його рівень (0,03 ± 0,05); $p < 0,001$. Проведено оцінку впливу інфільтрації строми пухлини лімфоїдними клітинами CD3+, CD4+ і CD8+ на ефективність хіміотерапії при метастатичному тричі негативному РГЗ. Визначено, що ступінь лікувального патоморфозу достовірно корелював з маркером проліферативної активності Ki-67 та рівнем інфільтрації пухлини клітинами CD8+ ($p = 0,02$ та $p = 0,04$ відповідно). Довший безрецидивний період асоціювався з високим рівнем CD8+ лімфоцитів у стромі резидуальної пухлини ($r = 0,53$; $p = 0,075$), короткий - з високим рівнем Ki-67 ($r = 0,37$; $p < 0,1$).

76.01.18.0663/0217U000709

Дослідження магнітних, оптичних і електричних сигналів фізичних і біологічних об'єктів та їх використання для побудови інформаційних систем і сенсорних мереж:

Заключний звіт /Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник Прімін Михайло Андрійович. – ДР 0112U002415. УДК 616-071.

250 с.

Розроблені теоретичні основи і методи побудови інтелектуальних сенсорних мереж з бездротовим прийомом даних при дослідженні магнітних, оптичних і електричних сигналів фізичних і біологічних об'єктів. Розроблені нові методи та програмні засоби оцінювання, тривимірної візуалізації і аналізу даних для надчутливих магнітометричних систем в магнітокардіографії. Розроблені методи визначення вмісту маркерних і інших газів у повітрі, що видихає людина. Розроблено теоретичні засади функціонування оптичних хвилеводних сенсорів з металевим підшаром. Досліджені інтелектуальні сенсори для неінвазивного вимірювання концентрації гемоглобіну в крові та тканині, стану мікроциркуляторної ланки системи кровообігу. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.01.18.0664/0217U000801

Розробка та впровадження у виробництво нових біоматеріалів для відновлення кісткової тканини та функції пошкодженого органу при обширних травмах опорно-рухового апарату:

Заключний звіт /Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Фірстов Сергій Олексійович. – ДР 0115U004616. УДК 616.71-003.93.

95 с.

Мета роботи – виготовлення та дослідження біологічних, фізико-хімічних та механічних властивостей медичних виробів із нового титанового сплаву і різних видів кальційфосфатної кераміки з остеоіндукторами та антибіотиками. У рамках роботи відпрацьовано технологію одержання якісних заготовок під кісткові імплантати та одержано прутки з титанового сплаву Ti-1Si-18Nb діаметром 12,5 мм і довжиною 1500 мм. При міцності нового сплаву на рівні сплаву VT6 вдалося знизити модуль Юнга, що підвищує механічну сумісність виробу з кісткою, а зважаючи на підвищення біосумісності нового сплаву, вироби з нього будуть сприяти збереженню кісткової тканини. Виготовлено вироби з нового сплаву титану та традиційного VT6, проведено їх порівняльні біомеханічні випробування, згідно з якими визначено переваги нового сплаву. Були розроблені технології виготовлення наноструктурованої кераміки, двофазної біоактивної кераміки з різним розподілом фаз та архітектурою пор, біоактивної кераміки з антибактеріальними властивостями та покриття з неї на нових сплавах титану. Одержано зразки та досліджено їхні фізико-хімічні, механічні, біологічні та антибактеріальні властивості. Всі види біокераміки були досліджені на предмет взаємодії з кістковою тканиною

в дослідах in vivo. Досліджено антибактеріальні властивості зразків на предмет їхнього впливу на бактеріальну активність. Розроблено біоактивну кераміку як основу для створення гібридних імплантатів (кальційфосфатна кераміка – аутоклітини реципієнта) для використання в такому перспективному напрямі, як регенеративна медицина. Робота передається за кордон за договірною ціною.

76.01.18.0665/0217U000803

Експериментальне вивчення регенеративного потенціалу інтактних та індукваних стромальних клітин кісткового мозку та жирової тканини, їх використання в створенні тканин-інженерних конструкцій та в якості моделі для вивчення молекулярних механізмів та перспективних методів терапії деяких генетичних захворювань:

Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Хвисюк Олександр Миколайович. – ДР 0114U000514. УДК 616-12.

56 с.

Об'єкт дослідження - клітини строми кісткового мозку та жирової тканини. Мета роботи - вивчення регенеративного потенціалу стромальних клітин кісткового мозку та жирової тканини, розробка технології використання тканин-інженерних конструкцій для лікування захворювань різного генезу. Вивчення молекулярних механізмів деяких генетичних захворювань (зокрема ламінопатій). Методи дослідження - гістологічний, культуральний, цитологічний, клінічний, статистичний. Проведено: дослідження міграції мічених МСК кісткового мозку і фібробластів шкіри після їх системної та місцевої трансплантації у щурів з моделлю після опікової рани; дослідження остеогенних властивостей клітин кісткового мозку та жирової тканини кролика; дослідження ролі ядерних ламінів в остеогенному диференціюванні стовбурових мезенхімальних клітин. Розроблені методи трансплантації стовбурових клітин кісткового мозку в складі тканин-інженерних конструкцій на колапановій матриці та фібріновом носії. Встановлено: одночасне системне введення культур МСК КМ і ФБ шкіри може виявитися ефективним при загоєнні післяопікових ран; введення аутологічних СККМ на матриці з колапану або фібрину підсилює відновні процеси в зоні регенерату; мутації гену ламіну впливають на ефективність остеогенного диференціювання ММСК.

76.01.18.0666/0217U000804

Порушення здоров'я сім'ї у кризових станах різного генезу. Причини, механізми розвитку, клінічні прояви і система психодіагностики, психокорекції та психопрофілактики:

Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Кришталь Євгеній Валентинович. – ДР 0112U000972. УДК 616.012.

119 с.

Об'єкт дослідження - здоров'я сім'ї у кризових станах різного генезу. Мета роботи - на основі ідентифікації причин, механізмів розвитку та клінічних проявів порушення здоров'я сім'ї в залежності від генезу кризового стану, розробити систему його психодіагностики, психокорекції та психопрофілактики. Методи дослідження - клініко-психопатологічний, психодіагностичний, спеціальний сексологічний (системно-структурний аналіз сексуального здоров'я), клініко-анамнестичний, інформаційно-аналітичний, соціально-демографічний, статистичний. Завдання дослідження. 1). Ідентифікувати види генезу кризових станів, що мають вплив на розвиток порушення здоров'я сім'ї. 2). Виділити патогенетичні варіанти порушення здоров'я родини внаслідок кризи мікросоціального рівню. 3). Вивчити і оха-

рактизувати первинний варіант порушення здоров'я сім'ї внаслідок мікросоціальної кризи. 4). Дослідити вторинний варіант порушення здоров'я сім'ї при кризі мікросоціального рівню, і описати нозоспецифічні медико-психологічні проблеми функціонування родини з хворим зі значним порушенням соматичного або психічного здоров'я. 5). Встановити особливості порушення здоров'я сім'ї внаслідок кризи макросоціального рівню. 6). Обґрунтувати і розробити багаторівневу систему психодіагностики, психокорекції та психопрофілактики порушення здоров'я сім'ї, що виникають в кризових станах різного генезу.

76.01.18.0667/0217U000805

Рак органів жіночої репродуктивної системи і старіння: механізми взаємозв'язку і вплив на етіопатогенетичні особливості розвитку перебігу та ефективність лікування захворювань: Заключний звіт /Бюджетна установа "Національний центр обліку викидів парникових газів"; Керівник Карташов Сергій Михайлович. – ДР 0111U003586. УДК 618.1-006.6+612.67]-092-036-08.

11 с.

Визначити взаємозв'язок між чинниками старіння і канцерогенезу в репродуктивних органах жінок і оцінити вплив вікових чинників на особливості перебігу захворювання і ефективність лікування хворих

76.01.18.0668/0217U000806

Патогенетичне обґрунтування використання новітніх технологій в діагностиці, лікуванні та реабілітації пацієнтів з різними захворюваннями та травмами щелепно-лицевої ділянки: Заключний звіт /Харківська державна медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Лісова І.Г. – ДР 0112U000975. УДК 616.716:616.314-089.843:666.3.958.

34 с.

На основі лабораторно-експериментальних досліджень для практичної стоматології запропоновано обґрунтування цільового вибору відбиткових матеріалів силіконового ряду для отримання відбитку зі скелетизованої щелепної кістки в умовах хірургічного втручання на дефектах зубних рядів значної протяжності. Розроблені критерії діагностики клінічних умов: вигляду слизової оболонки та ступеня атрофії альвеолярного відростка, стану міжальвеолярного співвідношення щелеп та показників втрати жувальної ефективності для проведення субперіостальної імплантації у пацієнтів із множинною втраченою зубів. Під час отримання відбитка одночасно з двох беззубих щелеп доцільно застосування індивідуальної ложки, переbazованої на індивідуальну товщину слизової оболонки альвеолярного гребеня старих або наново виготовлених знімних пластмасових протезів для безпомилкового перенесення клінічної ситуації на моделі, зі збереженням визначеної міжальвеолярної висоти, що дозволяє запобігти неточностям у моделюванні головок каркасів тотальних субперіостальних імплантатів за місцезнаходженням, висотою та нахилом. Для запобігання помилок просторової орієнтації індивідуальної ложки з антагоністами доцільним є виготовлення додаткового повного знімного пластмасового протезу як контролю точного зіставлення штучних ЗР з урахуванням центрального співвідношення щелеп на хірургічному етапі субперіостальної імплантації.

76.01.18.0669/0217U000807

Удосконалення методів терапевтичної корекції хронічних дерматозів на підставі дослідження їх патогенезу та сучасних клінічних особливостей: Заключний звіт /Харківська державна

медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Болотна Людмила Анатоліївна. – ДР 0112U000976. УДК 616.5-001/-002-036.1-092]-07-085.

234 с.

Підвищення ефективності лікування, покращення діагностики активності, тяжкості, прогнозування можливого перебігу хронічних дерматозів (псоріазу, гніздової алопеції) на підставі комплексного вивчення клінічних особливостей, системного цитокінового гомеостазу та ангіогенних ростових факторів, медіаторів запалення, ліпідного спектра, клініко-статистичного аналізу.

76.01.18.0670/0217U000808

Оптимізація методик діагностики, ендоскопічної допомоги та реабілітації пацієнток з захворюваннями додатків матки: Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Козуб М.І. – ДР 0112U000974. УДК 618.177-06:618.11/.12-002]-089.8-072.1-036.82.

132 с.

В експерименті з використанням лабораторних тварин - щурів лінії Вістар доведено високу травмуючу та спайкоутворюючу дію діатермічної енергії та низьку ефективність загальноприйнятих методик профілактики спайкового процесу і більш дабайливий вплив радіохвильової енергії на тканини піддослідних тварин. На основі експерименту розроблена методика ендоскопічного лікування та реабілітації пацієнток з прогресуючою трубною вагітністю та трубно-перитонеальним безпліддям із застосуванням радіохвильової енергії та різних методів профілактики спайкового процесу. Проведена порівняльна оцінка впливу діатермічної і радіохвильової енергії на тканини маткових труб та характер утворення післяопераційних спайок, що дозволило відновити репродуктивну функцію у 50% жінок II клінічної групи і 39,1% жінок IV клінічної групи, що достовірно вище ніж у жінок I та III клінічних груп, але нижче ніж у жінок контрольних груп.

76.01.18.0671/0217U000809

Клінічна картина туберкульозу легень у ВІЛ-інфікованих хворих з генотипічно різними штамами M. Tuberculosis: Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Потейко Петро Іванович. – ДР 0112U000983. УДК 616.24-002.5-036.1.

34 с.

Оптимізація прогнозування ефективності лікування туберкульозу легень шляхом вивчення залежності особливостей клініко-рентгенологічної картини, перебігу та результату лікування туберкульозу у ВІЛ-інфікованих хворих на хіміорезистентний туберкульоз легень та у хворих похилого та старечого віку в залежності від геномного поліморфізму мікобактерій туберкульозу.

76.01.18.0672/0217U000810

Клініко-патогенетичні, епідеміологічні особливості і оптимізація терапії хронічного набутого токсоплазмозу: Заключний звіт /Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України; Керівник Бодня К.І. – ДР 0112U000980. УДК 616.993.1-07-036.22-085.

146 с.

В роботі наведені нові відомості стосовно патогенетичної ролі розвитку функціональної розрізненості окремих ланок ендокринної системи в порушенні процесів адаптації та визначена роль функціонального стану печінки при хронічному токсоплазмозі у дорослих. проведено комплексне дослідження концентрації гіпофізарних гормонів (ПРЛ, ЛГ, ФСГ),

статевих гормонів, що дозволило встановити нові та поглибити існуючі уявлення про патогенез хронічного токсоплазмозу та зміни, що відбуваються в організмі дефінітивного хазяїна.

76.01.18.0673/0217U000811

Рак органів жіночої репродуктивної системи і старіння: механізми взаємозв'язку і вплив на етіопатогенетичні особливості розвитку перебігу та ефективність лікування захворювань: Заключний звіт /Бюджетна установа "Національний центр обліку викидів парникових газів"; Керівник Карташов Сергій Михайлович. – ДР 0116U004960. УДК 618.1-006.6+612.67]-092-036-08.

11 с.

Визначити взаємозв'язок між чинниками старіння і канцерогенезом в репродуктивних органах жінок і оцінити вплив вікових чинників на особливості перебігу захворювання і ефективність лікування хворих

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.01.18.0674/0417U000118

Анас Фаттал. Експериментальне обґрунтування використання таблеток екстракту кори осики при виразкових захворюваннях кишечника: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 23.12.2016.

УДК 615.32:615.276:615.453.6:616.33-002.

165 с.: 28 табл., 12 іл. – Бібліогр.: 213 назви.

Дисертаційна робота присвячена експериментальному вивченню противиразкових властивостей феносину - таблеток на основі вісмуту субцитрату та екстракту кори осики. Встановлено, що в дозі 50 мг/кг феносин виявляє широкий спектр фармакологічної активності. Доведено, що феносин чинить виразку антиексудативну, анальгетичну, жарознижувальну, репаративну, капіляррозміщувальну дію та не поступається препаратам порівняння. Встановлено, що на моделі ацетилсаліцилової виразки шлунка феносин у дозі 50 мг/кг в лікувальному режимі виявляє гастропротекторну дію, гальмує процеси ПОЛ, позитивно впливає на моторно-евакуаторну функцію кишечника. На моделі експериментального виразкового коліту феносин у лікувально-профілактичному режимі проявляє протизапальні, противиразкові властивості, нормалізує масу тіла, ректальну температуру тварин, гематологічні та біохімічні показники, а також гальмує процеси ПОЛ та відновлює АОС тварин. Феносин чинить виразку протекторну дію на стан СОТК, підвищує резистентність кишкової стінки та сприяє відновленню СОТК, що підтверджується гістологічними дослідженнями його лікувальних властивостей.

76.01.18.0675/0417U000119

Клеванова Вікторія Сергіївна. Гіпоглікемічна та гіполіпідемічна дія екстракту підземних органів чорноголовника родовикового:

Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 23.12.2016.

УДК 615.27'451.1:[615.322:582.711.71].

161 с.: 21 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 230 назв.

Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності вивчення гіпоглікемічних та гіполіпідемічних властивостей підземних органів чорноголовника родовикового. Результати проведеного дослідження підтверджують гіпоглікемічну активність відвару та екстракту чорноголовника родовикового, що встановлено в результаті їх одноразового введення. На експериментальних моделях з використанням надмірних доз глюкокортикоїдів та

високожирової дієти встановлена здатність відвару чорноголовника родовикового нівелювати формування інсулінорезистентності та глюкозотолерантності у тварин. Гіполіпідемічні та антиоксидантні властивості екстракту чорноголовника родовикового виявлені за умов твінової гіперліпідемії та в експерименті in vitro відповідно. Застосування екстракту чорноголовника родовикового в якості антидіабетичного засобу, на моделях діабету 2 типу, індукованих фруктозою та введенням стрептозоточину і нікотинамїду, підтверджено завдяки поліпшенню параметрів вуглеводного, ліпідного обміну, а також відновленню антиоксидантної системи організму тварин.

76.01.18.0676/0417U000120

Хуарі Самер Зухейрович. Пошук та фармакологічне вивчення рослинних гепатопротекторів для корекції лікарських уражень печінки (експериментальне дослідження):

Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 22.12.2016.

УДК 615.017:616.079; 615.2/.3.001.37.

180 с.: 24 табл., 51 іл. – Бібліогр.: 172 назви.

Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності створення нових вітчизняних гепатопротекторів на основі рослинних екстрактів для корекції токсичних ефектів антибактеріальної терапії. За результатами скринінгового дослідження на моделі ТХМ гепатиту, були відібрані 5 екстрактів (ЕКПВ, ЕКПС 30%, ЕКПС 50%, ЕЛЗВ і ЕЛЗС 50%) в умовно-ефективній дозі 5 мг/кг. Дослідження їх безпеки за допомогою вивчення гострої токсичності показало, що згідно із загальноприйнятою токсикологічною класифікацією речовин вони при внутрішньошлунковому введенні білим мишам і статевонезрілим щурам належать до V класу токсичності - практично нешкідливих речовин (ЛД₅₀>5000 мг/кг). З використанням тест-системи *Drosophila melanogaster* Meig. в тесті обліку рецесивних, зчеплених зі статтю летальних мутацій за методом Меллер-5 встановлено, що екстракт ласкавця золотистого, екстрагований 50 % спиртом, у напівлетальній дозі і продукти його метаболізму не індукують рецесивні, зчеплені зі статтю летальні мутації. Доведено, що екстракти ласкавця золотистого і кураю пагорбкового, отримані водним та 50 % спиртовим витягами, у дозі 5 мг/кг виявляють виражені антиокиснювальні, антиоксидантні, мембранопротекторні, протизапальні, жовчоутворювальні властивості та показана доцільність подальшого їх застосування у комбінації з антимікробним препаратом ко-тримоксазол. Встановлено, що додавання до рецептури препарату ко-тримоксазолу екстракту ласкавця золотистого, екстрагованого 50 % спиртом, є найбільш перспективним і не впливає на його вихідні антимікробні властивості.

76.01.18.0677/0417U000121

Сімонов Павло Вадимович. Експериментальне дослідження фармакологічних властивостей наночастинок міді та їх кон'югату з цефтріаксоном: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 22.12.2016.

УДК 615:[546.56:541.182.024]+615.33]:57.084.

207 с.: 42 табл., 59 іл. – Бібліогр.: 220 назв.

Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності створення протимікробних препаратів з водними дисперсіями мідьвмісних наночастинок – наночастинок нуль-валентної міді та кон'югату наночастинок нуль-валентної міді з цефтріаксоном – для лікування інфекційних процесів різної локалізації та етіології. Встановлена протимікробна активність досліджуваних сполук in vitro щодо стандартних тест-штамів та клінічних ізолятів

мікроорганізмів з множинною стійкістю до протимікробних засобів. У дослідженнях гострої токсичності виявлені середні смертельні дози та біологічні мішені дії водних дисперсій мідьвмісних наночастинок. Встановлена відсутність впливу останніх при внутрішньовенному введенні на гемодинаміку кролів та біохімічні показники сироватки крові мишей. Доведені ефективність та безпека мідьвмісних наночастинок при внутрішньовенному застосуванні у щурів у рамках моделі полімікробної первинної інфекції кровотоку, фармакологічна активність наночастинок нуль-валентної міді при зовнішньому застосуванні у щурів з абсцесами шкіри і м'яких тканин.

76.01.18.0678/0417U000317

Чорна Наталія Степанівна. Фармакологічне обґрунтування застосування густого екстракту з листя берези бородавчастої (*Betula verrucosa Ehrh.*) для лікування діабетичної нефропатії: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 19.01.2017.

УДК 615.322:616.379-008.64:616.61:001.891.5.

186 с.: 32 табл., 41 іл. – Бібліогр.: 214 назви.

Дисертаційна робота присвячена фармакологічному дослідженню густого екстракту з листя берези бородавчастої (ГЕЛББ). На моделі ураження нирок хроматом калію дослідили гіпоазотемічну і нефропротекторну дію ГЕЛББ, та визначили його найбільш ефективну дозу, яка склала 7 мг/кг. На наступному етапі досліджень визначили діуретичну, протизапальну та антиоксидантну дії. На моделі цукрового діабету 1 типу при вивченні в динаміці через 1 і 3 місяці розвитку діабетичної нефропатії виявили, що ГЕЛББ зменшував прояви вуглеводних та білкових порушень, зменшував системне запалення, урівноважував систему згортання крові та систему фібринолізу, покращував лейкоцитарний склад крові. Сукупність цих фармакодинамічних проявів сприяла уповільненню розвитку діабетичної нефропатії, на що вказує покращення видільної функції нирок та зменшення ознак розвитку гломерулосклерозу при морфологічному вивченні. На моделі метаболічного синдрому ГЕЛББ зменшує інсулінорезистентність та гіперліпідемію, що сприяє збереженню морфологічної структури нирок.

76.01.18.0679/0417U000318

Сініцина Оксана Сергіївна. Фармакологічне дослідження нових вагінальних лікарських форм для корекції гіпоестрогенових станів: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 19.01.2017.

УДК 615.322:615.454.1:618.173:001.893.54.

199 с.: 40 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 350 назв.

Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності розробки та застосування нових вагінальних лікарських форм, що містять глюкозаміну гідрохлорид, екстракт хмелю та аскорбінову кислоту, екстракт хмелю та молочну кислоту при експериментальних гіпоестрогенових станах. Встановлена здатність досліджуваних гелів при курсовому введенні покращувати функціональний стан генітального тракту (відновлення мікробіоценозу піхви та кислотності вагінального секрету), усувати атрофічні зміни у слизовій оболонці піхви та матки, прояви вазомоторної реакції у вигляді "припливів жару", відновлювати гормональний баланс тварин (вміст естрадіолу та прогестерону), нормалізувати функціональний стан центральної нервової системи, запобігати розвитку ендотеліальної дисфункції в коронарних судинах та дистормональної кардіопатії. Найбільшу ефективність виявляв гель з екстрактом хмелю та молочною кислотою, для нього характерна

протективна дія по відношенню до кісткової тканини та відсутність токсичної дії в гострому та хронічному досліді.

76.01.18.0680/0417U000319

Очеретнюк Анна Олександрівна. Експериментальне обґрунтування корекції колоїдно-гіперосмолярним розчином НАЕС-LX 5% функціонального стану легень в умовах опікового шоку: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 20.01.2017.

УДК 541.49:615.015:615.05:616.24:616-0.01.17.0.01.08.

185 с.: 25 табл., 37 іл. – Бібліогр.: 226 назв.

Дисертаційна робота присвячена експериментальному пошуку та вивченню нових речовин, здатних підвищувати фізичну витривалість організму у звичайних та ускладнених умовах. Встановлено, що похідним 5-R-тіо-тетразоло-[1,5-с]хіназоліну властиво підвищувати працездатність щурів при різних температурних режимах. Найбільша актопротекторна активність серед досліджених речовин при-таманна натрію 2-(тетразоло[1,5-с]хіназолін-5-ілтіо)-ацетату (сполука КВ-28). Дана речовина у ЕД50 1,7 мг/кг внутрішньочеревинно за здатністю підвищувати фізичну працездатність щурів вірогідно переважала референс-речовину 2-етилтіобензімідазолу гідробромід у дозі 32 мг/кг внутрішньочеревинно в умовах циркуляторної гіпоксії та хронічного іммобілізаційного стресу, співставляючись з нею при гострій гемічній гіпоксії. Механізм актопротекторного ефекту КВ-28 обумовлений здатністю покращувати енергозабезпечення працюючих м'язів, нормалізувати прооксидантно-антиоксидантну рівновагу, активувати білоксинтетичні процеси, усувати метаболічний ацидоз.

76.01.18.0681/0417U000320

Жукова Надія Олександрівна. Експериментальна фармакокінетика 3-алкокси-1,4-бенздіазепін-2-она (етоксозепама): Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 20.01.2017.

УДК 615.033:004.4 (043.5).

154 с.: 27 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 125 назв.

Дисертація присвячена дослідженню процесів всмоктування, розподілу, метаболізму та елімінації 14С-етоксозепаму. Конденсацією відповідного 3-хлорпохідного 1,4-бенздіазепіну та 14С-етилового спирту було синтезовано 14С-мічену сполуку із питомою активністю 0,7 ГБк/моль та радіохроматографічною чистотою 96,2 %. Встановлено факт часткової (до 14% від введеної дози) секреції сполуки до шлунково-кишкового тракту після внутрішньовенного введення та швидкої повної абсорбції після інтрагастрального введення. Фармакокінетичний профіль етоксозепаму в крові, мозку та печінці описується однокамерною фармакокінетичною моделлю. В організмі сполука піддається метаболізму - після внутрішньовенного введення в органах та тканинах вміст незмінної речовини складає 50-70 % загальної радіоактивності. В умовах *in vitro* (гомогенат печінки) було встановлено факт елімінації радіоізотопної мітки з молекули (37,1 11,7% загальної максимальної швидкості біотрансформації ліпофільних метаболітів) та запропоновано схему його метаболізму. При внутрішньовенному введенні виводиться 18,0 +/- 3,5 % від введеної дози, а при інтрагастральному 29,0 +/- 8,0 % від введеної дози, за рахунок біотрансформації вихідної сполуки *in vivo* та високого ступеню елімінації ізотопної мітки в цих умовах

76.01.18.0682/0417U000321

Григорук Юлія Миколаївна. Науково-практичне обґрунтування раціонального виокремлення, підготовки та розміщення фар-

мацевтичних кадрів: Дис... к.фарм.н. /Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України. – Захищена 20.01.2017.

УДК 615.1:001.5:658.3:658.6/.8.

236 с.: 26 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 182 назви.

Уперше проаналізована, узагальнена, систематизована і обґрунтована ретроспективна й сучасна система раціонального використання, підготовки та розміщення фармацевтичних кадрових ресурсів (ФКР). Встановлені паріпоєднані пропорції співіснування провізор:фармацевт, динаміка розвитку аптечних працівників за 1913-2013 рр. Застосовано методологічну стратегію і тактику аналітичного й практичного моделювання у виявленні соціально-орієнтованих систем кадрової сфери фармацевтичної діяльності та навчанні, удосконаленні персоналу. Розроблено та запропоновано кваліфікаційні характеристики на посади персоналу практичних та науково-педагогічних працівників (Фармація), проект Положення про ліцензування сертифікацію та атестацію персоналу підприємств промислової фармації. Проведено аналіз респондованого опитування студентів та практичних працівників аптечної системи, відносно їх ставлення до обраної професії, орієнтації, мотивації та розподілу за обраною професією.

76.01.18.0683/0417U000428

Іроко Імамузо Метью. Розробка складу та технології стоматологічного гелю на основі сировини природного походження: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 03.02.2017.

УДК 615.322:615.454.1:616.31.

168 с.: 31 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 198 назв.

Дисертація присвячена фармацевтичній розробці нового гелю на основі густого екстракту кори дуба та сухого екстракту алое для застосування у стоматології при лікуванні запальних захворювань пародонту та слизової оболонки порожнини рота. На підставі комплексних досліджень обґрунтовано склад та технологію гелю під умовною назвою "Алое-дентал". Визначено органолептичні та фізико-хімічні властивості розробленого гелю. З використанням сучасних методів дослідження вперше розроблено методики ідентифікації та кількісного визначення діючих компонентів гелю. Вивчено осмотичні властивості гелю, ступінь вивільнення діючих речовин з нього, а також узагальнено результати досліджень специфічної активності та нешкідливості розробленого гелю. Доведено стабільність розробленого гелю "Алое-дентал" та встановлено термін придатності протягом 2-х років при зберіганні в алюмінієвих тубах при температурі 15-25° С. Фармакологічними дослідженнями доведено виражену пародонтопротекторну, репаративну, антимікробну та протизапальну дію

76.01.18.0684/0417U000430

Підченко Віталій Тарасович. Експериментальне обґрунтування імуномодуляторної активності та нешкідливості порошку біомаси гриба *Ganoderma lucidum* (Curt.:Fr.) P.Karst: Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 09.02.2017.

УДК 615.322:582.287.237:612.017.1:57.04.

195 с.: 23 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 209 назв.

Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності створення ефективного та нешкідливого лікарського засобу з імуномодуляторною дією на основі порошку біомаси гриба (ПБГ) *Ganoderma lucidum*, отриманого методом культивування на рідкому живильному середовищі. На моделі експериментального вторинного імунодефіциту встановлена імуномодуляторна дія ПБГ

Ganoderma lucidum, отриманого методом культивування на глюкозо-пептонному живильному середовищі з дріжджовим екстрактом, що характеризується відновленням показників гуморальної та клітинної імунної відповіді, а також факторів неспецифічного імунітету та цито-морфологічних показників лімфоїдних органів. Встановлено, що за умов внутрішньошлункового введення за значенням LD50 ПБГ *Ganoderma lucidum* належить до речовин IV класу токсичності – малотоксичні речовини. Виявлена найбільш ефективна доза ПБГ *Ganoderma lucidum* – 0,5 мг/кг, введення якої приводить до підвищення активності як гуморальної, так і клітинної імунної відповіді здорових тварин.

76.01.18.0685/0417U000431

Зімін Станіслав Михайлович. Експериментальне обґрунтування застосування нового комбінованого топічного крем-гелю при захворюваннях суглобів: Дис... к.мед.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 10.02.2017.

УДК 615.012:542.9+615.272+615.276.

172 с.: 24 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 253 назви.

Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню застосування комбінованого крем-гелю глюкозаміну гідрохлориду з хондроїтину сульфатом з камфорою та ментолом для оптимізації медикаментозної терапії остеоартрозу. Встановлено оптимальне співвідношення глюкозаміну гідрохлориду та хондроїтину сульфату 1:1 у топічній лікарській формі крем-гель, яке обумовлює виражені анальгетичну, антиальтеративну, антиексудативну та помірну антипроліферативну активність. За допомогою світлової та електронної мікроскопії доведено виражену хондропротекторну дію досліджуваної комбінації на моделі системного стероїдного артрозу у щурів і відмічено її позитивний вплив на вміст біохімічних показників обміну сполучної тканини.

76.01.18.0686/0417U000432

Почелова Олена Володимирівна. Актопротекторні властивості похідних (3-R-2-оксо-2H-[1,2,4] триазино [2,3 -с]хіназолін-6-іл) алкілкарбонових кислот (експериментальне дослідження): Дис... к.фарм.н. /Національний фармацевтичний університет. – Захищена 10.02.2017.

УДК 615.272:547.29.05.

175 с.: 22 табл., 17 іл. – Бібліогр.: 217 назв.

Встановлено, що одноразове внутрішньо очеревинне (в/о) введення в організм щурів нових похідних (3-R-2-оксо-2H-[1,2,4] триазино [2,3 -с]хіназолін-6-іл) алкілкарбонових кислот в дозі 10 мг/кг (за винятком DSK-70, DSK-106, AV-225 та AV-229) подібно до 2-ЕТБІ (бемітілу, 50 мг/кг) викликає вірогідне зростання показника тривалості плавання щурів у заданих умовах експерименту, що є ознакою наявності у досліджуваних речовин, як і у референс-сполуки, актопротекторної активності. Зазначена дія в найбільшій мірі проявилась у натрієвої солі 4-(2-оксо-3-феніл-2H-[1,2,4]триазино[2,3-с]хіназолін-6-іл)бутанової кислоти (сполука DSK-38). Актопротекторний ефект DSK-38 виявляється як у звичайних, так і в ускладнених умовах експерименту (гіпо- та гіпертермія, гемічна та циркуляторна гіпоксія, експериментальний міокардит, гіпокінезія). При цьому за величиною вказаної дії сполука DSK-38 не поступається сполуці порівняння 2-ЕТБІ. Курсове 15-денне введення DSK-38 (4,8 мг/кг, в/о), як і 2-ЕТБІ (34,0 мг/кг, в/о), гіпокінезованим щурам сприяло послабленню деструктивних і оптимізації адаптаційних процесів у скелетних м'язах та внутрішніх органах тварин. Механізм актопротекторної дії сполуки DSK-38, подібно до 2-ЕТБІ, зумовлений наявністю протигіпоксичного ефекту, спроможністю стимулювати син-

тез РНК та ДНК, усувати енергодефіцит, зберігати вуглеводні резерви та нормалізувати порушену прооксидантно-антиоксидантну рівновагу.

76.01.18.0687/0217U000757

Розробити та підготувати біологічну інформацію про лікарські засоби, що містять хімічні діючі речовини (С-3 та 007): Заключний звіт /Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України; Керівник Головенко Микола Якович. – ДР 0116U000788. УДК 615.015.(13-15)[615]212;213.

54 с.

Проведено вивчення процесів всмоктування, розподілу, метаболізму та елімінації досліджуваних біологічно-активних сполук. Встановлено основні характеристики цих процесів, що дає змогу обґрунтованого вибору подальших схем дослідження та оцінки безпечності/ефективності цих речовин, як потенційних лікарських засобів. Запропоновано ймовірні напрямки та механізми метаболізму з метою визначення біодоступності та можливої взаємодії з лікарськими засобами на рівні біотрансформації. Робота розповсюджується за договірною ціною.

76.33 Гігієна й епідеміологія

76.01.18.0688/0417U000223

Дорогань Сергій Борисович. Гігієнічні та санітарно-просвітницькі основи профілактики радіотривожності населення регіонів з підприємствами ядерно-енергетичного комплексу: Дис... к.мед.н. /Державна установа "Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзєєва НАМН України". – Захищена 28.12.2016.

УДК 613.648.4:614.876(477.45):621.039.58.

204 с.: 41 табл., 6 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню методичних підходів та практичних рекомендацій щодо визначення рівня і поширеності радіотривожних станів у жителів регіонів з підприємствами ядерно-енергетичного комплексу та впровадження системи заходів з їх профілактики для поліпшення психічного здоров'я населення. В роботі з'ясовано особливості сприйняття населенням медико-екологічних ризиків різного ґенезу в парадигмі "знаю"- "усвідомлюю"- "виконую"; встановлено особливості суб'єктивної оцінки стану здоров'я і психологічного статусу працівників і мешканців мономіст з підприємствами уранової та гірничовидобувної промисловості; визначено, що наявні психодіагностичні методики дослідження тривожності не дають можливості відокремити радіотривожність від інших психоемоційних ознак людини, тобто мають низьку специфічність. Розроблено метод оцінки радіотривожності, який включає анкетування населення з використанням опитувальника і встановлення рівня радіотривожності за якісними ознаками. Запропоновано багаторівневий комплекс заходів для роботи серед населення регіонів видобування та переробки уранової руди, в тому числі організаційних, санітарно-просвітницьких, гігієнічних, що забезпечує координацію діяльності органів місцевого самоврядування, адміністрації та медичної служби підприємств, установ охорони здоров'я, громадських організацій, засобів масової інформації, навчальних закладів з метою виявлення та цільової профілактики радіотривожних станів.

76.01.18.0689/0217U000493

Удосконалення гігієнічних принципів і критеріїв санітарно-епідеміологічної оцінки архітектурно-планувальних рішень проектів

реконструкції і будівництва житлових, громадських, лікувально-профілактичних та промислових об'єктів: Заключний звіт /Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України"; Керівник Семашко Петро Віталійович. – ДР 0114U000090. УДК 613.5; 351.778.53; 711.4/5;

148 с.

Об'єкт дослідження: проектні матеріали по будівництву житлових будинків, будинків з вбудованими та прибудованими нежилими приміщеннями, виробничі майданчики і приміщення, експертні висновки. Мета НДР захист мешканців житлових будинків, які працюють у виробничих приміщеннях від факторів ризику: шуму, мікроклімату, інсоляції, та небезпечних факторів впливу фізичної, хімічної, біологічної природи. Методи досліджень: аналітичні, експертні, гігієнічні, фізичні, математичні. Результати та їх новизна. На підставі санітарно - епідеміологічної експертизи науково доведено безпеку (по гігієнічним критеріям) проаналізованих проектів будівництва житлових будинків, будинків з вбудованими та прибудованими нежилими приміщеннями, виробничих майданчиків і приміщень. Експертиза наданих проектних матеріалів дозволяє вважати, що параметри мікроклімату житлових і промислових приміщень (розрахункові температури, кратність повітрообміну, вміст шкідливих речовин і т.п.) відповідають існуючим нормативним вимогам. Показано, що дані об'єкти не будуть утворювати небезпечних факторів впливу фізичної, хімічної, біологічної природи на людей і навколишнє середовище. На основі аналізу результатів експертизи пропонуються певні зміни і доповнення до ДБН В.2.2 -15 -2005.

76.01.18.0690/0217U000825

Санітарно-епідеміологічне обґрунтування можливості використання обладнання, приладів призначених для використання в харчовій промисловості та матеріалів, що контактують з продуктами харчування: Заключний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзєєва НАМН України"; Керівник Гуліч Марія Павлівна. – ДР 0111U003225. УДК 613.28.

75 с.

Об'єктами дослідження були: прилади, обладнання, матеріали, що контактують з продуктами харчування та продовольчою сировиною, харчові продукти, а також нормативна документація, законодавчі акти. Мета роботи - наукове обґрунтування використання приладів, обладнання, матеріалів для виготовлення харчової продукції, гігієнічна оцінка їх використання. В роботі використані санітарно-епідеміологічні, фізико-хімічні, мікробіологічні, гігієнічні, пошуково-інформаційні методи дослідження з використанням сучасної апаратури, а також математичний метод обробки результатів. Проведені медико-біологічні дослідження приладів, обладнання, матеріалів, що контактують з продуктами харчування і продовольчою сировиною, гігієнічна оцінка їх використання. Розроблені нормативні документи. Обґрунтована можливість застосування приладів, обладнання, а також використання матеріалів, що контактують з продуктами харчування і продовольчою сировиною для виготовлення харчової продукції

76.35 Інші галузі медицини й охорони здоров'я

76.01.18.0691/0417U000300

Зосіменко Володимир Вікторович. Особливості ушкоджень, які заподіяні гострими предметами, як основа для реконструкції

ситуації та ототожнення особи, що скоїла злочин: Дис... к.мед.н. /Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика. – Захищена 03.02.2017.

УДК 340.64:343.97:616-035.8.

213 с.: 113 табл., 60 іл. – Бібліогр.: 213 назви.

Завдяки розробці та впровадженню оригінальної інформаційно-експертної системи (ИНЕКС), заснованої на виявленні статистично значущих зв'язків між кількістю та локалізацією тілесних ушкоджень, заподіяних з використанням гострих предметів, та даними, що мають місце в обставинах справи, а саме зі статтю, віком особи, яка скоїла злочин, характером дня, порами року, фазами місячного циклу та місцем події, була встановлена можливість прогнозування ознак нападника (стать, вік) у разі скоєння ним злочину з використанням гострого предмета. Запропоноване внесення в ИНЕКС результатів огляду трупу на місці його виявлення та при судово-медичному дослідженні в морзі суттєво доповнює існуючу експертну інформаційну базу даних, що представлена у "Висновку експерта", забезпечує її об'єктивність, прискорення розкриття злочину та встановлення особи злочинця правоохоронними органами.

76.75 Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я

76.01.18.0692/0417U000202

Кондратюк Наталія Юріївна. Медико-соціальне обґрунтування удосконалення системи профілактичних медичних оглядів дорослого населення: Дис... к.мед.н. /Національний медичний університет імені О.О. Богомольця. – Захищена 19.01.2017.

УДК 616-084-052.001.76(477).

229 с.: 22 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 143 назви.

Об'єкт дослідження - здоров'я населення, система профілактики неінфекційних захворювань та диспансерного спостереження серед дорослого населення; мета роботи - обґрунтування функціонально-структурної моделі системи профілактичних медичних оглядів дорослого населення шляхом оптимізації їх планування та організації у відповідності до стратегії ризик-менеджменту неінфекційних захворювань на основі імплементації кращого світового досвіду з доведеною ефективністю; методи - системного аналізу, бібліосемантичний, соціологічний, медико-статистичний, моделювання, контент-аналізу, імітаційного експерименту, експертних оцінок, економічний; результати - обґрунтовано та розроблено модель удосконалення системи профілактичних медичних оглядів дорослого населення шляхом здійснення функціонально-структурних перетворень, удосконалення прийняття організаційно-управлінських рішень, оптимізації функціонуючої системи медичної допомоги на основі міждисциплінарних позицій з урахуванням факторів ризику розвитку найпоширеніших неінфекційних захворювань, як основоположних принципів управління профілактичною діяльністю системи охорони здоров'я; галузь - медицина.

76.01.18.0693/0217U000473

Обґрунтування сучасної системи профілактики хронічних неінфекційних захворювань та формування здорового способу життя: Заключний звіт /Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Грузева Тетяна Степанівна. – ДР 0114U000508. УДК 614.2:616.1/.8-084.

127 с.

Проведено порівняльний аналіз медико-демографічної ситуації та тенденцій захворюваності населення України і

країн Європейського регіону ВООЗ на соціально значущі неінфекційні захворювання (НІЗ). Вивчено вітчизняний та зарубіжний досвід запровадження профілактичних стратегій, вплив їх реалізації на стан популяційного здоров'я. Досліджено способи життя та шляхи вдосконалення профілактики НІЗ і формування здорового способу життя (ЗСЖ) студентів ВМНЗ. Вивчено рівень теоретичних знань та вмінь студентів випускних курсів ВМНЗ III-IV р.а., лікарів-інтернів та лікарів первинної ланки з профілактики НІЗ. Обґрунтовано функціонально-організаційну модель системи профілактики НІЗ і формування ЗСЖ, модель моніторингу її реалізації та організаційну технологію профілактики НІЗ в закладах охорони здоров'я первинного рівня. Розроблено функціонально-структурну модель впровадження доказової профілактики в охорону здоров'я та програмно-методичне забезпечення циклу тематичного удосконалення для лікарів первинної ланки з профілактики чинників ризику розвитку НІЗ.

76.01.18.0694/0217U000824

Санітарно-епідеміологічні дослідження функціональних харчових продуктів фітоконцентратів "Екомед": Заключний звіт /Державна установа "Інститут громадського здоров'я імені О.М. Марзеева НАМН України"; Керівник Гуліч Марія Павлівна. – ДР 0113U004412. УДК 614.31.

15 с.

Об'єктами дослідження є: Продукти функціональні харчові. Фітоконцентрати "Екомед", Добавки дієтичні. Таблетки "Фітоконцентрати "ЕКОМЕД", а також нормативна документація-Технічні умови України, Технологічні інструкції, рецептури, Тексти етикетування. Мета роботи - наукове обґрунтування показників якості та безпечності, продуктів функціональних харчових, добавок дієтичних, гігієнічна оцінка їх використання. В роботі використані санітарно-епідеміологічні, фізико-хімічні, мікробіологічні, фізіологічні, пошуково-інформаційні методи дослідження з використанням сучасних приладів. Проведені медико-біологічні дослідження функціональних харчових продуктів, дієтичних добавок дозволили встановити їх спрямовану біологічно активну дію на організм, критерії якості та показники безпеки, можливість використання в дієтичному харчуванні. Науково обґрунтовано нутрієнтний склад та необхідність застосування продуктів та дієтичних добавок для корекції раціону харчування населення України.

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.03 Теорія фізичної культури і спорту

77.01.18.0695/0417U000052

Гуртова Тетяна Валентинівна. Удосконалення занять фізичним вихованням студенток з ожирінням засобами комплексного використання аквааеробіки і ритмічної гімнастики: Дис... к.фіз.вих. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 15.12.2016.

УДК 796.011.3:373.62-057.875.

194 с.: 33 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 260 назв.

Досліджено питання ожиріння серед студентської молоді як медико-соціальної проблеми сьогодення. Встановлено, що найпоширенішим захворюванням серед студентів СМГ є ожиріння - до 38,7 %. Визначено позитивну динаміку хвороби впродовж усього періоду навчання у ВНЗ від 45,3 % до 67,3 %. Із урахуванням одержаних даних й інформації наукової літератури обґрунтовано та розроблено авторську програму комплексного використання занять аквааеробіки і

ритмічної гімнастики у фізичному вихованні студенток хворих на ожиріння другого ступеня. За результатами формульованого експерименту доведено її ефективність у виконанні поставлених завдань, які полягають у зміцненні здоров'я, сприянні гармонійного фізичного розвитку та загартуванню організму, а також нормалізації маси тіла досліджуваного контингенту.

77.01.18.0696/0417U000053

Заставна Ольга Михайлівна. Фізична реабілітація слабочуючих дітей старшого дошкільного віку після кохлеарної імплантації: Дис... к.фіз.вих. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 15.12.2016.

УДК 372.36: 37.037: 796.011.3:616 - 089.843.

261 с.: 26 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 241 назва.

Дисертація присвячена розробці, науковому обґрунтуванню й апробації комплексної програми фізичної реабілітації слабочуючих дітей старшого дошкільного віку після кохлеарної імплантації в післяопераційному періоді. Встановлено, що слабочуючі діти старшого дошкільного віку після кохлеарної імплантації поступаються своїм одноліткам з нормальним слухом за рівнем фізичного та психомоторного розвитку, показниками функціонування кардіореспіраторної системи, параметрами фізичної підготовленості. Застосування авторської програми фізичної реабілітації, яка включала побутову абілітацію, кінезитерапію (з застосуванням ранкової гігієнічної гімнастики, дитячої йоги, тренувань з фітболом, дихальних та артикуляційних вправ), масаж (загальний, логопедичний), загартування (повітрям, сонцем, водою) дозволило досягнути вірогідного покращення більшості аналізованих показників (параметрів фізичного та психомоторного розвитку, функціонування кардіореспіраторної системи, фізичної підготовленості) слабочуючих дітей.

77.01.18.0697/0417U000080

Єлісєєва Дар'я Сергіївна. Інноваційна технологія зміцнення здоров'я дітей старшого шкільного віку в процесі самостійних занять фізичним вихованням: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 15.12.2016.

УДК 796.011.3-057.874.

370 с.: 37 табл., 38 іл. – Бібліогр.: 266 назв.

У дисертації вперше розроблено інноваційну технологію зміцнення здоров'я учнів старшого шкільного віку в процесі самостійних занять фізичним вихованням, яка включала мету, завдання, принципи, спрямованість самостійних занять, організаційно-педагогічні умови, етапи впровадження та критерії ефективності. Запропоновано зміст факультативних занять для опанування теоретичними знаннями, які спрямовані на формування стійкої мотивації до самостійних занять фізичним вихованням та свідомого ставлення до свого здоров'я. У процесі факультативних занять використано дидактичні ігри із застосуванням технологій комп'ютерного програмування (scratch-програма), заснованих на елементах комп'ютерного навчання для формування системи знань з організації самостійних занять фізичним вихованням, а також комплексного впливу на свідому, емоційно-чуттєву і діяльнісну сфери особистості школяра. Розроблено веб-сайт для учнів 10-11-х класів, який включає систему контролю за показниками фізичного стану школярів; практичні рекомендації щодо застосування різних видів фізкультурно-оздоровчих програм які обираються учнями відповідно їх фізичного стану, мотиваційних пріоритетів та інтересів. Використання запропонованої інноваційної технології сприяло

покращенню стану здоров'я, фізичного розвитку, рівня фізичної підготовленості, рухової активності учнів 10-11-х класів.

77.01.18.0698/0417U000081

Омельченко Олена Станіславівна. Вдосконалення фізичної підготовки веслярів легкої ваги у веслуванні академічному на етапі підготовки до вищих досягнень: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 15.12.2016.

УДК 796.015.4: 797.123.1.

216 с.: 56 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 269 назв.

У дисертації вперше запропоновано методику вдосконалення фізичної підготовки веслярів легкої ваги у веслуванні академічному на етапі підготовки до вищих досягнень. Експериментальна методика ґрунтується на дидактичних і специфічних принципах спортивної підготовки. Відмінними особливостями методики є структура та зміст фізичної підготовки у річному циклі з урахуванням календаря змагань, особливостей змагальної діяльності, фізичної підготовки та функціонального стану веслярів легкої ваги. Експериментально обґрунтовано структуру, зміст річного циклу підготовки, об'єм тренувальних навантажень у відсотковому співвідношенні в різних періодах річного циклу; запропоновано блоки вправ в залежності від спрямованості мезо- та мікроциклу з акцентом на розвиток витривалості, сили, силової витривалості, максимальної сили. Так, основний акцент при розвитку максимальної сили був зроблений на використання вправ з максимальним (95-100%) або близьким до максимального навантаженням (до 95%). При виконанні вправ на силову витривалість збільшено кількість серій зі зменшенням потужності навантаження. Для розвитку швидкісної витривалості збільшено темп виконання вправ зі зменшенням потужності навантаження. Для розвитку сили збільшено кількість серій вправ (до 5-7) без зміни об'єму навантаження. Доведено, що використання експериментальної методики запропонованого змісту фізичної підготовки, засобів, методів, об'ємів, фізичного навантаження для веслярів легкої ваги сприяло покращенню показників фізичної, спеціальної та функціональної підготовленості, що дає підставу для її практичного впровадження в систему спортивної підготовки веслярів легкої ваги на етапі підготовки до вищих досягнень.

77.01.18.0699/0417U000082

Гордієнко Юлія Валеріївна. Програмування спортивно-орієнтованих занять із фізичного виховання зі студентками засобами пауерліфтингу: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 16.12.2016.

УДК 796.072.2:796.011.3:376.352.

281 с.: 16 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 355 назв.

Дисертаційну роботу присвячено обґрунтуванню і розробці технології програмування спортивно-орієнтованих занять із фізичного виховання студенток засобами пауерліфтингу, визначено параметри фізичних навантажень під час занять пауерліфтингом; визначено вплив занять пауерліфтингом у системі спортивно-орієнтованих занять із фізичного виховання на фізичний стан студенток. Експериментально доведено ефективність використання засобів пауерліфтингу в спортивно-орієнтованих заняттях з фізичного виховання зі студентками, що підтверджується значним покращенням показників рівня фізичної підготовленості, роботоздатності та фізичного розвитку. Установлено, що студентки, які займалися пауерліфтингом, краще теоретично підготовлені, на відміну від інших студенток, тамають ви-

щий рівень мотивації до рухової активності. Виявлено взаємозв'язок між покращенням результатів у змагальних вправах пауерліфтингу та загальною фізичною підготовленістю студенток. З'ясовано роль фахівця в процесі фізичного вдосконалення студенток засобами силової підготовки.

77.01.18.0700/0417U000084

Корж Наталія Леонідівна. Формування ціннісного ставлення у студентів до фізичної культури в процесі самостійних занять:

Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 17.12.2016.

УДК 796.011.3:37.037.

269 с.: 42 табл., 11 іл. – Бібліогр.: 301 назва.

У дисертації вперше теоретично обґрунтовано технологію формування ціннісного ставлення у студентів до фізичної культури в процесі самостійних занять, яка спрямована на залучення студентської молоді до різних видів рухової активності, структурними компонентами якої є: передумови, мета, завдання, принципи фізичного виховання, етапи формування мотивації до самостійних занять фізичною культурою, критерії готовності та ефективності самостійних занять. Запропоновано комплексний підхід щодо використання засобів фізичного виховання (оздоровчий біг, оздоровчі види фітнесу, а саме: оздоровча аеробіка, стретчинг, та гантельна гімнастика) в процесі самостійних занять. Використання технології сприяло формування ціннісного ставлення у студентів до фізичної культури, підвищенню рівня теоретико-методичних знань, фізичної підготовленості, рухової активності та вдосконалення умінь і навичок використання засобів фізичного виховання в процесі самостійних занять, які є критеріями їх ефективності.

77.01.18.0701/0417U000312

Яворський Андрій Іванович. Прикладна фізична підготовка офіцерів під час професійної адаптації до служби у Збройних силах України (на прикладі випускників вищих навчальних закладів):

Дис... к.фіз.вих. /Львівський державний університет фізичної культури. – Захищена 27.01.2017.

УДК 796:355.233.22.

197 с.: 37 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 240 назв.

Об'єкт - фізична підготовка офіцерів Збройних сил України; мета - удосконалити фізичну підготовку офіцерів, які призвані на службу після закінчення кафедри підготовки офіцерів запасу, для забезпечення професійної адаптації до військової служби; методи: теоретичні; соціологічні (анкетування); педагогічні (спостереження, тестування, експеримент); медико-біологічні; психодіагностичні; методи математичної статистики; новизна: обґрунтовано та ефективно реалізовано підготовку офіцерів запасу на етапі професійної адаптації до військової служби у Збройних силах України; результати: розроблено програму прикладної фізичної підготовки випускників КПОЗ у період професійної адаптації до умов військової служби; результати дисертаційного дослідження впроваджені в систему практичний ефект роботи підтверджено актами впровадження: військова частина А 4150, військова частина В 3720, військова частина В 4264; галузь - фізичне виховання та спорт.

77.01.18.0702/0417U000313

Ленишин Вікторія Андріївна. Удосконалення спеціальної фізичної підготовки у групових вправах художньої гімнастики на етапі спеціалізованої базової підготовки:

Дис... к.фіз.вих. /Львівський державний університет фізичної культури. – Захищена 27.01.2017.

УДК 796.412.2.

197 с.: 35 табл., 14 іл. – Бібліогр.: 212 назви.

Об'єкт - спеціальна фізична підготовка спортсменок у художній гімнастиці; мета дослідження - удосконалення спеціальної фізичної підготовки з урахуванням фактора сумісності спортсменок, які спеціалізуються у групових вправах художньої гімнастики на етапі спеціалізованої базової підготовки; методи: теоретичний аналіз і узагальнення; соціологічні; експертного оцінювання; педагогічне спостереження; педагогічний експеримент; методи математичної статистики; новизна: уперше визначено модельні показники та факторну структуру спеціальної фізичної підготовленості, розроблено шкалу оцінювання рівня розвитку фізичних якостей, доведено доцільність та обґрунтовано авторську програму спеціальної фізичної підготовки з урахуванням фактора сумісності спортсменок, які спеціалізуються у групових вправах; результати: Розроблена програма вдосконалення спеціальної фізичної підготовки була впроваджена у практику роботи збірної команди Львівської області, СДЮШОР "Олімп-Л", спортивного клубу "НІКА" та спортивного клубу "Багіра" (м. Львів); ; галузь - фізичне виховання та спорт.

77.01.18.0703/0417U000314

Кіндзер Богдан Миколайович. Спеціальна підготовка кваліфікованих каратистів у дисципліні Куміте з використанням формальних комплексів Ката (на прикладі Кіокушинкай карате):

Дис... к.фіз.вих. /Львівський державний університет фізичної культури. – Захищена 26.01.2017.

УДК 796.0115.14.853.26.

174 с.: 18 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 265 назв.

Об'єкт - система підготовки у Кіокушинкай карате; мета - удосконалення спеціальної підготовки кваліфікованих спортсменів стилю Кіокушинкай карате у дисципліні куміте з використанням формальних комплексів ката; методи - теоретичні; соціологічні (анкетування); педагогічні (спостереження, тестування, експеримент); психодіагностичні; методи математичної статистики; новизна - уперше виявлено позитивний вплив окремих Ката на рівень спеціальної підготовленості кваліфікованих спортсменів та результативність їх застосування при підготовці до змагань в розділі Куміте; розроблено та обґрунтовано авторську програму вдосконалення спеціальної підготовленості кваліфікованих каратистів у дисципліні Куміте з використанням формальних комплексів Ката; результати - розроблену програму впроваджено у тренувальний процес з підготовки кваліфікованих спортсменів до змагань з куміте із застосуванням ката, що сприятиме підвищенню рівня їх спеціальної підготовленості. Результати досліджень використовуються в лекційному курсі "Теорія і методика обраного виду спорту" та "Підвищення спортивної майстерності" спеціалізації "Кіокушинкай карате" Львівського державного університету фізичної культури, у тренувальному процесі підготовки збірної команди України, спортивних клубів, а також можуть бути використані у подальших наукових працях та розробках спеціальних програм з підготовки висококваліфікованих спортсменів - каратистів; галузь - фізичне виховання і спорт.

77.01.18.0704/0417U000383

Одерів Артур Михайлович. Обґрунтування тесту фізичної підготовленості військовослужбовців:

Дис... к.фіз.вих. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 02.02.2017.

УДК 796.85:355.23 (075.5).

211 с.: 22 табл., 28 іл. – Бібліогр.: 232 назви.

У дисертації досліджено тест фізичної підготовленості військовослужбовців з метою визначення готовності військовослужбовців до виконання завдань в умовах ведення бойових дій. Установлено, що нормативи військово-професійної підготовки військовослужбовців, в залежності від особливостей діяльності за обраною військовою спеціальністю до військовослужбовців висувають значні вимоги щодо їхньої фізичної підготовленості. З'ясовано, що існуючі методики перевірки та оцінювання фізичної підготовленості військовослужбовців, засоби і методи фізичної підготовки не повною мірою вирішують завдання підготовки військовослужбовців до ведення бойових дій в умовах сучасного бою. Обґрунтовано та експериментально перевірено авторський тест фізичної підготовленості військовослужбовців. Підтверджено, що авторський тест не знижує та не завищує оціночні показники при визначенні рівня розвитку фізичних якостей військовослужбовців. Застосування тесту "придатності" дозволяє стверджувати, що він є більш ефективним в порівнянні з перевірочними вправами Настанови з фізичної підготовки. Він надає змогу більш точно визначати в пунктах постійної дислокації (не залучаючи до польових виходів) військовослужбовців різних категорій, які за своїм рівнем фізичної та професійної підготовленості здатні ефективно виконати бойові завдання відповідно до займаних посад.

77.01.18.0705/0417U000384

Ролук Олександр Васильович. Удосконалення фізичної підготовки військовослужбовців-розвідників Збройних Сил України засобами військового пентатлону: Дис... к.фіз.вих. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 02.02.2017.

УДК 796.062.4 : 355.237.3.

177 с.: 26 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 218 назв.

У дисертації розкрито питання покращення фізичної підготовки військовослужбовців розвідувальних підрозділів засобами військового пентатлону. Встановлено, що у системі бойової підготовки військовослужбовців розвідувальних підрозділів спеціальна фізична підготовка займає важливе місце. Вона впливає на всі компоненти боездатності військовослужбовців. Сформовані у процесі фізичної підготовки фізичні якості, рухові навички, властивості організму, особливості психіки та свідомості шляхом перенесення стають об'єктивною основою бойового вдосконалення. З'ясовано, що чинна програма фізичної підготовки не повною мірою враховує специфіку професійної діяльності та, відповідно, зміст форм фізичної підготовки не забезпечує формування спеціальних фізичних навичок. Обґрунтовано програму спеціальної фізичної підготовки військовослужбовців розвідувальних підрозділів у процесі формування їх готовності до виконання завдань за призначенням. Авторська програма враховує залежність показників тактичної, інженерної, вогневої підготовки військовослужбовців від рівня їх фізичної підготовленості, динаміки рухової активності, характеру фізичних навантажень. Спрямованість і варіативність керування фізичними навантаженнями під час виконання професійних завдань розрахована на військовослужбовців, які вже пройшли цикл первинної військово-професійної підготовки.

77.01.18.0706/0417U000385

Брезденюк Олександра Юрївна. Адаптація студентів з різним компонентним складом маси тіла до фізичних навантажень аеробного й анаеробного спрямування: Дис... к.фіз.вих. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 03.02.2017.

УДК 796.015.57:378.011-057.87(043.3).

201 с.: 44 табл., 43 іл. – Бібліогр.: 308 назв.

У дисертаційній роботі досліджено здатність студентів 17-21 року чоловічої та жіночої статі з різним компонентним складом маси адаптуватися до фізичних навантажень аеробного й анаеробного спрямування. Встановлено, що, незалежно від статі, студенти, у яких вміст жирового компоненту маси тіла перевищує норму, гірше адаптуються до фізичних навантажень аеробного й анаеробного спрямування. Розроблені з метою покращення адаптаційних можливостей студентів заняття за програмами бігових навантажень у змішаному режимі енергозабезпечення демонструють очевидні переваги перед заняттями, які стимулюють лише аеробні процеси енергозабезпечення. Це проявляється більш вагомим зростанням аеробної продуктивності, підвищенням не лише об'ємних а ще й швидкісних показників зовнішнього дихання, покращенням здатності протистояти гіпоксії у стані відносного м'язового спокою на вдиху й на видиху, зменшенням вмісту жирового компоненту та збільшенням м'язового компоненту маси тіла, а також вагомим впливом на фізичну підготовленість молоді.

77.01.18.0707/0417U000386

Лопатський Сергій Васильович. Корекція порушень постави студентів у процесі фізичного виховання з урахуванням стану біогеометричного профілю: Дис... к.фіз.вих. /ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника". – Захищена 03.02.2017.

УДК 796.011.3:616-089.882:37.011.32:57.018.7.

259 с.: 59 табл., 39 іл. – Бібліогр.: 245 назв.

На підставі даних констатувального експерименту обґрунтовано та розроблено технологію корекції порушень постави студентів з урахуванням виявленого стану її біогеометричного профілю, показників гоніометрії тіла і фізичної підготовленості, фундаментальних розробок з теорії та методики фізичного виховання й біомеханіки постави. Технологія включає три етапи - підготовчий, коригувальний, підтримувальний, кожен з яких вирішував відповідні завдання й передбачає застосування п'ятнадцяти комплексів фізичних вправ різної спрямованості. Розроблено зміст занять з фізичного виховання, що містить використання фізичних вправ із систем оздоровчого фітнесу. Критерії ефективності технології передбачають аналіз стану біогеометричного профілю постави, показників гоніометрії тіла і фізичної підготовленості студентів. Результати досліджень впроваджено в навчальний процес кафедри фізичного виховання ПВНЗ "Галицька академія"; кафедри фізичного виховання ДВНЗ "Івано-Франківський національний медичний університет"; кафедри фізичного виховання для гуманітарних факультетів Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича; кафедри фізичного виховання Тернопільського національного економічного університету. Впровадження підтверджено відповідними актами.

77.01.18.0708/0217U000645

Розробка сучасних підходів щодо вдосконалення системи відновлювальних заходів серед спортсменів: Заключний звіт /Запорізький національний університет; Керівник Богдановська Надія Василівна. – ДР 0115U000819. УДК 796.011.1:615.8.

109 с.

Об'єкт дослідження: рівень функціональної підготовленості та її окремих компонентів у спортсменів високої кваліфікації різної статі та спортивної спеціалізації. Мета дослідження: розробка та впровадження сучасних підходів до системи відновлювальних заходів для підвищення рівня функціональної підготовленості спортсменів високої кваліфікації різної статі та спортивної спеціалізації

на різних етапах навчально-тренувального процесу. Отримані нові експериментальні дані щодо динаміки загального рівня функціональної підготовленості спортсменів та резервних можливостей системи енергозабезпечення м'язової діяльності під впливом відновних заходів у підготовчому та змагальному періодах навчально-тренувального процесу. Уперше встановлено, що при розробці програми відновлювальних заходів для спортсменів треба дотримуватись алгоритму медико-біологічного супроводу навчально-тренувального процесу та враховувати особливості динаміки рівня їх функціональної підготовленості, характеру його взаємозв'язку з окремими компонентами фізичного стану та включати заходи, які сприяють активізації системи енергозабезпечення та підвищенню ефективності тренувального процесу. Обґрунтовано можливість застосування в комплексній системі відновлювальних заходів для спортсменів вищої кваліфікації фітоекдистероїдів, що здійснюють антиоксидантно-антирадикальну корекцію функціонального стану спортсменів 18-22 років. Робота розповсюджується за договірною ціною.

77.31 Спортивні змагання

77.01.18.0709/0417U000083

Сердюк Дмитро Георгійович. Удосконалення техніко-тактичних дій кваліфікованих гандболістів на основі контролю показників змагальної діяльності: Дис... к.фіз.вих. /Дніпропетровський державний інститут фізичної культури і спорту. – Захищена 16.12.2016.

УДК 796.322:796.09:001.893(043.5).

210 с.: 23 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 277 назв.

Дисертаційне дослідження присвячене вдосконаленню техніко-тактичної діяльності кваліфікованих гандболістів на основі сучасних способів контролю та аналізу показників техніко-тактичних дій у змагальному процесі, що дозволяє суттєво підвищити його ефективність. Досліджено та проаналізовано техніко-тактичні дії кваліфікованих гандболістів різного ігрового амплуа в тренувальному та змагальному процесах різного рівня (національного та міжнародного). Розроблено алгоритм спеціального аналізу показників змагальної діяльності та сучасні види контролю техніко-тактичної підготовленості кваліфікованих гандболістів: оперативний, поточний та етапний. Уточнено структуру контролю як складової системи управління підготовкою кваліфікованих гандболістів. Обґрунтовано, розроблено та експериментально перевірено ефективність програми вдосконалення техніко-тактичних дій кваліфікованих гандболістів для використання в підвідних і змагальних мікроциклах. Наголошено на необхідності врахування відповідного рівня змагальної практики кваліфікованих гандболістів (контрольні та товариські ігри; офіційні ігри національного рівня; офіційні ігри міжнародного рівня) з метою створення ефективних програм вдосконалення техніко-тактичних дій.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.09 Воєнна історія

78.01.18.0710/0417U000037

Гринчишин Богдан Володимирович. Клинка зброя в системі озброєння давньоукраїнської війни XII - XIV ст: Дис... к.і.п. /Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного. – Захищена 15.12.2016.

УДК [355.48:623.444]:94(477)"11/13".

279 с. – Бібліогр.: 477 назв.

Досліджено клинкову зброю в контексті розвитку військової справи на південно-західноруських землях у

XII-XIV ст. Виявлено фактори, від яких залежать тактичні особливості ведення бою із застосуванням клинкової зброї. Проаналізовано інформацію про способи підготовки професійних давньоукраїнських воїнів. З'ясовано поняття професійний воїн стосовно досліджуваного періоду та чинники, від яких залежав рівень його майстерності.

78.21 Воєнно-прикладні науки

78.01.18.0711/0217U000719

Методи та способи оцінювання можливостей бригади оперативного призначення Національної гвардії України: Заключний звіт /Національна академія Національної гвардії України; Керівник Дробаха Григорій Андрійович. – ДР 0116U002257. УДК УДК 355.212.5.

177 с.

Об'єкт дослідження - дії бригади оперативного призначення Національної гвардії України в спеціальній операції щодо знешкодження незаконного збройного формування. Мета роботи полягає у забезпеченні, на підставі використання розробленої методики оцінювання можливостей бригади оперативного призначення Національної гвардії України з проведення спеціальної операції щодо знешкодження незаконного збройного формування обґрунтування рекомендації щодо раціональних варіантів дій бригади і пропозицій щодо її застосування. Проведено аналіз нормативно-правових та організаційних основ застосування бригади оперативного призначення Національної гвардії України в спеціальній операції щодо знешкодження незаконного збройного формування. Проведено аналіз завдань та способів дій при проведенні спеціальної операції. Проведено аналіз існуючих методичних підходів у дослідженні можливостей та ефективності дій бригади. Розроблені показники можливостей та ефективності дій бригади, підходи щодо розрахунку їх значень, методи та способи оцінювання значень показників можливостей бригади. Розроблена методика оцінювання можливостей бригади оперативного призначення Національної гвардії України в спеціальній операції щодо знешкодження незаконного збройного формування. Робота передається за кордон за договірною ціною.

78.25 Озброєння і Воєнна техніка

78.01.18.0712/0217U000535

Ремонтно-відновлювальні органи як складова системи технічного забезпечення Національної гвардії України: Заключний звіт /Національна академія Національної гвардії України; Керівник Морозов Олександр Олександрович. – ДР 0115U002841. УДК 623.486.

268 с.

Об'єкт дослідження - система технічного забезпечення НГУ. Мета роботи - підвищення оперативності, повноти та якості відновлення складних зразків озброєння та військової техніки НГУ шляхом впровадження ефективних форм, методів (способів) та стратегій їх відновлення, розроблення та удосконалення науково-методичного апарату побудови раціональної системи ремонтно-відновлювальних органів, які б враховували особливості виконання покладених на них завдань як за умов мирного часу, так і за умов проведення спеціальних операцій. Результатом роботи є: рекомендації щодо підвищення ефективності використання складних зразків озброєння та військової техніки; концепція забезпечення працездатного стану складних зразків озброєння та військової техніки НГУ; рекомендації з підвищення ремонтпридатності парку автомобільної і бронетанкової техніки; методика розрахунку складу та кількості засобів відновлення автомобільної і бронетанкової техніки для рівнів систе-

ми ешелонованого ремонту; методика синтезу структурно-топологічної побудови системи ремонтно-відновлювальних органів. Робота передається за кордон за договірною ціною.

78.01.18.0713/0217U000536

Наукове обґрунтування вимог до тактико-технічних та експлуатаційних показників автомобільної та бронетанкової техніки Національної гвардії України: Заключний звіт /Національна академія Національної гвардії України; Керівник Подригало Михайло Абович. – ДР 0115U002840. УДК 623.437.4.

268 с.

Об'єкт дослідження - автомобільна та бронетанкова техніка (АБТ) Національної гвардії України (НГУ). Мета роботи - визначення раціональних типажу та параметрів автомобільної та бронетанкової техніки підрозділів Національної гвардії України та створення методів забезпечення необхідних експлуатаційних властивостей. Результатом роботи є: обґрунтовані напрямки модернізації існуючих та перспективних зразків автомобільної та бронетанкової техніки; обґрунтовані вимоги до базового (транспортного) модуля для зразків автомобільної та бронетанкової техніки при використанні запропонованої схеми гібридного електромеханічного приводу ведучих коліс; обґрунтовані вимоги до показників динамічності та маневреності нових та модернізованих зразків автомобільної та бронетанкової техніки. Робота передається за кордон за договірною ціною.

80 ІНШІ ГАЛУЗІ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА

80.31 Виробництво художніх виробів

80.01.18.0714/0217U000531

Комплексне науково-реставраційне дослідження інтер'єру Хрестовоздвиженського кафедрального собору в Ужгороді XVIII - I пол. XX ст.: Заключний звіт /Закарпатський художній інститут; Керівник Приймич Михайло Васильович. – ДР 0115U000730. УДК 75.023.666.291.3(091).

63 с.

Опрацьовано 151-ий фонд ДАЗО, з'ясовано час виконання (1779) та авторство (Ф. Феґ) іконостаса Кафедрального собору; знайдено проекти амвона та єпископської кафедри авторства Й. Феґа, доведено авторство (А. Тртіна) стінопису склепіння святилища, з'ясовано місце розташування та форму композиції "Воздвиження Хреста Господнього" (Ф. Видра, 1858), виділено живописні композиції "Покрова Пресвятої Богородиці", "Служіння Йоакима" Ф. Видри; датовано 1860-ми рр. два західні неорококові бічні вітари, з'ясовано вплив Тьєполо на художні орієнтири Й. Бокшая, скореговано виконання зондажів живопису та проб на проведення біохімічного аналізу, виконано інвентаризацію живописних композицій стінопису, декоративного різьблення і живопису бічних вітарів собору, зроблено заявку на можливість включення реставраційних робіт у храм до грантового проекту в рамках транскордонного співробітництва HUSKROUA.

81 ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ

81.09 Матеріалознавство

81.01.18.0715/0417U000145

Картузов Єгор Валерійович. Моделювання поведінки та комп'ютерне конструювання

шаруватих композиційних матеріалів під дією високошвидкісного динамічного навантаження: Дис... к.т.н. /Луцький національний технічний університет. – Захищена 29.12.2016.

УДК 539.422.5:539.411.5.

135 с.: 28 табл., 81 іл. – Бібліогр.: 153 назви.

Дисертаційна робота присвячена розробці методів прогнозування і контролю поведінки шаруватих композитів що містять лицьовий твердий керамічний шар, шар що амортизує (спінений алюміній) та традиційні підпори. Ці методи засновані на базі дискретних і континуальних теорій пористих і пошкоджених матеріалів і реалізовані в комп'ютерні програми за допомогою яких було проведено спрямований обчислювальний експеримент. Результати цих обчислювальних експериментів показали що: - Виникненню ударних хвиль в пористих матеріалах сприяють кінематичні обмеження на течію в напрямі ударної дії; зокрема вони завжди існують при відсутності радіальної компоненти швидкості деформації; в умовах близьких до вільної осадки, ударні хвилі існують лише для великих значень пористості. - динамічний відгук шару композиту, що складається з сферичних гранул спіненого алюмінію, залежить від величини початкової пористості гранул, і умов їх пакування та тертя між ними; якщо технологічно змінювати значення цих параметрів, то можна оптимізувати ударостійкі характеристики захисних конструкцій в цілому; - наявність пустот у структурі матеріалу призводить не тільки до формування неоднорідного поля напружень але і викликає осциляції напружень в часі; у фронті хвилі об'ємного стиснення, осциляції з'являються в результаті релаксації зсувних напружень обумовлених розвитком непружних деформацій і зростанням пошкоджень в керамічному шарі.

81.14 Проектування. Конструювання

81.01.18.0716/0417U000159

Красніков Кирило Сергійович. Математичне моделювання обробки металевого розплаву порошковим дротом та гранулою у сталерозливному ковші під час продування інертним газом: Дис... к.т.н. /Національна металургійна академія України. – Захищена 28.12.2016.

УДК 004.942:519.63:[531.314.2+536.242+532.516.5].

134 с.: 6 табл., 42 іл. – Бібліогр.: 113 назви.

Дисертаційна робота присвячена актуальному науково-практичному завданню підвищення ефективності виробництва та якості сталі на основі результатів роботи побудованих в дисертації математичних моделей фізичних процесів, які мають місце при позапічній обробці металевого розплаву порошковим дротом та гранулою. Розроблено математичну модель тривимірної динаміки дроту, яка враховує напруження при його згинанні та крученні, і дозволяє отримати траєкторію витання дроту в тілі металевого розплаву, зокрема - точки у просторі, в яких порошок потрапляє у розплав. В задачі плавлення дроту і гранули з намерзанням кірки розплаву враховано можливість несиметричності граничних умов на дзеркалі металу, що дозволило оцінити перебіг процесу двовимірного плавлення в перерізі гранули; запропонований метод застосовано для розрахунку дифузійного розчинення тугоплавкої гранули. З урахуванням розроблених моделей динаміки дроту і несиметричного плавлення тіл виконано програмну реалізацію побудованої комплексної моделі з тривимірною візуалізацією. Результати дисертаційного дослідження використовуються у навчальних дисциплінах і для пошуку раціональних технологічних параметрів означеного процесу ковшової обробки розплаву, що підтверджено довідками про впровадження результатів дослідження.

81.33 Корозія і захист від корозії

81.01.18.0717/0217U000733

Розроблення методу оцінювання роботоздатності та залишкової довговічності магистральних трубопроводів з експлуатаційним макророзшаруванням: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Пирульник Олександр Тимофійович. – ДР 0116U006343. УДК 620.197.3:669.094:533.9:541.115.

52 с.

Проведено діагностування експлуатованих прямокутних колін відвідних від компресорної станції труб газотранспортної системи, виявлено макродефекти типу розшарування всередині стінки труби та обґрунтовано можливість їх подальшої експлуатації. Встановлено діагностичні ознаки розшарування, якими слугують аномально низькі значення товщини стінки труби за показами ультразвукового товщиноміра.

81.35 Зварювання

81.01.18.0718/0217U000569

Наукові основи з'єднання різнорідних матеріалів з керованим напружено-деформованим станом та активацією поверхонь: Заключний звіт /Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова; Керівник Квасницький В'ячеслав Федорович. – ДР 0114U001501. УДК 621.7.01:621.791.

254 с.

Об'єкт дослідження - термодинамічні процеси при з'єднанні матеріалів з різними фізико-механічними властивостями. Мета проекту - розробка способів і технологій дифузійного зварювання (ДЗ), паяння та зміцнення контактних поверхонь деталей машин з керованим напружено-деформованим станом з різнорідних матеріалів, що забезпечує енергозбереження, високу ефективність та продуктивність виробництва. При виконанні проекту застосовано сучасні теоретичні та експериментальні методи досліджень з використанням матеріально-технічної бази НУК, зокрема електронної і світлової металографії і локального рентгеноспектрального мікроаналізу. Для дослідження термічної активації поверхні жароміцних нікелевих сплавів в роботі створено спеціальний світлодіодний пристрій з кількісною оцінкою ступеня активації. Розроблено методику визначення ФМВ матеріалів в умовах ДЗ і паяння, необхідних для моделювання НДС і відсутніх в літературі. Для контрольних вимірів користувалися єдиним в Україні дослідницьким комплексом Gleeble 3800 ІЕЗ ім. Є.О. Патона. Там же досліджували структуру з'єднань при збільшенні до 50000 методом JEM-120 з прискорюючою напругою 120 кВ, Активацію поверхні жароміцних нікелевих сплавів виконували з використанням компресійних плазмових потоків в Білоруському державному університеті. Комп'ютерне моделювання НДС виконували методом скінчених елементів з урахуванням деформацій миттєвих, повзучості і структурних перетворень. Дослідження термодинамічних і термодинамічних процесів проводилися з урахуванням їх взаємозв'язку з НДС та його складовими компонентами, структурою та властивостями з'єднань. Розробка зносостійких матеріалів проводилась з урахуванням впливу їх складу на зносостійкість та стійкість проти ВСК. Результати проекту створюють наукові основи розвитку технологій ДЗ, паяння та наплавлення зносостійких матеріалів при виготовленні морських газотурбінних установок нового покоління, що забезпечує використання нових матеріалів та підвищення ефективності турбін ракетної і спеціальної техніки. Наприклад, термодинамічні основи паяння металокерамічних вузлів

можуть бути розвинуті при паянні металографічних вузлів і конструкцій. Вони можуть знайти впровадження також в інших галузях промисловості. Розробки підтримуються листами - підтримками потенційних замовників: - ІЕЗ ім. Є.О. Патона і Національне космічне агенство України, лист від 18.08.2016р. №25/923 щодо створення нової космічної техніки; - ДП НВКГ "Зоря" - "Машпроект", лист від 29.07.2016р. №02116-6306 (08350 і 085602) щодо паяння і зміцнення деталей.

81.79 Кадри

81.01.18.0719/0217U000539

Наукова розробка імплементації європейських соціокультурних та освітніх стандартів (на прикладі південного регіону України): Заключний звіт /Чорноморський національний університет імені Петра Могили; Керівник Багмет Михайло Олександрович. – ДР 0115U000314. УДК 351(477):327.39(С.V) ЄС.

171 с.

У науковій роботі формулюється методологія, концепція, положення, закономірності і пропонується моделі впровадження європейських соціокультурних та освітніх стандартів у південному регіоні України, відповідно до підписаної угоди про асоціацію України з Європейським Союзом.

81.83 Монтаж, експлуатація і ремонт промислового устаткування

81.01.18.0720/0217U000732

Розроблення нових методів підвищення надійності та довговічності гнучких труб для газонафтовидобування за колтюрінговими технологіями: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Сиротюк Андрій Михайлович. – ДР 0116U006342. УДК 620.191.33.

46 с.

Створено базу даних пошкоджень гнучких труб колтюрінгових установок та класифіковано їх експлуатаційні пошкодження. Проаналізовано умови виникнення експлуатаційних дефектів у гнучких трубах та встановлено основні чинники, що сприяють цьому. Описано модифіковані, стосовно завдань проекту, методики та устаткування для випробувань матеріалів ГТ в умовах сумісної дії циклічних навантажень та робочих експлуатаційних середовищ. Одержано результати попередніх випробувань елементів гнучких труб. Зокрема, для внутрішньої поверхні таких труб побудовано експериментальні залежності "довжина поверхневого тріщиноподібного дефекту - число циклів навантаження" за різних значень амплітуди циклічного навантаження. Робота розповсюджується за договірною ціною.

81.92 Пожежна безпека

81.01.18.0721/0417U000059

Пастухов Павло Васильович. Зниження горючості полімерних матеріалів на основі модифікованих епоксидних смол: Дис... к.т.н. /Львівський державний університет безпеки життєдіяльності. – Захищена 23.12.2016.

УДК 614.841:678.

124 с.: 13 табл., 20 іл. – Бібліогр.: 136 назв.

Об'єкт дослідження - показники пожежної небезпеки модифікованих епоксидних композицій. Предмет дослідження - вплив купрум(II) гідроксокарбонату на показники пожежної небезпеки епоксидних композицій. Дисер-

таційна робота присвячена вирішенню актуальної наукової задачі розкриття особливостей впливу купрум(II) гідроксокарбонату на показники пожежної небезпеки епоксіамінних композицій як наукового підґрунтя зниження горючості полімерних матеріалів на основі епоксидних смол.

81.01.18.0722/0417U000060

Чернецький Володимир Володимирович. Вплив теплових факторів пожежі на цілісність вертикальних сталевих резервуарів з нафтопродуктами: Дис... к.т.н. /Львівський державний університет безпеки життєдіяльності. – Захищена 22.12.2016.

УДК 614.841.

110 с.: 10 табл., 76 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Об'єкт досліджень - нестационарні теплові процеси в конструкціях вертикальних сталевих резервуарів, які відбуваються внаслідок дії теплових факторів пожеж в резервуарних парках зберігання нафти і нафтопродуктів. Предмет досліджень - вплив нестационарних теплових процесів в конструкціях вертикальних сталевих резервуарів, які відбуваються внаслідок дії теплових факторів пожеж в резервуарних парках зберігання нафти і нафтопродуктів, на їх цілісність.

81.01.18.0723/0417U000283

Афанасенко Костянтин Анатолійович. Зниження пожежної небезпеки склопластиків на основі поліепоксидних зв'язуючих, що коксується, за рахунок оптимізації параметрів формування: Дис... к.т.н. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 19.01.2017.

УДК 614.84.

165 с.: 24 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 141 назва.

Розроблено алгоритм зниження показників пожежної небезпеки склопластиків на основі поліепоксидних зв'язуючих, що коксується, за рахунок оптимізації параметрів формування. Обґрунтовано вибір і отримано нові поліепоксидні зв'язуючі на основі епоксидованих дінафтолів, що дозволяють знизити показники пожежної небезпеки склопластика в умовах розвитку пожежі. На основі експериментальних досліджень отримані регресійні моделі залежності температури спалахування, кисневого індексу та міцності на вигин склопластика на основі епоксидованих дінафтолів від умов формування, а саме - температури і тиску.

81.93 Аварійно-рятувальні служби

81.01.18.0724/0217U000380

Розробка і організація дослідного виробництва засобів індивідуального захисту цивільного дорослого населення, призначених для використання в умовах надзвичайних ситуацій: Заключний звіт /Фізико-хімічний інститут захисту навколишнього середовища та людини; Керівник Еннан Алім Амідович. – ДР 0115U000195. УДК 614.894.3:614.891.3. 263 с.

Об'єкти розробки: засоби індивідуального захисту (ЗІЗ) дорослого цивільного населення (члени особового складу об'єктових спеціалізованих формувань цивільного захисту, працююче і непрацююче населення, зокрема особи з послабленим здоров'ям) в умовах і під час ліквідації надзвичайних ситуацій (НС); каталізатор реакції низькотемпературного окиснення оксиду вуглецю(II) КНО-СО/Н-Кл-0,5 та імпрегнований волокнистий хемосорбент-амфоліт з індикацією "спрацювання" динамічної поглинальної ємності "Екофіл-А(і)", призначені для спорядження газоцилозахисних респіраторів швидкого прилаштування і шоломів термостійких з природною та примусовою подачею очищеного

повітря у підшоломний простір. Мета дослідження - попередження загибелі і забезпечення працездатності дорослого цивільного населення, зокрема осіб з послабленим здоров'ям, в умовах і під час ліквідації НС шляхом розробки і організації виробництва імпортозамінюючих ЗІЗ різного ступеня захисту: респіраторів газоцилозахисних швидкого прилаштування з індикацією "спрацювання" динамічної поглинальної ємності (модифікації 1 і 2), що забезпечують уловлювання аеродисперсних частинок різного походження і токсичних газів (HF, SiF₄, HCl, H₂S, SO₂, SO₃, NO₂, Cl₂, HCN, NH₃, CO, парів органічних сполук); шоломів термостійких з природною і примусовою подачею очищеного повітря у підшоломний простір, а також засобів евакуації постраждалих із зони НС. При виконанні проекту: здійснено аналіз сучасного досвіду щодо устрою і використання ЗІЗ дорослого цивільного населення в умовах і при ліквідації НС, розробку ТЗ на виконання проекту, каталізатора реакції низькотемпературного окиснення оксиду вуглецю(II) та хемосорбенту-амфоліту з візуальною індикацією "спрацювання" динамічної поглинальної ємності, газоцилозахисних респіраторів і комплексного засобу індивідуального захисту швидкого прилаштування, призначених для захисту органів дихання, голови і шиї від механічних і термічних пошкоджень, шолома термостійкого фільтруючого і шолома термостійкого ізолюючого з пристроєм примусової подачі повітря у підшоломний простір, що забезпечують очищення повітря від кислих і основних газів, парів органічних сполук і оксиду вуглецю(II), а також засобу евакуації постраждалих із зони НС; виготовлено і досліджено в лабораторних умовах макетів (42) і експериментальних зразків (101) ЗІЗ; розроблено ТД, КД та ТУ, необхідні для організації дослідного виробництва ЗІЗ, з наданням згаданої документації літери "О"; впроваджено одержані результати в навчальний процес вищих навчальних закладів. Робота розповсюджується за договірною ціною.

82/90 ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)

82 ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ

82.01 Загальні питання організації й управління

82.01.18.0725/0417U000076

Сіваковська Олена Миколаївна. Узгодження конфігурацій продуктів та їх проектів (стосовно систем підтримки прийняття рішень у рільництві): Дис... к.т.н. /Львівський державний університет безпеки життєдіяльності. – Захищена 15.12.2016.

УДК 005.8:004.9:631.3.

201 с.: 7 табл., 21 іл. – Бібліогр.: 162 назви.

Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню управлінського процесу узгодження конфігурацій продуктів та їх проектів стосовно систем підтримки прийняття рішень у рільництві. Означено та проаналізовано проектно-технологічні та управлінські процеси щодо становлення конфігурації продуктів, обґрунтовано структурну модель процесу узгодження конфігурацій продуктів та їх проектів, розроблено метод обґрунтування ефективного варіанту проектно-технологічних структур для формування конфігурації продуктів.

82.01.18.0726/0417U000495

Гонтар Зоряна Григорівна. Державне управління розвитком пожежної охорони на західноукраїнських землях (кінець ХІХ - перша

половина XX ст.): Дис... к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 16.02.2017.

УДК 351.78. (477.8) "19-20".

235 с. – Бібліогр.: 394 назви.

Об'єкт: державне управління у сфері пожежної охорони. Мета: узагальнення досвіду державного управління розвитком пожежної охорони на західноукраїнських землях у період з кінця XIX - першої половини XX ст. Методи: історичний, адміністративний, правовий, порівняння. Результати: з'ясовано зміст і сутність державного управління розвитком пожежної охорони на західноукраїнських землях у період з кінця XIX - першої половини XX ст. з використанням міждисциплінарної методології на засадах поєднання аксіологічного, системного та структурно-функціонального підходів.

82.01.18.0727/0217U000571

Розвиток проектів та програм інтеграції української технічної освіти у світовий освітній процес: Заключний звіт /Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова; Керівник Кошкін Костянтин Вікторович. – ДР 0115U000302. УДК 005.8:378.1.

210 с.

Мета дослідження - підвищення конкурентоспроможності української технічної освіти на світовому ринку шляхом розробки та впровадження моделей, механізмів та інструментальних засобів проектів та програм її інтеграції у світовий освітній процес. Об'єкт дослідження - процеси управління проектами та програмами інтеграції української технічної освіти у світовий освітній простір. Предмет дослідження - методи моделі, механізми, а також інформаційно-аналітичне та інструментальне забезпечення управління проектами та програмами інтеграції української технічної освіти у світовий освітній процес. Основні наукові результати: на основі аналізу тенденцій розвитку світового ринку технічної освіти та правових умов інтеграції у світовий освітній процес запропоновано низку заходів щодо відповідності розвитку української технічної освіти світовим тенденціям; узагальнено досвід провідних українських університетів (НТУУ "КПІ", НТУ "ХПІ", ОНПУ, СумДУ) щодо підвищення ефективності міжнародного співробітництва і наведено відповідні проекти та програми; проаналізовано діяльність НУК в галузі міжнародних освітніх проектів і запропоновано критерії оцінки міжнародної діяльності ВНЗ; досліджено фактори ефективності проектів та програм інтеграції української технічної освіти у світовий освітній простір; розроблено когнітивну модель факторів ефективності проектів інтеграції української технічної освіти у світовий освітній простір, яку реалізовано та протестовано за допомогою програмної системи "КАНВА"; запропоновано математичну модель організації спільної підготовки студентів в різних навчальних закладах, що дозволяє уніфікувати навчальні плани, а також визначити сценарій підготовки за різними критеріями; розроблено інформаційну систему підтримки прийняття рішень в організації навчального процесу різних ВНЗ; створено спільні українсько-китайські центри (провінції Цзянсу та Чжецзян) обміну високими технологіями в галузі освіти і науки. Результати досліджень впроваджено в Університеті науки та технологій Цзянсу (КНР) і Міжнародним морським коледжем Чжецзян (КНР), а також компанії "Артсофт" (Україна).

82.05 Загальна теорія організації й управління

82.01.18.0728/0217U000551

Методологічні основи та напрями реформування адміністративно-територіального устрою України: Заключний звіт /Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І. Дольшнього Національної академії наук України"; Керівник Кравців Василь Степанович. – ДР 0114U004401. УДК 338.24.021.8:[911.6+352](477).

168 с.

Об'єкт дослідження - процеси реформування адміністративно-територіального устрою; мета: обґрунтування методологічних основ, напрямів, складових та етапів проведення реформи адміністративно-територіального устрою України та підготовка рекомендацій з її нормативно-забезпечення. Актуальність очікуваних результатів дослідження випливає із суспільного запиту на зміну системи територіальної організації публічної влади в Україні, розвиток місцевого самоврядування, включення у процеси соціально-економічного розвитку держави потенціалу громадянського суспільства. У процесі роботи над темою використано теорії: державного управління, територіальної організації господарства та суспільства, сталого розвитку, інституціоналізму; методи: аналізу та синтезу, порівняння, системний, формалізації і моделювання соціальних та економічних процесів, історичний, картографічний. За результатами дослідження поглиблено науково-методологічні й практичні положення щодо суті процесу реформування адміністративно-територіального устрою, визначено його основні принципи та завдання, розроблено методичний інструментарій формування адміністративно-територіальних одиниць, запропоновано шляхи вдосконалення адміністративно-територіальної реформи. Кінцевою продукцією та основними науковими результатами дослідження є поглиблення наукових засад реформування системи адміністративно-територіального устрою України, територіальної організації влади та механізмів її функціонування. Результати НДР впроваджені у практичній діяльності, включаючи центральні органи державної влади. Прогнозно об'єкт дослідження розвиватиметься у напрямку інституційної деталізації та вдосконалення механізмів функціонування публічної влади на новій територіальній основі.

82.13 Організація й управління державою. Адміністративне управління

82.01.18.0729/0417U000093

Кашпур Леся Миколаївна. Удосконалення податкової політики в умовах розвитку громадянського суспільства в Україні: Дис... к.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президентові України. – Захищена 15.12.2016.

УДК 351.72: 323.321.

207 с.: 1 табл., 1 іл. – Бібліогр.: 237 назв.

У дисертації здійснено комплексний аналіз науково-теоретичних та прикладних положень щодо підвищення ефективності механізмів участі громадянського суспільства в удосконаленні державної податкової політики України. Визначено сутність податкової політики як діяльності держави з установлення, регламентування та організації механізмів стягнення податків. Розкрито основні цілі та принципи побудови й удосконалення податкової політики як дієвого механізму узгодження інтересів держави і платників податків. Оцінено організаційно-правові засади та практичні аспекти функціонування механізмів впливу громадянського суспільства на вироблення та реалізацію державно-

управлінських рішень у сфері податкових відносин в Україні.

82.01.18.0730/0417U000094

Рашковська Ольга Володимирівна. Громадянська комунікація як стратегічний ресурс демократизації державного управління в Україні:

Дис... к.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президентові України. – Захищена 15.12.2016.

УДК 329:352.07:364.467.

259 с.: 5 іл. – Бібліогр.: 396 назв.

Дисертаційна робота присвячена теоретико-методологічному аналізу поняття й змісту громадянської комунікації та особливостей її функціонування як стратегічного ресурсу демократизації державного управління в Україні. Установлено атрибутивно-системні властивості громадянської комунікації, які пов'язані передусім із тим, що вона забезпечує реалізацію основних сутнісних вимог суспільства: публічність (канал, сфера суспільного життя, у якій формується та реалізується громадська думка); відкритість (ресурс спроможності забезпечення суб'єктів державно-суспільної взаємодії об'єктивною, доступно, зрозумілою та повною інформацією); демократичність (спосіб пошуку і знаходження можливих рішень проблем, що постійно виникають, джерелом яких є сам народ, усі громадяни)

82.01.18.0731/0417U000150

Продивус Володимир Степанович. Механізми державного регулювання регіонального розвитку в Україні:

Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 27.12.2016.

УДК 353.5.

204 с.: 4 табл., 32 іл. – Бібліогр.: 267 назв.

Об'єкт дослідження: державне регіональне управління. Мета: обґрунтування теоретичних та методологічних засад, розробка науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного регулювання регіонального розвитку в Україні. Методи: аналіз, синтез, наукова абстракція, кількісного й якісного порівняння, спостереження, статистичний, графічний, системно-структурний, моделювання, прогнозування, гіпотези та припущення, формалізації. Результати: обґрунтовано теоретичні та методологічні засади, розроблено науково-практичні рекомендації щодо удосконалення механізмів державного регулювання регіонального розвитку в Україні. Новизна: розроблено підхід до формування адаптаційного механізму розвитку регіону, який включає два контури: економічних агентів та управління, що забезпечує баланс інтересів держави, бізнесу та громадськості; удосконалено бюджетно-податковий механізм у стимулюванні регіонального розвитку; дістало подальший розвиток комплексне моделювання державного регулювання регіонального розвитку та ін. Впроваджено в діяльність Комітету з питань державного будівництва, регіональної політики та місцевого самоврядування Верховної Ради України, Київської обласної ради та Академії муніципального управління. Галузі використання: органи державної влади, органи місцевої влади та самоврядування, підприємства, громадські організації.

82.01.18.0732/0417U000151

Бандура Іван Степанович. Формування державної соціальної політики в Україні:

Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 27.12.2016.

УДК 351.84.

199 с.: 9 табл., 22 іл. – Бібліогр.: 183 назви.

Об'єкт дослідження: державна соціальна політика. Мета: обґрунтування теоретичних і методологічних засад, розробка науково-практичних рекомендацій щодо формування державної соціальної політики в Україні. Методи: аналіз, синтез, наукова абстракція, кількісного й якісного порівняння, спостереження, статистичний, графічний, системно-структурний, моделювання, прогнозування, гіпотези та припущення, формалізації. Результати: обґрунтовано теоретичні та методологічні засади, розроблено науково-практичні рекомендації щодо формування державної соціальної політики в Україні. Новизна: розроблено підходи до формування державної соціальної політики на засадах комбінованого використання певних її видів (ліберальна (європейська, англосаксонська, східно-азіатська)); егалітарна (скандинавська та соціалістична) і типів (інституційна, програмна, структурна); удосконалено стратегічні напрями соціального розвитку України, що передбачає оптимальне поєднання вимог лібералізму й соціальних гарантій; дістало подальший розвиток принципи до застосування механізму реалізації соціальної політики та ін. Впроваджено в діяльність Комітету з питань соціальної політики, зайнятості та пенсійного забезпечення Верховної Ради України, Київської обласної ради та Академії муніципального управління. Галузі використання: органи державної влади, органи місцевої влади та самоврядування, підприємства, громадські організації.

82.01.18.0733/0417U000337

Авраменко Мар'яна Михайлівна. Державне управління територіальним розвитком в умовах трансформаційних процесів:

Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 27.01.2017.

УДК 353:711.2.

215 с.: 4 табл., 27 іл. – Бібліогр.: 242 назви.

Об'єкт дослідження: реалізація державної політики територіального розвитку. Мета: обґрунтування теоретико-методичних положень та розробка практичних рекомендацій з удосконалення державного управління територіальним розвитком в умовах трансформаційних процесів. Методи: аналіз, синтез, розрахунково-конструктивний, графічний, історичний, логічний, економіко-статистичний. Результати: обґрунтовано теоретико-методичні положення та розроблено практичні рекомендації з удосконалення державного управління територіальним розвитком в умовах трансформаційних процесів. Новизна: розроблено та науково обґрунтовано теоретичні положення концептуального підходу до реалізації державного управління територіальним розвитком; удосконалено модель державного управління територіальним розвитком в умовах трансформаційних процесів; дістало подальший розвиток понятійно-категорійний апарат галузі науки "Державне управління" шляхом уточнення поняття державного управління територіальним розвитком в умовах трансформаційних процесів та ін. Впроваджено в діяльність Черкаської міської ради, Департаменту регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації та Академії муніципального управління. Галузі використання: органи державної влади, органи місцевої влади та самоврядування.

82.01.18.0734/0417U000448

Верецьк Василь Миколайович. Державне управління впровадженням обов'язкової накопичувальної системи в умовах кризи чинної моделі пенсійного забезпечення в Україні:

Дис... к.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президентові України. – Захищена 14.02.2017.

УДК 351.84:364.3] (477).

232 с.: 5 табл., 9 іл. – Бібліогр.: 270 назв.

У дисертації обґрунтовано теоретичні засади державного управління впровадженням обов'язкової накопичувальної пенсійної системи в Україні. Визначено комплекс взаємопов'язаних механізмів державного управління впровадженням обов'язкової накопичувальної пенсійної системи в Україні, зокрема адміністративно-правовий, організаційно-функціональний, фінансово-економічний, кадровий, соціально-політичний. Розроблено конкретні шляхи їх реалізації. Визначено вимоги щодо відбору активів при розміщенні коштів пенсійних накопичень для забезпечення надійності, ліквідності і прибутковості; запропоновано адміністративно-правові регулятори для мінімізації ризиків та сформульовано пропозиції щодо підвищення ефективності управління впровадженням обов'язкової накопичувальної пенсійної системи в Україні.

82.01.18.0735/0417U000449

Петрук Ольга Володимирівна. Формування соціальних пріоритетів у сфері реформування земельних відносин в Україні: Дис...

к.держ.упр. /Національна академія державного управління при Президентові України. – Захищена 14.02.2017.

УДК 351.82:332.3/.6:005.591.4:304](477).

279 с.: 10 табл., 5 іл. – Бібліогр.: 323 назви.

У дисертації вирішено актуальне наукове завдання, що полягає в обґрунтуванні теоретико-методологічних засад і розробці практичних рекомендацій щодо формування соціальних пріоритетів у сфері реформування земельних відносин в Україні. Сформульовано авторське визначення поняття "соціальні пріоритети у сфері реформування земельних відносин". Проаналізовано зарубіжний досвід реформування земельних відносин та обґрунтовано необхідність адаптації земельної політики України до соціальних стандартів Європейського Союзу. Запропоновано вдосконалити функцію інформаційного механізму щодо реформування земельних відносин та доповнити систему принципів їх реформування.

82.01.18.0736/0417U000463

Олениченко Юлія Анатоліївна. Механізми державного управління у сфері безпеки поведження з твердими побутовими відходами: Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 09.02.2017.

УДК 351:824.11.

182 с.: 8 табл., 13 іл. – Бібліогр.: 204 назви.

Об'єкт дослідження: державне управління у сфері безпеки поведження з твердими побутовими відходами. Мета: розробка теоретичних положень і напрямів удосконалення механізмів державного управління у сфері безпеки поведження з твердими побутовими відходами. Методи: формально-логічний і системно-структурного аналізу, порівняльного аналізу, узагальнення й індукції, абстрагування та моделювання, системний підхід, дедуктивний. Результати: розроблено напрями удосконалення механізмів державного управління у сфері безпеки поведження з твердими побутовими відходами в Україні. Новизна: розроблено концептуальний підхід до підвищення ефективності механізмів державного управління у сфері безпеки поведження з твердими побутовими відходами; удосконалено концептуальні основи стратегії регіонального розвитку сфери безпеки поведження з твердими побутовими відходами; дістало подальший розвиток понятійно-термінологічний апарат теорії державного управління через тлумачення таких понять, як "державне управління у сфері безпеки поведження з твердими побутовими відходами", "механізм державного управління у сфері безпеки поведження з твердими побутовими відходами" та

ін. Впроваджено в діяльність Головного управління ДСНС України в Харківській області та Національного університету цивільного захисту України. Галузі використання: органи державної влади та місцевого самоврядування.

82.01.18.0737/0417U000464

Харламова Юлія Євгенівна. Механізми державного управління підготовкою фахівців служби цивільного захисту: Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 09.02.2017.

УДК 355.588:351.862(477).

218 с.: 8 табл., 15 іл. – Бібліогр.: 317 назв.

Об'єкт дослідження: державне управління підготовкою фахівців служби цивільного захисту. Мета: теоретичне обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного управління підготовкою фахівців служби цивільного захисту. Методи: спостереження та теоретичного узагальнення, порівняння, абстрагування, аналіз, синтез, індукція, дедукція, системний підхід, структурно-логічний і дескриптивний аналіз. Результати: обґрунтовано теоретичні засади і науково-практичні рекомендації щодо удосконалення механізмів державного управління підготовкою фахівців служби цивільного захисту. Новизна: запропоновано й обґрунтовано структуру комплексного механізму державного управління підготовкою фахівців служби цивільного захисту в Україні; удосконалено практичні підходи до реалізації організаційного механізму державного управління підготовкою фахівців служби цивільного захисту; дістало подальший розвиток обґрунтування етапів формування системи стратегічного державного управління у сфері підготовки фахівців служби цивільного захисту та ін. Впроваджено в діяльність Департаменту науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації, Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Запорізькій області, Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Луганській області та Національного університету цивільного захисту України. Галузі використання: органи державної влади.

82.01.18.0738/0417U000465

Улида Вадим Юрійович. Механізми державного регулювання зовнішньоекономічної діяльності в сфері електроенергетики в Україні: Дис... к.держ.упр. /Національний університет цивільного захисту України. – Захищена 10.02.2017.

УДК 351:339.5:620.

237 с.: 29 табл., 16 іл. – Бібліогр.: 317 назв.

Об'єкт дослідження: державне регулювання зовнішньоекономічної діяльності в сфері електроенергетики. Мета: наукове обґрунтування теоретичних засад і надання практичних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного регулювання зовнішньоекономічної діяльності в сфері електроенергетики в Україні. Методи: гіпотетико-дедуктивний, узагальнюючий і порівняльний, категоріальний аналіз, аналіз тенденцій, процесний підхід, суб'єктно-об'єктний, статистичної екстраполяції. Результати: обґрунтовано теоретичні засади і розроблено практичні рекомендації щодо удосконалення механізмів державного регулювання зовнішньоекономічної діяльності в сфері електроенергетики в Україні. Новизна: запропоновано якісно новий підхід до побудови механізму державного регулювання зовнішньоекономічної діяльності в сфері електроенергетики; удосконалено комплексний механізм реалізації державної зовнішньоекономічної політики в сфері електроенергетики; дістало подальший розвиток концептуальні основи удосконалення організаційно-правового забезпечення державного регу-

лювання зовнішньоекономічної діяльності в сфері електроенергетики та ін. Впроваджено в діяльність Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, Публічного акціонерного товариства "Центрэнерго". Галузі використання: органи державної влади.

82.01.18.0739/0417U000493

Власенко Сергій Геннадійович. Інституціоналізація демократії як умова розвитку національної системи державного управління: Дис... к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 17.02.2017.

УДК 661.35.081.

208 с. – Бібліогр.: 224 назви.

Об'єкт: національна система державного управління. Мета: теоретико-методологічне обґрунтування інституціоналізації демократії як умови розвитку національної системи державного управління та розроблення практичних рекомендацій щодо вдосконалення процедур і технологій її реалізації в сучасних умовах суспільного розвитку. Методи: загально- і спеціальнонаукові методи: історичний, логічний, опис, порівняння, аналіз, синтез, дедукція, узагальнення, моделювання, аналітичний, аксіоматизації, аналогії тощо. Результати: запропоновано авторське трактування демократії як умови розвитку національної системи державного управління.

82.01.18.0740/0417U000494

Бордіян Ярослав Ігорович. Державне управління соціальною роботою з дітьми та молоддю в Україні: Дис... к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 16.02.2017.

УДК 351.84:329.78 (447).

212 с.: 7 табл., 18 іл. – Бібліогр.: 257 назв.

Об'єкт: процес управління у сфері соціальної роботи з дітьми та молоддю в Україні. Мета: розробка теоретичних основ і науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного управління соціальною роботою з дітьми та молоддю в Україні. Методи: системний підхід, структурно-функціональний, ситуаційний, порівняльний, синтезу, типології, індукції, дедукції, статистичний, соціологічний. Результати: запропоновано структурно-функціональну модель комплексу механізмів державного управління соціальною роботою з дітьми та молоддю в Україні.

82.01.18.0741/0417U000496

Николаїшин Богдан Никифорович. Формування та розвиток відносин між органами публічної влади і територіальними громадами у контексті адміністративної реформи в Україні: Дис... к.держ.упр. /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. – Захищена 17.02.2017.

УДК 352.061.25:001.73(477).

218 с.: 3 табл. – Бібліогр.: 204 назви.

Об'єкт: процес здійснення публічного управління. Мета: наукове обґрунтування шляхів формування і розвитку відносин між органами публічної влади і територіальними громадами у контексті адміністративної реформи в Україні. Методи: діалектики, абстрактно-логічний, ідентифікації,

статистичний, соціологічний, порівняльного аналізу, прогнозування, моделювання. Результати: розроблено цілісну концепцію формування та розвитку відносин між органами публічної влади і територіальними громадами в Україні.

82.01.18.0742/0217U000714

Впровадження науково-прикладних розробок в практику публічного управління та їх інтеграція в міжнародний науковий простір: Заключний звіт /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Загорський Володимир Степанович. – ДР 0116U004866. УДК 351.001.92.

77 с.

Об'єкт дослідження - розвиток науки державного управління та її практичне значення. Метою науково-дослідної роботи є налагодження зв'язку науково-прикладних розробок з практикою публічного управління в Україні, оптимізація функціональних, кваліфікаційних параметрів науково-педагогічного персоналу шляхом постійного поглиблення нерозривного зв'язку передових методів навчання та наукових досліджень.

82.01.18.0743/0217U000715

Історія державного управління: Заключний звіт /Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України; Керівник Красівський Орест Якубович. – ДР 0115U001284. УДК 35(091).

380 с.

Об'єктом історії державного управління є об'єктивний прояв суспільної дійсності, розвиток державних утворень в їх історичній ретроспективі різних епох, різних суспільних формацій і політичних утворень. У науковій роботі вирішується проблема історичного досвіду державного управління в Україні, на різних етапах розвитку у контексті загальноєвропейського державноуправлінського процесу, порівняння суспільних викликів із управлінськими відповідями на зовнішньополітичні і внутрішньополітичні виклики.

82.15 Організація управління економікою

82.01.18.0744/0217U000572

Розробка екологічно безпечної технології та створення експериментальної автоматизованої установки безперервного піролізу цілих зношених автошин з одержанням альтернативних палив: Заключний звіт /Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова; Керівник Рижков Сергій Сергійович. – ДР 0115U000303. УДК 658.567.

508 с.

Предмет дослідження - Універсальний автоматизований процес екологічно безпечної термічної деструкції цілих зношених автошин за рахунок інноваційної технології піролізу при додатковій дії статичного навантаження з отриманням альтернативних палив та моделі і програмно-технічні засоби ієрархічної комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматичного керування установкою безперервного піролізу цілих зношених автошин; Об'єкт дослідження - Методи забезпечення екологічної безпеки та енергозбереження інноваційної технології термічної утилізації органічних відходів, зокрема гумо-технічних виробів, отримання та використання альтернативних видів палива, процеси контролю і керування в ієрархічній комп'ютеризованій системі моніторингу і автоматичного керування установкою безперервного піролізу цілих зношених автошин; Мета науково-дослідної роботи

- Розробка універсальної безперервної автоматизованої інноваційної технології термічної деструкції цілих зношених автошин за рахунок піролізу при додатковій дії статичного навантаження з отриманням альтернативних палив та створення обладнання для її здійснення; Новизна - Вперше в Україні розроблена універсальна високоєфективна технологія безперервного термічного розкладання цілих автошин, яка забезпечує високу продуктивність при мінімальних затратах робочої сили і екологічно не шкідлива для навколишнього середовища. Створено фізико - математичні основи екологічно безпечної та енергозберігаючої інноваційної технології безперервного багатоконтурного циркуляційного піролізу цілих зношених автошин під дією статичного навантаження. Наукова новизна одержаних результатів також полягає в розвитку і поглибленні методів та програмно-технічних засобів проектування спеціалізованих ієрархічних комп'ютеризованих систем моніторингу та автоматичного керування для підвищення рівня автоматизації та ефективності технологічних комплексів термічної утилізації автошин. Теоретичні і практичні результати - Розроблена і запатентована конструкція малогабаритного піролізного реактора та обладнання яка забезпечує безперервний піроліз цілих зношених автомобільних шин, при сумарному впливі на автошини температури і їх стискання, що суттєво збільшує ефективності роботи реактора, продуктивність його збільшується в 2 - 3 рази. Синтезовано узагальнену математичну модель установки безперервного піролізу цілих зношених автошин як складного багатокординатного об'єкта керування на основі моделей її окремих компонентів із застосуванням нейро-нечітких технологій, яка враховує суттєво нелінійний і невизначений характер зміни параметрів та взаємовплив вихідних координат установки утилізації автошин, що дозволяє підвищити адекватність процесу формалізації даного об'єкта керування при дослідженні його поведінки в динамічних режимах. Запропоновано структурну модель ієрархічної комп'ютеризованої системи моніторингу та автоматичного керування установкою безперервного піролізу цілих зношених автошин, яка відрізняється від відомих використанням чотирьох сепаратних каналів керування з нечіткими інтелектуальними регуляторами, що забезпечує досягнення високих робастних властивостей та показників якості керування. В порівнянні з існуючими технологіями термічної утилізації автошин, запропонована технологія дозволяє: по - перше, виключити із технології процес підготовки кшини, в тому числі і подрібнення; по - друге, забезпечити безперервну автоматичну подачу автошин в процесі піролізу; по - третє, збільшити ефективність процесу піролізу цілих автошин за рахунок введення нового технологічного процесу - статичного навантаження на автошини; по - четверте, забезпечити безперервне автоматичне вивантаження твердого залишку із реактора разом з бортовими кільцями і металевим кордом та забезпечити автоматизацію всього технологічного циклу; по - п'яте, збільшити вихід альтернативного рідкого палива, який в подальшому може бути використаний як котельне паливо для теплоенергозбереження в житлових мікрорайонах. Розроблена ієрархічна комп'ютеризована система моніторингу та автоматичного керування забезпечує в режимі реального часу контроль і автоматичне керування основними параметрами установки безперервного піролізу цілих зношених автошин, що забезпечує повний контроль екологічної безпеки параметрів процесу в реальному часі. Запропонована структура гарантує гнучкість і масштабованість системи, а отже вона може бути легко вбудована до великих серійних комплексів безперервного піролізу цілих зношених автошин. Система є високоточною, не вимагає складного програмного забезпечення для здійснення операцій моніторингу та автоматичного керування технічними параметрами на основі нечітких інтелектуальних

регуляторів, а також має більш низьку вартість у порівнянні із світовими аналогами. Ефективність впровадження - Розробка технології має народно - господарське значення як у плані покращення екології навколишнього середовища, так і в плані економіки за рахунок одержання з відходів дешевих альтернативних палив, що дозволяє в екологічно безпечному і енергозберігаючому режимі, по - перше, частково забезпечити як теплом, так і гарячою водою мікрорайон, по - друге, забезпечити раціональне управління відходами в заданому мікрорайоні, по - третє, вирішити актуальне питання для всіх районів України, зменшення антропогенного навантаження, особливо це актуально для великих міст. Технологія дозволить спроектувати комплекс з утилізації твердих побутових відходів та автошин вартістю в 5-10 разів менше в порівнянні з закордонними аналогами, отримати альтернативне паливо, яке в подальшому можна буде реалізовувати як комерційний продукт. Запропоновані математичні моделі, можна використовувати для проектування і оптимізації технічних параметрів плунжерних систем подачі подрібненої сировини в піролізний реактор і видалення із нього твердого залишку, а також для оцінки ефективності конструкції системи автоматизації та її удосконалення.

84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ

84.01 Загальні питання стандартизації

84.01.18.0745/0217U000336

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими: Заключний звіт /Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Соколовська Ірина Станіславівна. – ДР 0116U006794. УДК 006.621.57.

196 с.

Об'єкт дослідження - нормативно-технічне забезпечення у сфері енергетики. Мета роботи: розроблення національного стандарту, ідентичного стандарту EN 62282-3-300 "Технології паливних елементів. Частина 3-300. Стаціонарні енергетичні установки на паливних елементах. Установлення" відповідно до вимог ДСТУ 1.5:2015, ДСТУ 1.7:2015 та технічного завдання на прийняття EN 62282-3-300:2012 як національного стандарту України; розроблення національного стандарту, ідентичного стандарту EN 62282-5-1:2012 "Технології паливних елементів. Частина 5-1. Нестационарні енергетичні установки на паливних елементах. Вимоги щодо безпечності" відповідно до вимог ДСТУ 1.5:2015 та ДСТУ 1.7:2015 та технічного завдання на прийняття EN 62282-5-1:2012 як національного стандарту України; гармонізація нормативної бази України з міжнародними стандартами. Метод дослідження - ідентичний переклад та науково-технічне редагування. Практичні результати - розроблено проекти національних стандартів України: ДСТУ EN 62282-3-300 (EN 62282-3-300:2012, IDT) "Технології паливних елементів. Частина 3-300. Стаціонарні енергетичні установки на паливних елементах. Установлення" та ДСТУ EN 62282-5-1 (EN 62282-5-1:2012, IDT) "Технології паливних елементів. Частина 5-1. Переносні енергетичні установки на паливних елементах. Вимоги щодо безпечності". Розроблені стандарти буде впроваджено в економіку України шляхом використання у відповідних галузях промисловості, що стимулює вітчизняних виробників виробляти продукцію світового рівня і тим самим підвищить її конкурентоспроможність. Стандарти відповідають вимогам "Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання", затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1067. Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0746/0217U000337

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими: Заключний звіт /Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Соколовська Ірина Станиславівна. – ДР 0116U005542. УДК 006.621.57.

46 с.

Об'єкт дослідження - нормативно-технічне забезпечення у сфері енергетики. Мета роботи: розроблення національного стандарту, ідентичного стандарту EN 14511-2:2013 "Кондиціонери повітряні, агрегатовані охолоджувачі рідини та теплові насоси з компресором з електричним приводом для обігрівання й охолодження приміщень. Частина 2. Умови випробування" відповідно до вимог ДСТУ 1.5:2015, ДСТУ 1.7:2015 та технічного завдання на прийняття EN 14511-2:2013 як національного стандарту України; гармонізація нормативної бази України з міжнародними стандартами. Метод дослідження - ідентичний переклад та науково-технічне редагування. Практичні результати - розроблено проект національного стандарту України ДСТУ EN 14511-2:20_ (EN 14511-2:2013, IDT) "Кондиціонери повітряні, агрегатовані охолоджувачі рідини та теплові насоси з компресором з електричним приводом для обігрівання й охолодження приміщень. Частина 2. Умови випробування". Розроблений стандарт буде впроваджено в економіку України шляхом використання у відповідних галузях промисловості, що стимулює вітчизняних виробників виробляти продукцію світового рівня і тим самим підвищить її конкурентоспроможність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0747/0217U000338

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими: Заключний звіт /Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Соколовська Ірина Станиславівна. – ДР 0116U005543. УДК 006.620.09.

31 с.

Об'єкт дослідження - нормативно-технічне забезпечення у сфері енергетики. Мета роботи: розроблення національного стандарту, ідентичного стандарту EN 16247-5:2015 "Енергетичні аудити. Частина 5. Компетентність енергетичних аудиторів" відповідно до вимог ДСТУ 1.5:2015, ДСТУ 1.7:2015 та технічного завдання на прийняття EN 16247-5:2015 як національного стандарту України; гармонізація нормативної бази України з міжнародними стандартами. Метод дослідження - ідентичний переклад та науково-технічне редагування. Практичні результати - розроблено проект національного стандарту України ДСТУ EN 16247-5:20_ (EN 16247-5:2015, IDT) "Енергетичні аудити. Частина 5. Компетентність енергетичних аудиторів". Розроблений стандарт буде впроваджено в економіку України шляхом використання у відповідних галузях промисловості, що стимулює вітчизняних виробників виробляти продукцію світового рівня і тим самим підвищить її конкурентоспроможність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0748/0217U000340

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими: Заключний звіт /Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Соколовська Ірина Станиславівна. – ДР 0116U005573. УДК 006.621.57.

60 с.

Об'єкт дослідження - нормативно-технічне забезпечення у сфері енергетики. Мета роботи: розроблення національного стандарту, ідентичного стандарту EN 12102:2013 "Кондиціонери повітряні, агрегатовані охолоджувачі рідини, теплові насоси та осушувачі з компресорами з електричним приводом для обігрівання та охолодження приміщень. Вимірювання шуму, що передається повітрям. Визначення рівня звукової потужності" відповідно до вимог ДСТУ 1.5:2015, ДСТУ 1.7:2015 та технічного завдання на прийняття EN 12102:2013 як національного стандарту України; гармонізація нормативної бази України з міжнародними стандартами. Метод дослідження - ідентичний переклад та науково-технічне редагування. Практичні результати - розроблено проект національного стандарту України ДСТУ EN 121028:20_ (EN 12102:2013, IDT) "Кондиціонери повітряні, агрегатовані охолоджувачі рідини, теплові насоси та осушувачі з компресорами з електричним приводом для обігрівання та охолодження приміщень. Вимірювання шуму, що передається повітрям. Визначення рівня звукової потужності". Розроблений стандарт буде впроваджено в економіку України шляхом використання у відповідних галузях промисловості, що стимулює вітчизняних виробників виробляти продукцію світового рівня і тим самим підвищить її конкурентоспроможність. Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0749/0217U000780

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN 61557-16): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005560. УДК 006.5:621.382.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 61557-16:2016 "Електробезпека низьковольтних розподільчих систем напругою до 1 000 В змінного струму та 1 500 В постійного струму. Устаткування для випробування, вимірювання або контролю засобів безпеки. Частина 16. Устаткування для випробування ефективності засобів захисту електричного устаткування та/або медичного електричного устаткування" Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 16: Equipment for testing the effectiveness of the protective measures of electrical equipment and/or medical electrical equipment

84.01.18.0750/0217U000781

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN 62586-1): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005561. УДК 006.5:621.

61 с.

Розроблено ДСТУ EN 62586-16 "Вимірювання якості електроенергії в системах електроживлення. Частина 1. Прилади для вимірювання параметрів якості електроенергії (PQI)" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0751/0217U000783

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ ISO 14021): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і

управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005563. УДК 006.5:504.

6 с.

Розроблено ДСТУ ISO 14021 "Екологічні маркування та декларації. Екологічні самодекларації (екологічне маркування типу II)" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0752/0217U000784

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ ISO 14004, ДСТУ ISO 14031, ДСТУ ISO/TS 14033, ДСТУ ISO 14045, ДСТУ ISO/TR 14047, ДСТУ ISO/TR 14049): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005564. УДК 006.5:504.

8 с.

Розроблено ДСТУ ISO 14004 "Системи екологічного управління. Загальні настанови щодо запровадження", ДСТУ ISO 14031:2016 "Екологічне управління. Оцінювання екологічної дієвості. Настанови" ДСТУ ISO/TS 14033:2016 "Екологічне управління. Кількісна екологічна інформація. Настанови та приклади" ДСТУ ISO 14045:2016 "Екологічне управління. Оцінювання екологічної ефективності продуктивних систем. Принципи, вимоги та настанови" ДСТУ ISO/TR 14047:206 "Екологічне управління. Оцінювання життєвого циклу. Приклади застосування ISO 14044 до ситуацій оцінювання впливу життєвого циклу" ДСТУ ISO/TR 14049:2016 Екологічне управління. Оцінювання життєвого циклу. Ілюстративні приклади застосування ISO 14044 для визначення цілі, сфери застосування та інвентаризаційного аналізування Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0753/0217U000785

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ ISO 15378): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005565. УДК 006.5:615.

6 с.

Розроблено ДСТУ ISO 15378:2016 "Первинне пакування на лікарські засоби. Окремі вимоги щодо застосування ISO 9001:2008 з урахуванням належної виробничої практики (GMP)" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0754/0217U000786

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN ISO 3741, ДСТУ EN ISO 3743-1, ДСТУ EN ISO 3744, ДСТУ EN ISO 3746, ДСТУ EN ISO 3747, ДСТУ EN ISO 11201, ДСТУ EN ISO 11204, ДСТУ EN ISO 9614-3): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005492. УДК 006.5:534.6.

8 с.

Розроблено ДСТУ EN ISO 3741:2016 Акустика. Визначення рівнів звукової потужності та рівнів звукової енергії джерел шуму за звуковим тиском. Точні методи для ревербераційних випробувальних камер ДСТУ EN ISO 3743-

1:2016 Акустика. Визначення рівнів звукової потужності та рівнів звукової енергії джерел шуму за звуковим тиском. Технічні методи для невеликих мобільних джерел у ревербераційних полях. Частина 1. Метод порівняння для випробувальних камер із твердими стінками ДСТУ EN ISO 3744:2016 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності та рівнів звукової енергії джерел шуму за звуковим тиском. Технічні методи для практично вільного поля над звуковідбивальною площиною" ДСТУ EN ISO 3746:2016 Акустика. Визначення рівнів звукової потужності та рівнів звукової енергії джерел шуму за звуковим тиском. Наближений метод із використанням обгинальної поверхні вимірювання над звуковідбивальною площиною ДСТУ EN ISO 3747:2016 Акустика. Визначення рівнів звукової потужності та рівнів звукової енергії джерел шуму за звуковим тиском. Технічний або наближений метод для використання на місці в ревербераційному середовищі ДСТУ EN ISO 11201:2016 "Акустика. Шум, утворений машинами та устаткуванням. Визначення рівнів звукового тиску випромінювання на робочому місці та в інших визначених місцях у практично вільному полі над звуковідбивальною площиною без урахування поправок на середовище ДСТУ EN ISO 11204:2016 "Акустика. Шум, утворений машинами та устаткуванням. Визначення рівнів звукового тиску випромінювання на робочому місці та в інших визначених місцях з урахуванням точних поправок на середовище", ДСТУ EN ISO 9614-3 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за інтенсивністю звуку. Частина 3. Точний метод вимірювання скануванням" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0755/0217U000787

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN 61557-16): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005491. УДК 006.5:621.382.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 61557-16:2016 "Електробезпечність низьковольтних розподільчих систем напругою до 1 000 В змінного струму та 1 500 В постійного струму. Устаткування для випробування, вимірювання або контролю засобів безпеки. Частина 16. Устаткування для випробування ефективності засобів захисту електричного устаткування та/або медичного електричного устаткування"

84.01.18.0756/0217U000788

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN 62552): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005490. УДК 006.5:621.9.

6 с.

ДСТУ EN 62552:2016 "Прилади побутові холодильні. Функційні характеристики та методи випробування" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0757/0217U000789

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN ISO 11553-3): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і

управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005489. УДК 006.5:658.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN ISO 11553-3 "Безпечність машин. Машини для лазерного оброблення. Частина 3. Методи зниження шуму та вимірювання шуму від машин для лазерного оброблення та ручних пристроїв для оброблення й пов'язаного з ними додаткового устаткування (клас точності 2)" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0758/0217U000790

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN 14958): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005488. УДК 006.5:664.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 14958:2016 "Устаткування для харчової промисловості. Машини для подрібнення й перемелювання на борошно та крупку. Вимоги щодо безпеки та гігієни" Food processing machinery - Machinery for grinding and processing flour and semolina - Safety and hygiene requirements Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0759/0217U000791

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN ISO 11691, ДСТУ EN 12549): Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005487. УДК 006.5:664.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN ISO 11691:2016" Акустика. Вимірювання шумопоглинання каналними глушниками за відсутності потоку повітря. Лабораторний наближений метод", ДСТУ EN 12549:2016 "Акустика. Норми та правила випробування на шум інструментів для забивання кріпильних виробів. Технічний метод " Робота передається за кордон за договірною ціною.

84.01.18.0760/0217U000792

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN 12053): Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005486. УДК 006.5:629.1.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 12053 "Безпечність промислових навантажувачів. Методи випробування для вимірювання шумового випромінювання" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0761/0217U000793

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN 12053): Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005493. УДК 006.5:629.1.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 12053 "Насоси та насосні агрегати рідинні. Норми та правила випробування на шум. 2-й та 3-й класи точності" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0762/0217U000794

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN 60335-2-109, ДСТУ EN 60335-2-108): Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005494. УДК 006.5: 64.06.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 60335-2-108:2016 "Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 2-108. Додаткові вимоги до електролізерів" ДСТУ EN 60335-2-109:2016 "Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 2-109. Додаткові вимоги до приладів оброблення води ультрафіолетовим випромінюванням" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0763/0217U000795

Розроблення проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (ДСТУ EN 62052-21, ДСТУ EN 62059-32-1): Заклучний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управляючих систем"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович. – ДР 0116U005495. УДК 006.5:621.317.

6 с.

Розроблено ДСТУ EN 62052-21:2016 "Засоби вимірювання електричної енергії змінного струму. Загальні вимоги, випробування та умови випробування. Частина 21. Засоби тарифікації та керування навантагою" ,ДСТУ EN 62059-32-1:2016 "Засоби для електричних вимірювань. Надійність. Частина 32-1. Довговічність. Перевірка сталості метрологічних характеристик за допомогою підвищеної температури" Робота розповсюджується за договірною ціною.

84.01.18.0764/0217U000819

Науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з координації діяльності технічних комітетів стандартизації (ТК-1):

Заклучний звіт /Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"; Керівник Хоменко Валентина Володимирівна. – ДР 0116U006804. УДК 006.001/003:001.8.

83 с.

Об'єкт дослідження - інформація щодо діяльності національних технічних комітетів стандартизації (ТК), оновлені Положення про ТК, розроблені відповідно до вимог ДСТУ 1.14:2015. Мета роботи - створення науково-методичних засад функціонування ТК, науково-організаційна координація їхньої діяльності на національному рівні, збір, аналіз та узагальнення інформації про діяльність ТК. Методи дослідження - методологічну основу наукових досліджень становить аналіз, а саме комплексний підхід до аналізу діяльності технічних комітетів стандартизації; системні та графоаналітичні методи дослідження статистичних даних та звітів щодо діяльності ТК України; аналіз сфер діяльності та об'єктів стандартизації під час створення ТК, розгляду Положень про ТК, затвердження нової сфери діяльності ТК та припинення діяльності ТК.

84.01.18.0765/0217U000821

Унесення 4 874 стандарту до повнотекстової електронної бази даних національних стандартів (База НД-4): Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"; Керівник Кондратьєва Н.К. – ДР 0116U005840. УДК 006:002.63.

26 с.

Об'єкт дослідження - Головний фонд нормативних документів. Мета НДР - наповнення, ведення та актуалізація повнотекстової електронної бази даних нормативних документів для оперативного забезпечення підприємств, установ, організацій, державних органів влади і громадян України, а також іноземних користувачів НД у сфері стандартизації в електронному вигляді з використанням мережі Internet. Найвагомим результатом виконання науково-дослідної роботи є наповнення і актуалізація повнотекстової бази даних нормативних документів з можливістю доступу до неї через Internet. Ефективність НДР полягає в створенні загальнодоступної електронної інформаційної повнотекстової бази даних нормативних документів, яка містить тексти НД у сфері стандартизації і сертифікації у повному обсязі.

84.08 Сертифікація систем якості

84.01.18.0766/0417U000075

Мороз Леся Василівна. Нормативно-методичне забезпечення статистичного контролю виробничих процесів та якості продукції: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 26.12.2016.

УДК 658.5:338.3.

147 с.: 13 табл., 54 іл. – Бібліогр.: 160 назв.

Дисертація присвячена питанню розроблення і впровадження нормативно-методичного забезпечення статистичного контролю виробничих процесів та якості продукції. Обґрунтовано способи застосування статистичних методів на підприємствах специфічних галузей. Розвинуто поєднання методологій теорії обмежень, оцінювання виробництва та шести сигм, відповідно до яких доведено доцільність їхнього комплексного застосування. Запропоновано математичну модель виробничого процесу з урахуванням інтегральної функції розподілу, за допомогою якої можна прогнозувати розвиток його поведінки у часі. Розвинуто метод дослідження придатності процесу, який враховує закони розподілу показників якості відмінних від нормального, та дозволяє вибрати відповідний алгоритм встановлення їх придатності. Проведено аналіз виробничого процесу пришиття подушки безпеки до автомобільного чохла із застосуванням методології теорії обмежень, побудовано "дерево поточної реальності" причинно-наслідкових ланцюгів небажаних дефектів розривання шва де пришивається автомобільна подушка безпеки, на основі чого визначено ключові недоліки процесів, на які слід звернути увагу та покращення яких на стадії виробництва забезпечить якість виробничих процесів і виготовленої продукції. Виконано дослідження з визначення моделей розподілу випадкових величин на основі отриманих даних. Розроблено інтелектуальну систему для дослідження індексів придатності процесів. Розроблено і впроваджено в практику методику дослідження придатності процесів.

84.13 Державні, національні і міжнародні системи і служби стандартизації

84.01.18.0767/0217U000822

Розроблення 319 проектів національних нормативних документів, гармонізованих з

міжнародними та європейськими (Стандарт ЄС-4): Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"; Керівник Волосатова Світлана Миколаївна. – ДР 0116U006803. УДК 006.03.

312 с.

Об'єкт дослідження - проекти 319 національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими стандартами. Мета роботи - розроблення 319 національних нормативних документів (далі - НД), гармонізованих з міжнародними та європейськими для забезпечення виконання Україною вимог щодо членства у Світовій організації торгівлі (далі - СОТ) та забезпечення умов інтеграції України до Європейського Союзу (далі - ЄС). Метод дослідження - аналізування. Основні результати досліджень - організовано та скоординовано роботи щодо розроблення 319 проектів національних НД, гармонізованих з міжнародними та європейськими, прийнято 251 національний НД. До ДП "УкрНДНЦ" надійшли укомплектовані справи 302 проектів національних НД. Результати роботи використовуються через надання стандартів суб'єктам господарювання для виробничих потреб.

84.01.18.0768/0217U000823

Розроблення 319 проектів національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими (Стандарт ЄС-4): Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"; Керівник Волосатова Світлана Миколаївна. – ДР 0116U006803. УДК 006.03.

312 с.

Об'єкт дослідження - проекти 319 національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними та європейськими стандартами. Мета роботи - розроблення 319 національних нормативних документів (далі - НД), гармонізованих з міжнародними та європейськими для забезпечення виконання Україною вимог щодо членства у Світовій організації торгівлі (далі - СОТ) та забезпечення умов інтеграції України до Європейського Союзу (далі - ЄС). Метод дослідження - аналізування. Основні результати досліджень - організовано та скоординовано роботи щодо розроблення 319 проектів національних НД, гармонізованих з міжнародними та європейськими, прийнято 251 національний НД. До ДП "УкрНДНЦ" надійшли укомплектовані справи 302 проектів національних НД. Результати роботи використовуються через надання стандартів суб'єктам господарювання для виробничих потреб.

84.15 Науково-методологічне забезпечення систем і служб стандартизації

84.01.18.0769/0217U000817

Науково-методичне та науково-технічне забезпечення організації робіт із національної стандартизації (Програма-1): Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"; Керівник Кирпич Юлія Анатоліївна. – ДР 0116U006800. УДК 006.013.

27 с.

Об'єкт дослідження - Програма робіт з національної стандартизації України. Мета роботи - організація та координація робіт з національної стандартизації. Методи дослідження - аналіз надісланих пропозицій щодо проведення робіт з національної стандартизації, аналіз програм еко-

номічного та соціального розвитку України, чинних нормативних документів на національному, регіональному та міжнародному рівнях і обґрунтування доцільності включення тем до Програми. Теоретичні і практичні результати - науково-методичні рекомендації щодо формування та оптимізації програми робіт із національної стандартизації; Програма робіт з національної стандартизації; база даних Програми робіт з національної стандартизації в автоматизованій системі.

84.01.18.0770/0217U000820

Науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації ("Взаємодія-5"): Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"; Керівник Мартиненко Ганна Миколаївна. – ДР 0116U006801. УДК 006.354.

23 с.

Об'єкт дослідження – участь ДП "УкрНДНЦ", національних технічних комітетів стандартизації (ТК) у роботі структурних підрозділів (комітетів, підкомітетів, робочих груп) міжнародних та європейських організацій стандартизації. Предмет дослідження – діяльність національних секретаріатів, проекти стандартів, стандарти, інші документи Міжнародної організації зі стандартизації (ISO), Міжнародної електротехнічної комісії (IEC), Європейського комітету зі стандартизації (CEN) та Європейського комітету зі стандартизації в галузі електротехніки (CENELEC). Мета роботи – забезпечення виконання завдань, визначених нормативно-правовими актами, умовами членства України в СОТ та виходячи із прагнень до інтеграції в ЄС, а також зобов'язань України як члена міжнародних та європейських організацій стандартизації ISO, IEC, CEN та CENELEC. Методи дослідження – спостереження і порівняльний аналіз. Економічна доцільність впровадження результатів науково-дослідної роботи (далі – НДР) полягає у створенні умов для удосконалення роботи національних технічних комітетів (далі – ТК), які працюють в різних галузях економіки України, актуалізації та поповненні їхніх фондів нормативних документів, створенні основи для прийняття міжнародних та європейських стандартів як національних, приведенні національної системи стандартизації у відповідність з міжнародними та європейськими принципами та правилами. Результати НДР сприяють поглибленню співробітництва з міжнародними та європейськими організаціями стандартизації (ISO, IEC, CEN та CENELEC), членами яких є Україна, участі у діяльності системи інформування ТК та всіх заінтересованих сторін з питань стандартизації. Актуальність НДР полягає в сприянні впровадженню міжнародних та європейських стандартів відносно до положень Угоди СОТ ТБТ та у відповідності з інтеграційними процесами України до ЄС; сприянні впровадження результатів стандартизації у виробничу та соціальну сферу; створенні сприятливих умов для розвитку підприємництва та добросовісної конкуренції, поліпшенні захисту людей та навколишнього середовища, усуненні технічних бар'єрів у торгівлі. Робота передається за кордон за договірною ціною.

85 ПАТЕНТНА СПРАВА. ВИНАХІДНИЦТВО. РАЦІОНАЛІЗАТОРСТВО

85.29 Патентно-інформаційна діяльність

85.01.18.0771/0417U000311

Танчинець Михайло Михайлович. Нормативно-правове регулювання інформаційної діяль-

ності органів публічної влади України:

Дис... к.ю.н. /ДВНЗ "Ужгородський національний університет". – Захищена 27.01.2017.

УДК УДК 347.121.2.

225 с. – Бібліогр.: 217 назв.

Дисертація присвячена комплексному дослідженню проблематики нормативно-правового регулювання інформаційної діяльності органів публічної влади України. У дисертаційній роботі проаналізовано положення міжнародно-правових актів та актів інформаційного законодавства України, що визначають порядок реалізації права на доступ до інформації про діяльність органів публічної влади, забезпечення охорони інформаційних ресурсів, які перебувають у їхньому розпорядженні, а також інформаційного забезпечення діяльності таких органів.

86 ОХОРОНА ПРАЦІ

86.33 Охорона праці за джерелами небезпеки і методами захисту

86.01.18.0772/0417U000266

Безушко Ольга Миколаївна. Мінімізація виділень шкідливих речовин у повітрі робочої зони при ручному дуговому зварюванні легованими електродами: Дис... к.т.н. /Державна установа "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці". – Захищена 02.02.2017.

УДК 621.791.75.

152 с.: 33 табл., 47 іл. – Бібліогр.: 137 назв.

Дисертація присвячена зниженню шкідливого впливу зварювального аерозолі на організм зварника технологічними заходами, зокрема поліпшенням гігієнічних характеристик легованих електродів. У дисертаційній роботі показано, що процес ручного дугового зварювання легованими електродами супроводжується виділеннями таких шкідливих речовин, як хром, марганець, нікель та ін. Підтверджено, що у складі зварювального електроду, керуючи вмістом легуючих елементів, способом легування та видом покриття, можна досягти поліпшення гігієнічних характеристик, не втрачаючи при цьому якості зварного шва. Виконано дослідження впливу виду електродного покриття, способу розкислення-легування металу шва, типу основного металу та складу літійвміщуючих силікатних зв'язуючих в електродному покритті на виділення зварювального аерозолі. Запропонована система математичного прогнозування хімічного складу зварювального аерозолі дає можливість прогнозувати інтенсивність виділень його токсичних компонентів у повітря робочої зони при ручному дуговому зварюванні легованими електродами. Впровадження отриманих результатів досліджень на підприємствах дозволяє знизити рівень виділення зварювального аерозолі та його токсичних складових.

86.01.18.0773/0417U000343

Апламов Олександр Юрійович. Захист від ультрафіолетового та акустичного випромінювань на нестационарних робочих місцях електродугового зварювання: Дис... к.т.н.

/Державна установа "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці". – Захищена 15.02.2017.

УДК 621.791:331.43:331.453.

135 с.: 42 табл., 35 іл. – Бібліогр.: 142 назви.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.26.01 - охорона праці. - ДУ "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці, Київ, 2016. Дисертацію присвячено

розробленню заходів та засобів захисту допоміжного персоналу та оточення на нестационарних робочих місцях електродугового зварювання. Досліджено фактичні рівні оптичного та акустичного випромінювань як шкідливих факторів при зварюванні та споріднених процесах. Визначено закономірності їх просторових поширень та зони допустимих значень. Обробка та аналіз проведених досліджень показала, що при різних видах електродугового зварювання рівні шуму зварювальної дуги незначно перевищують допустимі значення, але, завдяки екрануванню засобами індивідуального захисту зварників та захисту відстанню для допоміжного персоналу, негативний вплив на робітників не спостерігається і використання заходів та засобів захисту від шуму недоцільне. На основі натурних вимірювань та аналітичного прогнозування встановлено суттєве перевищення нормативних вимог рівнів ультрафіолетового випромінювання найбільш небезпечного (короткохвильового) діапазону на значних відстанях від місця зварювання, що створює небезпеку для людей не задіяних в процесі зварювання і, таким чином, не захищених засобами індивідуального захисту. Розглянуто комплекс заходів з нормалізації рівнів зазначених фізичних факторів у відповідності до нормативів, чинних для даного виду трудової діяльності. Науково обґрунтовано вимоги щодо вибору виду захисту, його конструкції та розміщення. Розроблено та випробувано мобільний захисний екран для захисту від небезпечного впливу ультрафіолетового випромінювання.

86.01.18.0774/0417U000407

Тихенко Оксана Миколаївна. Звходи і засоби захисту працюючих від впливу електромагнітних полів ультрависоких і вищих частот: Дис... к.т.н. /Державна установа "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці". – Захищена 15.02.2017.

УДК 538.69:331.45.

133 с.: 16 табл., 23 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

Дисертацію присвячено розробленню системи заходів і засобів захисту працюючих від впливу електромагнітних полів ультрависоких і вищих частот. Досліджено фактичні щільності потоку енергії у різних типах виробничих приміщень та залежності захисних властивостей електромагнітних екранів. Встановлено оптимальні ступені екранування виробничого середовища від зовнішніх електромагнітних випромінювань. З'ясовано методологічні засади використання та розроблення електромагнітних екранів з регулярно розташованими отворами у вигляді хвилеводів, приймаючи до уваги їх діаметр та глибину. Уточнене емпіричне співвідношення розрахунку коефіцієнта екранування таких поверхонь відносно частоти зрізу. Експериментально встановлено та обґрунтовано умови мінімізації відбивальних властивостей електромагнітних екранів, виготовлених з використанням дрібнодисперсного металу, виходячи з електрофізичних властивостей металополімерних матеріалів. Отримані результати дозволили розробити алгоритм впровадження заходів і засобів захисту працюючих від впливу електромагнітних полів ультрависоких і вищих частот для підвищення рівня охорони праці на підприємствах різного профілю. Внесено пропозиції щодо удосконалення національної нормативної бази стосовно питань електромагнітної безпеки. Головними з них є усунення розбіжностей вимог окремих документів, узгодження чинних нормативів електромагнітної безпеки, прийнятих в Україні, вимогам загальноєвропейських стандартів з електромагнітної сумісності технічних засобів. Необхідне узгодження гранично допустимих рівнів електромагнітних випромінювань ультрависоких і вищих частот вимогам міжнародного стандарту, який є невід'ємною складовою європейської директиви електромагнітної

безпеки.

87 ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.01 Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини

87.01.18.0775/0217U000738

Створення системи комплексного екологічного моніторингу території Шацького національного природного парку для ідентифікації загроз екосистемі в зв'язку із освоєнням в Білорусії Хотиславського кар'єру будівельних матеріалів: Заключний звіт /Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Кошовий Володимир Вікторович. – ДР 0116U008616. УДК 502.057:504.062.2.

45 с.

Удосконалено систему комплексного екологічного моніторингу (КЕМ) території Шацького національного природного парку (НПП) з метою ідентифікації загроз екосистемі внаслідок освоєння в Білорусії Хотиславського кар'єру будівельних матеріалів. Проведено КЕМ на тестових ділянках шляхом двоетапних польових спостережень: вимірювання рівня ґрунтових та поверхневих вод, моніторинг ґрунтових екосистем, моніторинг індикаторних видів флори та фауни. Проаналізовано та узагальнено дані КЕМ, проведена кількісна оцінка сезонних коливань рівнів обводненості території. Проведено SWOT аналіз розвитку та рекреаційного потенціалу БР "Шацький" з метою визначення загроз рекреаційному розвитку. Робота передається за кордон за договірною ціною.

87.03 Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і екології людини

87.01.18.0776/0517U000201

Кривомаз Тетяна Іванівна. Наукові основи моніторингу забруднення навколишнього середовища токсичними елементами з використанням міксоміцетів: Дис... д.т.н. /Київський національний університет будівництва та архітектури. – Захищена 20.03.2017.

УДК 504.05.

349 с.: 24 табл., 89 іл. – Бібліогр.: 303 назви.

Об'єкт досліджень: процес моніторингу забруднення навколишнього середовища токсичними елементами з використанням міксоміцетів та інших біооб'єктів. Наукова новизна одержаних результатів: доопрацьовано окремий біотичний блок в системі державного екологічного моніторингу та розроблено науково-методологічне підґрунтя структури паспортів; розроблено методику дослідження міксоміцетів; відпрацьовано процедуру виявлення біоіндикаторів забруднення важкими металами; з'ясовано, що міксоміцети відіграють роль природних ремедіаторів і ефективно вилучають із навколишнього середовища важкі метали; побудовано моделі трансформації елементів з субстратів, ґрунту, його рухомих форм, води та повітря в міксоміцети. Практичне значення отриманих результатів: апробовано науково-методологічне підґрунтя паспортів екологічної безпеки біооб'єктів у надзвичайних ситуаціях, а саме фосфорної аварії на залізничному перегоні "Ожидів - Красне", пожежі на нафтобазі БРСМ-Нафта; включено критерії паспортів екологічної безпеки біооб'єктів до рекомендацій щодо удосконалення екологічних експертиз; доведено практичну доцільність

включення біотичного блоку в комплексну систему моніторингу для оцінки параметрів техногенного забруднення навколишнього середовища; включено результати дослідження в напрацювання Міжнародного центру агрокультури та біотехнологій, в процесі формування червоних списків та при створенні веб-сайту "Прототип паспорту екологічної безпеки для міксоміцетів"; використано основні положення дисертації в учбовому процесі при викладанні ряду дисциплін, в тому числі курсу "Екологічна безпека"

87.01.18.0777/0217U000560

Оптимізація екологічної мережі транскордонних об'єктів природно-заповідного фонду заходу України у рамках Програми ЮНЕСКО "Людина та біосфера": Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Царик Й.В. – ДР 0115U003261. УДК 504.75:502.6/7 (477-04).

140 с.

Використовуючи методики геологічного знімання, створено нову картографічну базу даних з використанням ГІС-технологій для оптимізації функціонального зонування територій екологічної мережі транскордонних об'єктів природно-заповідного фонду. Розроблено регіональні плани дій для підвищення ефективності збереження функцій заповідних екосистем Карпат, Розточчя та Полісся. Завдяки проведеним круглим столам з розв'язання екологічних проблем за допомогою застосування геоінформаційних технологій, підвищено фахову кваліфікацію молодих спеціалістів заповідників та національних природних парків.

87.17 Забруднення й охорона атмосфери

87.01.18.0778/0217U000487

Розвиток технологій екомоніторингу і експрес-діагностики для вирішення завдань оцінки впливу транспортної діяльності на довкілля: Заключний звіт /Національний авіаційний університет; Керівник Мовчан Ярослав Іванович. – ДР 0115U002473. УДК 504.064.3:629.3(047.31).

128 с.

Розроблення інструментів екологічного моніторингу і експрес-діагностики для вирішення завдань оцінки впливу транспортної діяльності на довкілля на основі екосистемного підходу. Мета роботи полягає у розвитку технологій екологічного моніторингу та експрес-діагностики з використанням біоіндикаційних та дистанційних підходів для вирішення завдань індикації та оцінки впливу транспортної мережі на довкілля та його компоненти, актуалізації мап і баз даних про стан довкілля, розроблення рекомендацій щодо мінімізації впливу на довкілля в інтересах підвищення екобезпеки держави. Робота розповсюджується за договірною ціною.

87.19 Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів

87.01.18.0779/0217U000564

Оцінка захищеності та уразливості основних водоносних горизонтів питних підземних вод північно-західної частини Дніпровського артезіанського басейну: Заключний звіт /Інститут геологічних наук Національної академії наук України; Керівник Шестопалов Вячеслав Михайлович. – ДР 0112U001115. УДК 504.43:556.388.2:(556.33:628.1.033)(477).

284 с.

Об'єкт дослідження - підземні води, порові розчини слабopроникних порід північно-західної частини Дніпровського артезіанського басейну. Мета роботи полягає в регіональній

оцінці природної захищеності та уразливості основних експлуатаційних водоносних горизонтів і комплексів Дніпровського артезіанського басейну (північно-західної частини). Методи досліджень - гідрогеологічні, гідрохімічні, хіміко-аналітичні, гідрофізичні методи та математичне моделювання. Були запропоновані нові методики оцінки захищеності підземних вод, які базуються на сучасних напрямках в гідрогеології, таких як математичне моделювання, ізотопна радіогідрогеологія, гідрохімія порових розчинів слабopроникних порід, гідрофізика. Результати НДР можуть бути використані підприємствами Державної геологічної служби, водоканалами, санітарно-гігієнічними службами. Робота передається за кордон за договірною ціною.

87.24 Екологічні основи життєдіяльності населення

87.01.18.0780/0217U000562

Метод очищення інфільтратів твердих побутових відходів: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Бойчишин Лідія Михайлівна. – ДР 0116U008472. УДК 574.

85 с.

Змодельовано спосіб очищення інфільтратів твердих побутових відходів в натурних умовах методом керування аеробною лагуною та методом реагентної обробки з та без використання флокулянта. Встановлено особливості процесу очищення та оптимальні умови його реалізації.

87.01.18.0781/0217U000563

Дослідження оптимальних умов реалізації інтегрованого двохстадійного процесу очищення інфільтратів Львівського полігону твердих побутових відходів до вимог прийому їх на доочищення у очисні споруди ЛМ-КП "Львівводоканал: Заключний звіт /Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Бойчишин Лідія Михайлівна. – ДР 0116U008473. УДК 574.

54 с.

Досліджено двохстадійний процес очищення інфільтратів Львівського полігону твердих побутових відходів. Змодельовано спосіб очищення інфільтратів твердих побутових відходів в натурних умовах методом паралельного та послідовного застосування аеробної лагуни та реагентної обробки з та без використання флокулянта. Встановлено особливості процесу очищення та оптимальні умови його реалізації.

87.27 Охорона рослинного і тваринного світу

87.01.18.0782/0417U000442

Трач Ірина Анатоліївна. Заходи екологічної безпеки з відновлення та збереження мисливської теріофауни лісостепового Поділля: Дис... к.т.н. /Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління. – Захищена 28.02.2017.

УДК [591.553+639.11/.16](292.485).

193 с.: 20 табл., 63 іл. – Бібліогр.: 275 назв.

Здійснено систематизацію та аналіз стану, екологічно-безпечних умов і видового різноманіття мисливської теріофауни лісостепового Поділля. Розроблено робочі гіпотези та методики досліджень динаміки популяцій мисливської теріофауни за допомогою чисельних методів. Оцінено трансформацію природних ландшафтів, фрагментація ареалів та вплив транспортних систем на чисельність угруповань мисливської теріофауни лісостепового Поділля. Проаналізовано вплив сільськогосподарського та промислового виробництва на стан і чисельність угруповань мисливської

те-ріофауни лісостепового Поділля. Досліджено небезпеку впливу на теріофауну хвороб, хижаків, погоди та природних аномалій. Здійснено аналіз мисливського використання ресурсів та вплив браконьєрства на стан і чисельність мисливської теріофауни. Здійснено моделювання динаміки чисельності та міжвидової взаємодії популяцій мисливської теріофауни з використанням методів математичної статистики та програмних засобів, зокрема, MathCad на основі рекурентних логістичних рівнянь. Обґрунтовано залежність стану мисливської теріофауни від техногенно-екологічних ризиків. Розроблено комплекс практичних рекомендацій щодо оптимізації форм і засобів інтегрованого управління ресурсами мисливської теріофауни лісостепового Поділля.

87.31 Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються

87.01.18.0783/0417U000360

Загородна Сніжана Анатоліївна. Оцінка екологічного стану природно - заповідних територій засобами геоінформаційних технологій: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва і архітектури. – Захищена 20.02.2017.

УДК 502.4:528.004+528.8.

117 с.: 10 табл., 31 іл. – Бібліогр.: 112 назви.

Об'єкт дослідження - процеси антропогенного впливу на екосистему природно - заповідної території. Мета дослідження - оцінка екологічного стану та аналіз впливу антропогенних чинників на екосистему природоохоронної території засобами геоінформаційних технологій на прикладі Білоозерської ділянки Рівненського природного заповідника. Використані методи спостереження (польові дослідження), порівняльного аналізу, узагальнення, статистичного аналізу, якісного імітаційного моделювання, а також - методи космічного моніторингу, що зумовили необхідність дешифрування великого об'єму зображень. Побудова еколого - картографічних моделей здійснена в середовищі геоінформаційної системи ArcMap. Розроблено моделі аналізу впливу антропогенних чинників на екосистему природно - заповідних територій та удосконалено технології еколого - картографічного забезпечення оцінки екологічного стану природних об'єктів засобами геоінформаційних систем для підтримки прийняття управлінських рішень щодо забезпечення екологічної безпеки. Новизна: розроблено еколого-картографічну модель ретроспективного та сучасного стану розподілу біотопів території природного заповідника, шляхом використання методу штучних нейронних мереж; дістала подальшого розвитку технологія картографічного забезпечення для оцінки та аналізу екологічного стану природно-заповідних територій засобами геоінформаційних систем; встановлено закономірність антропогенної порушеності екосистеми природного заповідника від рекреаційної та господарської діяльності за результатами побудови модифікованої матриці Леопольда; обґрунтовано структурування даних, щодо екологічної оцінки природоохоронних територій в інформаційно - аналітичній системі засобами геоінформаційних технологій для підтримки прийняття управлінських рішень. Ступінь використання та впровадження: при виконанні наукових досліджень, запровадженні геоінформаційної системи, розробки управлінських рішень та системи конструктивних, оперативних заходів охорони і раціонального використання території Рівненського природного заповідника; у навчальному процесі на кафедрі землеустрою, кадастру, моніторингу земель та геоінформатики Національного університету водного господарства та природокористування при підготовці спеціалістів та магістрів за напрямком підготовки 193 Геодезія та землеустрій (землеустрій та кадастр, геоінформаційні системи та технології).

87.01.18.0784/0417U000361

Шумейко Віктор Олександрович. Система екологічного моніторингу деградації ґрунтів на прикладі Бродівського району Львівської області: Дис... к.т.н. /Київський національний університет будівництва і архітектури. – Захищена 20.02.2017.

УДК 504.062+528.8.

116 с.: 23 табл., 46 іл. – Бібліогр.: 122 назви.

Об'єкт дослідження - процеси деградації спричиненні антропогенним навантаженням (на прикладі Бродівського району, Львівської області). Мета дослідження - підвищення ефективності прийняття управлінських рішень щодо покращення стану ґрунтів шляхом удосконалення системи екологічного моніторингу ґрунтів за рахунок комплексного оцінювання впливу антропогенного забруднення ґрунтового покриву та прогнозування змін його якісного складу. У процесі дослідження було використано методи цифрового оброблення даних дистанційного зондування Землі (ДЗЗ), геопросторового та геостатистичного аналізу, математичного моделювання та прогнозування, агрохімічного обстеження та збору статистичних даних. Новизна: розроблено наукові основи оцінки антропогенного забруднення агроєкоценозів шляхом комплексного використання даних ДЗЗ, агрохімічного обстеження та ГІС; вперше розроблено систему оцінки рівня деградації ґрунтового покриву за непрямими дешифрувальними ознаками; вперше - для оцінки вмісту гумусу в ґрунтах за даними ДЗЗ отримано розв'язання рівняння парної регресії; розроблено інформаційно-аналітичну систему екологічного моніторингу ґрунтів. Практичне значення одержаних результатів: апробовано систему оцінки деградаційних процесів ґрунтового покриву та визначено площі деградованих ґрунтів; розроблено методи визначення доз внесення добрив; розроблені рекомендації щодо раціонального внесення мінеральних добрив під кожен культуру на запланований урожай; розроблено інформаційно-аналітичну систему екологічного моніторингу ґрунтів у Бродівському районі (Львівська область). Результати досліджень використовуються та впроваджені: для зменшення часових і фінансових витрат на проведення еколого-агрохімічного обстеження ґрунтів у Державній установі "Інститут охорони ґрунтів України"; для проведення еколого-економічної оцінки сільськогосподарських угідь в ТОВ "Український центр екології ґрунтів".

87.01.18.0785/0217U000280

Розробка наукових принципів та ландшафтно-біотичних критеріїв організації перспективної сітки заповідних територій різного рангу: Заключний звіт /Інститут географії НАН України; Керівник Руденко Леонід Григорович. – ДР 0115U004246. УДК 911.2(9)+581.9+591.9.

155 с.

Об'єкт. (об'єктно-предметне поле) дослідження - ландшафтне та біотичне різноманіття території України, природно-заповідний фонд України. Мета роботи - виявити прогалини в існуючій системі заповідання у різних природних зонах України, розробити комплексну методику, спрямовану на виявлення територій, перспективних для заповідання, що ґрунтується на засадах поєднання географічних, ботанічних та зоологічних принципів та критеріїв визначення ландшафтного і біотичного різноманіття. Методи дослідження - географічний, ландшафтознавчо-екологічний, біогеографічний, геоботанічний, зоологічний, зоогеографічний. Результати дослідження. Проведено оцінку стану заповідності у межах різних природних зон України на рівні фізико-географічний крайн - на основі найновішої схеми фізико-географічного районування з Національного атласу України. Виявлено прогалини в існуючій си-

стемі природно-заповідного фонду, які стосуються у першу чергу правобережного лісостепу та фізико-географічних країв степової зони України. Розроблено комплексну методику оцінювання території для заповідання у різних природних зонах України на основі поєднання географічних, ботанічних та зоологічних принципів та критеріїв визначення ландшафтного і біотичного різноманіття, врахування соціально-економічних реалій держави, особливостей просторового розвитку країни та її окремих регіонів. Опрацьовано підходи до оцінки зв'язності ПЗФ, укладено відповідну картосхему, що відображає території з "дефіцитом" заповідних територій. Визначено систему зоологічних та ботанічних критеріїв та методів для оцінювання території для створення нових заповідних територій. Обґрунтовано роль ландшафтознавчих досліджень, зокрема геоінформаційного картографування ландшафтів з використанням даних ДЗЗ в оцінці території для цілей заповідання, шляхом визначення ступеня зміни ландшафтів (їх сучасного стану) та показників ландшафтного різноманіття. Розкрито особливості врахування суспільної значимості території, перш за все наукової, історико-культурної та естетичної у сфері заповідної справи, обґрунтовано необхідність врахування концепції екосистемних послуг для розвитку та функціонування системи територій, що охороняються і в Україні. Визначено типові помилки при створенні територій ПЗФ. Висвітлено основні механізми і рушійні сили реалізації проектів заповідання, зокрема - соціально-економічні, інституційні чинники, стану сформованості структур громадянського суспільства, рівня розвитку наукової та освітньої галузей, участі країни у міжнародній співпраці тощо.

87.01.18.0786/0217U000538

Онтологія літератури в нових інформаційно-комунікативних умовах: Заключний звіт /Чорноморський національний університет імені Петра Могили; Керівник Пронкевич Олександр Вікторович. – ДР 0115U000315. УДК 82:111.1+316.774.

350 с.

У роботі розглядаються зміни онтологічного статусу літератури за сучасних комунікативних мов. Увага дослідників зосереджена на трьох групах проблем: 1) форми буття літератури в контексті сучасних комунікативних процесів і соціальної комунікації, 2) літературна антропологія в сучасній культурній та комунікативній ситуації та 3) інтермедіальний вимір літератури. Робота також містить модель нової філологічної педагогіки, яка використовує досягнення медіа-індустрії і комп'ютерних технологій.

89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

89.51 Дослідження астрономічних об'єктів космічними засобами

89.01.18.0787/0217U000268

Радіофізичні дослідження земної поверхні, атмосфери Землі та навколоземного середовища методами дистанційного зондування: Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України; Керівник Ваврів Дмитро Михайлович. – ДР 0112U001187. УДК 523.45.621.37.621.396.

114 с.

Надані результати заключного етапу комплексної роботи з розробки та створення методів та засобів для дистанційного зондування атмосфери Землі та навколоземної середовища. Для отримання високоякісних зображень земної поверхні запропоновані методи багатопоглядової обробки сигналів та формування зображень в радіолокаторах з синтезованою апертурою (РСА). Розроблений метод отримання зображень об'єктів у навколоземному просторі на відстанях до декілька

тисяч кілометрів шляхом застосування контрастної оптимізації, основаної на мінімізації функції ентропії інтенсивності зображення. Для діагностики іоносфери шляхом вимірювання повного електронного змісту розроблені та впроваджені методи обробки даних багатопозиційних ГНСС. Наведена нова модель для розрахунку теплової рівноваги атмосфери на основі системи рівнянь променистої рівноваги, що дозволяє більш точно проводити розрахунок основних характеристик атмосфери. Також наведені результати по вивченню відображення хвиль від щільно упакованого середовища, що важливо для відновлення параметрів земного аерозолі, інтерпретації спостережень безатмосферних небесних тіл.

89.53 Геофізичні дослідження космічними засобами

89.01.18.0788/0217U000261

Дослідження кінематики та просторового розподілу молекулярної речовини в місцях активного зіркоутворення та атмосфері Землі методами мікрохвильової радіоастрономії. Розробка фізичних принципів створення радіофізичних приймальних систем нового покоління: Заключний звіт /Радіоастрономічний інститут НАН України; Керівник Шульга Валерій Михайлович. – ДР 0112U000035. УДК 523.45-77;537.622.3;621.375.82.

217 с.

Основна мета роботи полягає в розробці спектральних методів та техніки багаточастотної міліметрової радіоастрономії для вивчення кінематики та просторового розподілу молекул в областях активного зореутворення в Галактиці та атмосфері Землі, розробці нових фізичних основ для створення високочутливих приймальних пристроїв нового покоління. Основні результати полягають в наступному. Започатковані спектральні спостереження на радіотелескопі РТ-20 в Онсала, Швеція. Це дозволило компенсувати втрату можливості проводити дослідження на радіотелескопі РТ-22 в Криму. Розширено до 8 число об'єктів, в біполярних потоках яких спостерігається зсув ліній випромінювання молекул 13СО. Розроблено новий метод розрахунків параметрів біполярного потоку в місцях зореутворення масивних зірок. Вивчені особливості біполярних потоків в 10 об'єктах. Створено каталог спектрів молекули CS практично всіх об'єктів з мазерами класу I і класу II для північного неба. Проведені довготривалі спостереження випромінювання молекул озону і монооксиду вуглецю в мезосфері Землі в близьких до арктичних областях (Онсала, Швеція) і над Україною (Харків). Розроблені три діючі макетні зразки приймальних систем 3 та 2 мм діапазону. Для реалізації ідеї використання ненасиченого режиму роботи транзисторів запропоновано нову систему параметрів гетероструктурних транзисторів, орієнтовану на використанні транзисторів при наднизькій (до нановат) споживаній потужності і надглибокому (десятки мК) рівні охолодження. Вперше в експерименті досліджені характеристики НЕМТ при температурі 48 мК. Вперше виконані прямі вимірювання температури двовимірного електронного газу глибоко охолодженого НЕМТ і зафіксовані ознаки балістичного струмопереносу. Показано, що, використовуючи явище плазмон-поляритонного резонансу на періодичних структурах, може бути створений просторово-частотний фільтр міліметрового та субміліметрового діапазонів

89.57 Дослідження Землі з космосу

89.01.18.0789/0217U000366

Дистанційне оцінювання індексу листової поверхні лісових фітоценозів з урахуванням особливостей їхнього сезонного розви-

ТКУ: Заключний звіт /Державна установа "Науковий центр аерокосмічних досліджень Землі" Інституту геологічних наук Національної академії наук України; Керівник Козлова Анна Олександрівна. – ДР 0116U006059. УДК 528.8:(581.45:630*1).

57 с.

Звіт про наукову роботу: 57 сторінок, 21 рисунок, 2 таблиці, 72 бібліографічні посилання, 3 додатки. Дистанційне оцінювання індексу листової поверхні лісових фітоценозів з урахуванням особливостей їхнього сезонного розвитку. Мета роботи - підвищення достовірності визначення індексу листової поверхні лісових фітоценозів різних стадій сезонного розвитку на основі комплексного оброблення часових рядів багатоспектральних супутникових зображень та даних наземних вимірювань, проведених протягом вегетаційного періоду. Робота виконана згідно з постанови Президії НАН України від 02.03.2016 № 65 "Про продовження фінансування проектів науково-дослідних робіт молодих учених НАН України у 2016 р." У звіті представлено основні наукові результати, отримані в рамках виконання проекту у 2015-2016 роках. Основна частина звіту складається зі вступу, шести розділів, висновків. У першому розділі проведено аналіз сучасного стану досліджень сезонної динаміки індексу листової поверхні (LAI, англ. Leaf area index) лісових рослинних угруповань за даними, отриманими наземними та дистанційними методами. Розглянуто особливості контактних (прямих) та безконтактних (непрямих) методів визначення LAI у польових умовах. У другому розділі представлено опис типових лісових рослинних угруповань в межах Київської області. Третій розділ присвячено проведенню польових завіркових вимірювань LAI типових лісових фітоценозів Київської області впродовж вегетаційного періоду. У четвертому розділі приведено дослідження особливостей змін різних типів лісових фітоценозів впродовж вегетаційного сезону з використанням дистанційних методів. Відновлення залежностей між спектральними вегетаційними індексами та LAI за результатами дистанційних спостережень та польових завіркових вимірювань описано у п'ятому розділі. В шостому розділі представлено розроблені алгоритми оцінки індексу листової поверхні лісових фітоценозів з використанням багатоспектральних космічних знімків. Ключові слова: індекс листової поверхні, лісові рослинні угруповання, космічний знімок, регресійна модель, сезонний розвиток

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.01 Загальні питання метрології

90.01.18.0790/0217U000818

Науково-методичне забезпечення співробітництва в Міждержавній раді із стандартизації, метрології та сертифікації ("Стандартизація СНД-2016"): Заключний звіт /Державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості"; Керівник Лавренко Вікторія Михайлівна. – ДР 0116U006802. УДК 006.06.

23 с.

Об'єкт дослідження - законодавчі, адміністративні та нормативні документи (НД) України у сфері стандартизації та оцінки відповідності, основоположні та організаційно-методичні стандарти, настанови та рекомендації міждержавної та національної стандартизації та сертифікації, а також аналогічні міжнародні та європейські НД. Мета роботи - науково-методичне забезпечення робіт щодо участі України в Міждержавній Раді зі стандартизації, метрології і сертифікації (МДР) відповідно до Угоди про проведення узгодженої політики в галузі стандартизації, метрології та сертифікації, підписаної 13.03.1992 р. Теоретичні та практичні результати

- можливість впливати на розвиток або напрямки робіт з міждержавної стандартизації, володіти інформацією про рівень розвитку стандартизації в країнах СНД, сприяти просуванню продукції українських виробників на ринки країн СНД; розвиток фонду національних стандартів України через впровадження міждержавних стандартів, розроблених іншими країнами СНД та забезпечення усіх зацікавлених суб'єктів господарювання в соціальній та виробничій сферах актуалізованими нормативними документами; зниження витрат держави на стандартизацію через застосування міждержавних стандартів та через обіг документів в електронному форматі АІС "МДР"; можливість здійснювати довідково-інформаційне обслуговування центральних органів виконавчої влади, технічних комітетів зі стандартизації та усіх зацікавлених суб'єктів господарювання в соціальній та виробничій сферах. Галузь використання - стандартизація та сертифікація. Робота розповсюджується за договірною ціною.

90.03 Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення

90.01.18.0791/0417U000074

Антонюк Олена Олександрівна. Вдосконалення методів та засобів імпедансометрії для дослідження тканин організму людини: Дис... к.т.н. /Національний університет "Львівська політехніка". – Захищена 26.12.2016.

УДК 621.317.39.

156 с.: 51 іл. – Бібліогр.: 111 назва.

Дисертація присвячена вдосконаленню технічної складової метрологічного забезпечення імітансного методу для дослідження тканин організму людини. Запропоновано спосіб локалізації вимірювання імпедансу ділянок тканин організму людини. Отримано аналітичні вирази для оцінювання похибок вимірювання параметрів елементів схем заміщення тканин організму людини. Запропоновано структури вимірювальних перетворювачів "імпеданс-напруга" для засобів діагностування стану біологічних об'єктів та способи реалізації вимірювань складових імпедансу біологічних об'єктів. Виявлено, що реактивна складова імпедансу приймає екстремальне значення на частоті, яка пропорційна параметрам приелектродного імпедансу, що може бути використано для ідентифікації біологічних об'єктів за реактивними складовими. Запропоновано новий вимірювальний перетворювач на основі перетворення "імпеданс-напруга" з п'ятиелектродним сенсором, що забезпечує інваріантність результату до неінформативних імпедансів (приелектродних, поверхневих та меридіанних імпедансів).

90.01.18.0792/0217U000640

Забезпечення збереження та функціонування державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону, що становлять національне надбання і зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології": Заклучний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Скляров Володимир Васильович. – ДР 0116U006652. УДК 006.91:531.7+536+621.3.

37 с.

Об'єктом роботи є державні еталони одиниць вимірювання та лінійно-геодезичний полігон ННЦ "Інститут метрології", що становлять національне надбання. Мета роботи - забезпечення збереження та функціонування 52 державних еталонів одиниць вимірювання та лінійно-геодезичного полігону. Метод виконання - забезпечення необхідних умов збереження і функціонування державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону

90.21 Державні, національні і міжнародні системи і служби метрології

90.01.18.0793/0217U000634

Забезпечення функціонування Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Івков Андрій Гаврилович. – ДР 0116U006646. УДК 006.91:620.11:006.40 с.

Об'єкт дослідження - науково-методичне забезпечення єдності вимірювань складу та властивостей речовин і матеріалів на основі застосування стандартних зразків. Мета дослідження - аналіз поточного стану виконаних робіт щодо створення і застосування стандартних зразків і забезпечення єдності вимірювань параметрів складу і властивостей речовин і матеріалів в Україні; область застосування - вимірювання у виробничій та невиробничій сферах діяльності суспільства; галузь застосування - економіка і наука України.

90.01.18.0794/0217U000635

Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Корецький Едуард Анатолійович. – ДР 0116U006647. УДК 006.92:531.761.

124 с.

Забезпечено функціонування Українського метрологічного центру (УМЦ) Служби єдиного часу та еталонних частот згідно з чинним Положенням про УМЦ. Забезпечено функціонування державного первинного еталона одиниць часу і частоти, який зберігається в УМЦ, відтворення та зберігання одиниць часу і частоти цим еталоном, ведення національної шкали координованого часу України (UTC(UA)) та її порівняння з Міжнародною шкалою координованого часу та національними шкалами часу еталонів інших країн, а також участь у формуванні Міжнародної шкали атомного часу. Невилучена систематична похибка державного первинного еталона оцінюється значенням $-3,4 \times 10^{-14}$ при допустимому значенні 1×10^{-13} .

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.01.18.0795/0217U000636

Забезпечення відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними еталонами, що знаходяться в Національному науковому центрі "Інститут метрології": Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Склярів Володимир Васильович. – ДР 0116U006648. УДК 006.91:531.7+536+621.3.

450 с.

Об'єктом роботи є державні еталони одиниць вимірювання. Мета роботи - забезпечення відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними еталонами під час їх утримання та експлуатації, для забезпечення єдності вимірювань у державі. Метод виконання - контроль умов зберігання еталонів, дослідження метрологічних характеристик державних еталонів та їх складових частин.

90.01.18.0796/0217U000637

Удосконалення державного первинного еталона одиниці енергії згоряння ДЕТУ 06-04-97: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Сліпущенко Василь Павлович. – ДР 0116U006649. УДК 006.91:536.6.

75 с.

Забезпечення єдності та простежуваності вимірювань у державі у виді - температурні та теплофізичні вимірювання - за допомогою удосконаленого державного первинного еталона одиниці енергії згоряння ДЕТУ 06-04-97. Предметом НДР та ДКР є удосконалення державного первинного еталона одиниці енергії згоряння, а саме, покращення його технічних та метрологічних характеристик до значень - відносна невизначеність за типом А відтворення розміру одиниці енергії згоряння $4 \cdot 10^{-5}$, відносна невизначеність за типом В відтворення розміру одиниці енергії згоряння $4,2 \cdot 10^{-5}$, розширення функціональних можливостей еталона, впровадження в конструкцію еталона новітніх наукових і технічних досягнень.

90.01.18.0797/0217U000638

Проведення звірень державних первинних еталонів, які зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології", з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Неежмаков Павло Іванович. – ДР 0116U006650. УДК 53.08:006.91.

122 с.

Об'єктом роботи є проведення міжнародних звірень державних еталонів України та науково-методичне керівництво щодо організації та проведення цих звірень. Мета роботи - організація та проведення звірень державних первинних еталонів, які зберігаються в ННЦ "Інститут метрології", з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами. Метод виконання - організація та проведення звірень відповідно до затвердженого План-графіку. Робота має галузеве значення.

90.01.18.0798/0217U000639

Створення державного первинного еталона одиниці тиску для надлишкового тиску в діапазоні від $1 \cdot 10^7$ Па до $4 \cdot 10^8$ Па: Заключний звіт /Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Зуєв Олексій Вікторович. – ДР 0116U006651. УДК 531.7:006.91.

65 с.

Об'єктом роботи є процес функціонування та розвитку забезпечення єдності вимірювань тиску. Мета роботи - забезпечення єдності і необхідної точності вимірювань надлишкових тисків в діапазоні від $1 \cdot 10^7$ Па до $4 \cdot 10^8$ Па у підвиді вимірювань "тиск". Предмет дослідження - створення державного первинного еталона одиниці тиску для надлишкового тиску в діапазоні від $1 \cdot 10^7$ Па до $4 \cdot 10^8$ Па. Проведено дослідження пристроїв для створення тиску манометрів на 60 МПа та 400 МПа, розроблено та досліджено комп'ютеризовану систему визначення параметрів вимірювальних поршневих систем, виготовлено та досліджено вимірювальну поршневу систему манометра на 400 МПа, виготовлено та досліджено комплект важків, розроблено та виготовлено експериментальний зразок системи передачі тиску, виготовлено стенди та стійки для розміщення еталона, розроблено методику розрахунку відтворюваного тиску.

90.01.18.0799/0217U000796

Проведення звірень державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами: Заключний звіт /Державне підприємство "Науково-дослідний інститут метрології вимірювальних і управлінських систем"; Керівник Костерів Олександр Олексійович. –

ДР 0116U007243. УДК 534.6.

84 с.

Проведені ключеві звірення державного первинного ета-

лона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі ДЕТУ 10-01-11 з еталонами інших держав Робота розповсюджується за договірною ціною.

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

Авраменко Мар'яна Михайлівна	0733	Винокуров Денис Сергійович	0370
Аврамчук Оксана Володимирівна	0590	Вівчарук Діана Павлівна	0152
Агапова Олена Леонтіївна	0398	Війтович Любов Євгеніївна	0602
Адамець Надія Вікторівна	0249	Власенко Сергій Геннадійович	0739
Алексеевко Сергій Ігорович	0482	Воловик Олександр Олександрович	0558
Алі Шкофа Касім	0228	Волотковська Юлія Олександрівна	0446
Анас Фаттал	0674	Воробей-Вихівська Віра Миколаївна	0619
Аніскін Алексей	0520	Гавловська Аліна Олександрівна	0126
Антоненко Тетяна Олексіївна	0266	Гаврилін Сергій Юрійович	0459
Антонюк Олена Олександрівна	0791	Гавриляк Тетяна Степанівна	0078
Апламов Олександр Юрійович	0773	Гайдук Вікторія Андріївна	0292
Астахова Марія Сергіївна	0194	Гаймур Катерина Сергіївна	0087
Афанасенко Костянтин Анатолійович	0723	Галабійська Ірина Михайлівна	0624
Бабай Оксана Миколаївна	0589	Галинська Каріна Юріївна	0132
Бабиніна Катерина Станіславівна	0162	Ганус Валерій Олександрович	0430
Бабійчук Світлана Миколаївна	0206	Гапонов Іван Володимирович	0599
Бай Цюань	0285	Гарашко Наталія Іванівна	0037
Байло Олена Володимирівна	0140	Гарашко Тетяна Василівна	0380
Балабаш Ольга Сергіївна	0097	Гащук Віктор Анатолійович	0222
Балан Лілія Олександрівна	0215	Гвоздь Мар'яна Ярославівна	0099
Бандура Іван Степанович	0732	Герашенко Олег Володимирович	0239
Баришнікова Олена Миколаївна	0040	Гердова Тетяна Стефанівна	0278
Баруліна Юлія Олександрівна	0196	Герман Дар'я Геннадіївна	0607
Безпалько Сергій Вікторович	0136	Гданський Сергій Миколайович	0381
Безушко Ольга Миколаївна	0772	Гілевська Катерина Юріївна	0568
Бектурсунов Даніяр Нурлиевич	0433	Глушко Надія Василівна	0210
Белько Олег Олександрович	0024	Гнатенко Карина Валеріївна	0159
Бернацький Микита Віталійович	0146	Година Діана Миколаївна	0357
Бобух Олександр Сергійович	0458	Голіна Олена Володимирівна	0144
Боднар Тетяна Вікторівна	0603	Головатюк Володимир Миколайович	0356
Бойко Денис Іванович	0488	Гонтар Зоряна Григорівна	0726
Бойко Петро Анатолійович	0029	Гонтарь Павло Анатолійович	0448
Бойченко Сергій Борисович	0454	Гончаров Євген Сергійович	0133
Бойчук Тетяна Ярославівна	0338	Горда Оксана Михайлівна	0252
Бондаренко Анастасія Сергіївна	0519	Гордієнко Юлія Валеріївна	0699
Бондарук Вадим Олегович	0125	Горохов Юрій Сергійович	0432
Бордіян Ярослав Ігорович	0740	Гошовська Оксана Вікторівна	0248
Борисов Ігор Вячеславович	0143	Григораш Ольга Вікторівна	0073
Борисова Олена Олександрівна	0104	Григорук Юлія Миколаївна	0682
Бочарникова Анастасія Сергіївна	0157	Гринчишин Богдан Володимирович	0710
Бояршин Костянтин Сергійович	0367	Грищенко Юлія Володимирівна	0010
Брега Людмила Олександрівна	0270	Грігор'янц Галина Ігорівна	0156
Брезденюк Олександра Юріївна	0706	Грінько Алла Андріївна	0141
Брек Остап Орестович	0578	Грішко-Дунаєвська Валентина Анатоліївна	0238
Булгакова Альона Володимирівна	0350	Гройсман Наталія Геннадіївна	0072
Булишева Дар'я Володимирівна	0064	Грушкіна Світлана Вікторівна	0274
Бурцев Олег Володимирович	0154	Гузватий Олексій Іванович	0164
Буцикін Єгор Сергійович	0002	Гук Інна Павлівна	0211
Бучинський Артем В'ячеславович	0218	Гуртова Тетяна Валентинівна	0695
Василечко Мар'яна Михайлівна	0596	Даниленко Марія Іванівна	0095
Василина Світлана Іванівна	0212	Даниленко Ольга Вікторівна	0273
Василюк Тамара Григорівна	0195	Даніловський Сергій Вікторович	0570
Ващенко Олена Вікторівна	0277	Дахно Олег Олександрович	0486
Вербицька Анна Вікторівна	0193	Демір Марина Ігорівна	0216
Верещак Василь Миколайович	0734	Демченко Олександр Анатолійович	0375
Вдовітченко Олександр Валерійович	0442	Деренько Віта Миколаївна	0198
		Джушін Володимир Олександрович	0608

Дзюндзюк Борис В'ячеславович	0124	Коновалова Олена Іванівна	0264
Дмитрієва Ірина Юріївна	0427	Копилов Станіслав Володимирович	0326
Дністрянський Вадим Ігорович	0613	Корж Наталія Леонідівна	0700
Донцов Денис Юрійович	0148	Коржинська Тетяна Валентинівна	0220
Дорогань Сергій Борисович	0688	Коритчук Ігор Миколайович	0444
Драчук Костянтин Олегович	0571	Корнюш Ганна В'ячеславівна	0199
Дьоміна Марія Юріївна	0364	Коцаба Юлія Ярославівна	0623
Єлісеєва Дар'я Сергіївна	0697	Коцюк Максим Олександрович	0559
Жирун Анна Василівна	0142	Крайник Ольга Вячеславівна	0256
Жукова Надія Олександрівна	0681	Крамаренко Олена Анатоліївна	0071
Жучок Юлія Володимирівна	0291	Красій Наталія Іванівна	0572
Заверюха Марина Михайлівна	0155	Красніков Кирило Сергійович	0716
Заводовська Лілія Анатоліївна	0039	Кривомаз Тетяна Іванівна	0776
Загородня Сніжана Анатоліївна	0783	Крижановський Андрій Іванович	0227
Заєць Катерина Володимирівна	0123	Кримець Людмила Володимирівна	0005
Заїкіна Тетяна Сергіївна	0585	Кронівець Тетяна Миколаївна	0131
Заставна Ольга Михайлівна	0696	Крушельницька Олена Ігорівна	0260
Зімін Станіслав Михайлович	0685	Крушинська Ніна Анатоліївна	0605
Злоба Денис Іванович	0312	Кузьменко Тетяна Володимирівна	0604
Зосіменко Володимир Вікторович	0691	Кузьміна Ірина Володимирівна	0026
Іванець Андрій Валерійович	0016	Кульбака Антон Валерійович	0414
Іванченко Дмитро Анатолійович	0557	Кульбака Віктор Михайлович	0038
Івасенко Вікторія Вікторівна	0522	Куравська Наталія Юріївна	0251
Ігнатенко Ганна Володимирівна	0065	Курнишев Юрій Альбертович	0226
Іроко Імамузо Метью	0683	Кухаренко Анжеліка Леонідівна	0187
Кайдаш Олеся Юріївна	0129	Кухній Леся Степанівна	0108
Камінська Ілона Василівна	0150	Куц Лариса Вікторівна	0577
Кара Тетяна Сергіївна	0263	Куценко Марина Миколаївна	0267
Каравацька Людмила Іванівна	0275	Кучер Оксана Олександрівна	0371
Карамушка Тарас Вікторович	0235	Кучер Тарас Леонідович	0074
Карнаух Олена В'ячеславівна	0588	Кюне Олена Олегівна	0098
Карпенко Андрій Анатолійович	0025	Ларіна Ольга Вікторівна	0339
Карплюк Олег Іванович	0151	Ласковець Вікторія Валеріївна	0455
Карпов Вячеслав Володимирович	0461	Ленишин Вікторія Андріївна	0702
Карпусь Андрій Олегович	0354	Лесівців Віталій Миколайович	0309
Картузов Єгор Валерійович	0715	Лещенко Марина Валентинівна	0516
Катеренчук Олександр Іванович	0580	Ліба Оксана Миколаївна	0190
Кашпур Леся Миколаївна	0729	Ліллемяе Олена Едуардівна	0145
Кенюк Андрій Тарасович	0609	Лісуха Любов Михайлівна	0574
Кирпа Анна Володимирівна	0205	Літвіняк Олександра Володимирівна	0258
Кислинська Дар'я Михайлівна	0240	Літовченко Андрій Вікторович	0586
Кіндзер Богдан Миколайович	0703	Логвінов Павло Вадимович	0075
Кірієнко Влада Олександрівна	0595	Лопацький Сергій Васильович	0707
Клеванова Вікторія Сергіївна	0675	Магерус Надія Іванівна	0470
Кліманський Руслан Петрович	0618	Майданевич Анатолій Григорович	0135
Клюєв Костянтин Георгійович	0179	Майорова Катерина Володимирівна	0483
Клюс Сергій Володимирович	0506	Макарова Олена Павлівна	0241
Кобець Марина Петрівна	0138	Малєєва Галина Василівна	0379
Коваль Андрій Павлович	0011	Малиновська Олександра Ярославівна	0597
Ковальчук Юрій Володимирович	0237	Мальцев Олег Вікторович	0231
Ковровський Юрій Григорович	0244	Маматова Лейла Шаміліївна	0094
Кодола Олександр Михайлович	0089	Мартинівич Дар'я Євгенівна	0042
Козирєв Станіслав Олександрович	0606	Марчак Тетяна Андріївна	0269
Колісник Олена Володимирівна	0283	Марченко Наталія Сергіївна	0611
Коломієць Діана Василівна	0006	Мелеховець Юрій Володимирович	0593
Колотиленко Микола Едуардович	0279	Микитась Вікторія Володимирівна	0035
Кондратюк Наталія Юріївна	0692	Мирончак Катерина Володимирівна	0229

Михайлов Сергій Дмитрович	0360	Пилипенко Лариса Миколаївна	0070
Мінгазутдінова Галина Ігорівна	0013	Підченко Віталій Тарасович	0684
Мітельман Ірина Миколаївна	0616	Повисша Марина Анатоліївна	0556
Миц Ірина Романівна	0573	Подофей Світлана Олексіївна	0232
Мовчан Уляна Ігорівна	0177	Поливач Марія Анатоліївна	0524
Моїсеєнко Юрій Миколайович	0086	Поліщук Ростислав Миколайович	0009
Мордвицька Юлія Сергіївна	0093	Полякова Ірина Олександрівна	0493
Мороз Леся Василівна	0766	Полянська Ірина Ярославівна	0147
Морозова Олена Сергіївна	0062	Полянська Тамара Петрівна	0284
Мохаммед Алі Ніяз Аднан	0059	Полях Вадим Миколайович	0057
Моцар Олександра Вікторівна	0280	Попадинець Ірина Романівна	0106
Найдьонова Юлія Леонідівна	0592	Попов Олексій Григорович	0158
Науменко Ольга Миколаївна	0615	Попойлик Юлія Дмитрівна	0250
Науменко Ольга Михайлівна	0178	Похабова Ірина Едуардівна	0431
Непочатих Василь Олександрович	0149	Почелова Олена Володимирівна	0686
Нестеренко Людмила Миколаївна	0032	Прикуда Надія Михайлівна	0581
Нестерюк Олександр Геннадійович	0445	Прима Вікторія Володимирівна	0185
Нейчева Лілія Василівна	0276	Притчин Олексій Сергійович	0501
Немцева Тетяна Олександрівна	0204	Приходько Юрій Павлович	0167
Немченко Уляна Сергіївна	0311	Прищепя Тетяна Миколаївна	0012
Николаїшин Богдан Никифорович	0741	Продивус Володимир Степанович	0731
Ніздрень Олександра Андріївна	0234	Проценко Михайло Юрійович	0450
Ніколаєв Олексій Михайлович	0214	Пужай-Черета Анна Михайлівна	0060
Носенко В'ячеслав Анатолійович	0163	Путрос Дара Н Сулайман	0376
Овчар Ольга Володимирівна	0233	Радько Віталій Юрійович	0582
Оглобля Ярослава Олександрівна	0046	Радько Оксана Григорівна	0254
Одеров Артур Михайлович	0704	Рахматі Ахмад	0481
Олениченко Юлія Анатоліївна	0736	Рачков Євген Сергійович	0027
Олесків Роксолана Євгенівна	0384	Рачковський Едуард Анатолійович	0105
Олійник Микола Андрійович	0502	Рашковська Ольга Володимирівна	0730
Олійчук Андрій Михайлович	0023	Ревенко Сергій Олександрович	0063
Ольховський Максим Анатолійович	0134	Репушевська Юлія Олександрівна	0102
Омельченко Олена Станіславівна	0698	Рібаков Микола Володимирович	0056
Омелянчук Тетяна Михайлівна	0036	Рибка Катерина Миколаївна	0377
Онуфрійчук Ганна Іванівна	0253	Рівчаченко Олена Анатоліївна	0174
Ортамева Гюркан	0480	Рой Ігор Олександрович	0553
Осіпова Людмила Вікторівна	0069	Ролук Олександр Васильович	0705
Очеретнюк Анна Олександрівна	0680	Ростовцев Сергій Сергійович	0186
Павлюк Надія Леонідівна	0262	Рубай Ольга Іванівна	0554
Пазеева Ганна Михайлівна	0103	Рудень Денис Миколайович	0180
Пазюк Вікторія Леонідівна	0109	Русак Олена Олексіївна	0594
Палешко Яна Сергіївна	0067	Руснак Ольга Вікторівна	0355
Палій Дмитро Володимирович	0614	Рябих Наталія Володимирівна	0173
Панасюк Олександр Петрович	0020	Рябой Юрій Олексійович	0176
Панченко Людмила Євгенівна	0175	Рябошапка Вадим Борисович	0489
Пастухов Павло Васильович	0721	Савельєва Олена Миколаївна	0153
Пашкова Юлія Павлівна	0612	Самокиш Дмитро Миколайович	0460
Пекарь Михайло Іванович	0610	Самчик Максим Юрійович	0041
Пелехата Наталія Павлівна	0531	Самчке Володимир Володимирович	0467
Петрашенко Інна Іванівна	0598	Середня Валентина Григорівна	0008
Петренко Наталія Вікторівна	0007	Сердюк Дмитро Георгійович	0709
Петрина Оксана Степанівна	0255	Серховець Сергій Володимирович	0223
Петрук Ольга Володимирівна	0735	Сидлярчук Наталія Ігорівна	0617
Печко Володимир Сергійович	0058	Сидорук Анна Вікторівна	0224
Пелєвін Євген Юрійович	0509	Сіваковська Олена Миколаївна	0725
Пешев Олег Олегович	0001	Сідаш Наталія Сергіївна	0219
Пилипенко Ігор Володимирович	0337	Сімонов Павло Вадимович	0677

Сініцина Оксана Сергіївна	0679	Хассан Камаран Алі	0088
Сіренко Алла Євгенівна	0202	Хачатуров Едуард Борисович	0122
Сіренко Оксана Юріївна	0622	Хемій Ольга Михайлівна	0313
Скачко Олександр Сергійович	0453	Хімач Наталія Юріївна	0340
Скирда Ірина Миколаївна	0028	Хоменко Олександр Анатолійович	0017
Скорик Марина Олегівна	0077	Хуарі Самер Зухейрович	0676
Слабченко Олеся Олегівна	0441	Худякова Олена Валентинівна	0161
Смерека Богдан Володимирович	0030	Хуссейн Хазар Хамад	0101
Сніцар Марина Олександрівна	0447	Цивунін Вадим Володимирович	0505
Соболєвський Павло Андрійович	0004	Цюпа Наталя Олександрівна	0452
Созанський Мартин Андрійович	0351	Чеботарьов Сергій Сергійович	0116
Соловчук Катерина Олегівна	0085	Чень Ченьлін	0265
Солярник Сергій Олександрович	0600	Червоненко Вікторія Вадимівна	0117
Старосольська Соломія Петрівна	0165	Черкашина Олена Євгенівна	0587
Стецик Богдана Василівна	0166	Чернецький Володимир Володимирович	0722
Стоянов Герман Сергійович	0066	Черняк Євген Олександрович	0045
Стрельченко Наталія Сергіївна	0259	Чигирин Тетяна Олександрівна	0242
Суржик Олександр Миколайович	0406	Чирук Святослав Володимирович	0021
Тальянчук Леся Сергіївна	0168	Чорна Вікторія Олександрівна	0033
Танасенко Марія Омарівна	0051	Чорна Наталія Степанівна	0678
Танчинець Михайло Михайлович	0771	Чуб Антон Володимирович	0170
Тараненко Ірина Вадимівна	0209	Чурса Юлія Володимирівна	0515
Тарасенко Ростислав Олександрович	0213	Шастун Анна Дмитріївна	0092
Татарульєва Анастасія Олександрівна	0050	Шатило Юлія Петрівна	0243
Ташматов Вячеслав Абдуллайович	0230	Шах Фероз	0601
Телішевська Оксана Дмитрівна	0620	Шевчук Оксана Романівна	0197
Терехов Володимир Андрійович	0583	Шейко Алла Олексіївна	0281
Тесля Тетяна Миколаївна	0282	Ширков Богдан Іванович	0387
Тимофєєва Катерина Анатоліївна	0517	Шматко Катерина Андріївна	0068
Титикало Володимир Сергійович	0044	Шпакова Надія Андріївна	0382
Тихенко Оксана Миколаївна	0774	Шпирко Сергій Григорович	0310
Толопко Соломія Ярославівна	0627	Шраменко Олександр Миколайович	0410
Томашевська Антоніна Василівна	0052	Штепа Ольга Олександрівна	0621
Томбулатова Іраїда Ігорівна	0261	Штонда Оксана Григорівна	0225
Трач Ірина Анатоліївна	0782	Шульце Світлана Володимирівна	0192
Трепет Ганна Сергіївна	0591	Шумейко Віктор Олександрович	0784
Тростянська Карина Миколаївна	0043	Шуміло Ольга Олексіївна	0172
Турчинов Артем Васильович	0221	Шумінська Наталія Володимирівна	0019
Узун Михайло Валентинович	0107	Шербак Тетяна Миколаївна	0327
Уйсїмбаєва Маріям Валїханівна	0208	Шербина Олег Сергійович	0514
Улида Вадим Юрійович	0738	Юрченко Ігор Володимирович	0084
Усенко Ольга Вікторівна	0031	Юрченко Оксана Олександрівна	0022
Фалалєєва Тетяна Василівна	0504	Яворський Андрій Іванович	0701
Фараон Оксана Василівна	0169	Якименко Лариса Григорівна	0171
Фасоля Олег Іванович	0207	Ярова Марина Леонїдівна	0584
Ферко Марія Романівна	0626	Яропуд Віталій Миколайович	0487
Фесенко Ольга Анатоліївна	0130	Ярошенко Любов Олександрівна	0579
Фіалковська Анастасія Андріївна	0100	Яцишина Ольга Василівна	0191
Філіна Світлана Володимирівна	0096	Яцкевич Іван Іванович	0160
Халковський Олександр Миколайович	0090	Ящук Оксана Володимирівна	0217
Харковина Олексій Григорович	0076		
Харламова Юлія Євгенівна	0737		

ЗМІСТ

00/26 СУСПІЛЬНІ НАУКИ	3
02 ФІЛОСОФІЯ	3
02.11 Загальні проблеми сучасної філософії	3
02.15 Загальнофілософські проблеми	3
02.21 Логіка	3
02.41 Соціальна філософія	3
02.91 Історія філософії	4
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ	4
03.09 Загальна історія	4
03.19 Історія окремих країн	6
03.61 Етнографія й історична антропологія	7
03.81 Допоміжні історичні дисципліни	8
04 СОЦІОЛОГІЯ	9
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ і інститутів	9
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	10
06.03 Економічні теорії	10
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	10
06.51 Світова економіка. Міжнародні економічні відносини	12
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи	14
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес	14
06.61 Територіальна структура економіки. Просторова (регіональна) економіка	14
06.71 Галузева структура економіки. Галузеві і спеціальні економічні науки	15
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	17
06.75 Економічні проблеми організації і управління економікою країни	21
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси	23
06.81 Економіка й організація підприємства. Управління підприємством	23
10 ДЕРЖАВА І ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ	29
10.01 Загальні питання	29
10.07 Загальна теорія держави і права	30
10.09 Історія держави і права	30
10.15 Державне (конституційне) право і управління	31
10.17 Адміністративне право	31
10.21 Фінансове право	33
10.23 Господарське право	33
10.27 Цивільне право	34
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)	35
10.51 Аграрне право	36
10.55 Земельне право	36
10.63 Трудове право	36
10.77 Кримінальне право	37
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)	38
10.81 Криминологія	38
10.83 Виправно-трудове право. Пенітенціарія	39
10.85 Криміналістика	39
10.87 Міжнародне право	39
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	39
11.09 Історія політичних вчень	39
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика	39
12 НАУКОЗНАВСТВО	40
12.41 Організація науки. Політика в галузі науки	40
12.51 Методика і техніка дослідницької роботи	40
12.81 Міжнародне співробітництво в науці	40
13 КУЛЬТУРА	41
13.11 Культура в сучасному світі	41

13.31	Бібліотечна справа. Бібліотекознавство	41
13.41	Бібліографія. Бібліографознавство	41
13.61	Охорона пам'яток історії і культури	41
14	НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА	42
14.01	Загальні питання народної освіти і педагогіки	42
14.07	Загальна педагогіка	42
14.09	Історія народної освіти і педагогіки. Персоналія	43
14.15	Система народної освіти	44
14.23	Дошкільне виховання. Дошкільна педагогіка	44
14.25	Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	45
14.27	Позашкільна освіта і виховання. Позашкільна педагогіка	46
14.31	Професійно-технічна освіта. Педагогіка фахової школи	46
14.35	Вища освіта. Педагогіка вищої школи	47
14.39	Сімейне виховання. Сімейна педагогіка	50
15	ПСИХОЛОГІЯ	50
15.21	Загальна психологія	50
15.41	Соціальна психологія	51
15.81	Прикладна психологія	52
16	МОВОЗНАВСТВО	55
16.21	Загальне мовознавство	55
16.31	Прикладне мовознавство	57
16.41	Мови світу	57
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	57
17.01	Загальні питання літературознавства	57
17.07	Теорія літератури	58
17.09	Історія літератури	59
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	59
18.07	Теорія і методологія мистецтва і проблеми мистецтвознавства	59
18.09	Історія і сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства і художньої критики	59
18.41	Музика. Музикознавство	60
19	МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	62
19.01	Загальні питання вивчення масової комунікації	62
19.51	Преса	62
20	ІНФОРМАТИКА	62
20.01	Загальні питання інформатики	62
20.23	Інформаційний пошук	63
27/43	ПРИРОДНИЧІ І ТОЧНІ НАУКИ	63
27	МАТЕМАТИКА	63
27.17	Алгебра	63
27.23	Математичний аналіз	63
27.43	Теорія ймовірності й математичної статистики	63
27.47	Математична кібернетика	64
28	КІБЕРНЕТИКА	64
28.17	Теорія моделювання	64
28.23	Штучний інтелект	64
29	ФІЗИКА	64
29.03	Загальні проблеми фізичного експерименту	64
29.05	Фізика елементарних часток	65
29.15	Ядерна фізика	65
29.17	Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика	66
29.19	Фізика твердих тіл	67
29.27	Фізика плазми	68
29.29	Фізика атома і молекули	68
29.31	Оптика	69
29.37	Акустика	69
30	МЕХАНІКА	69
30.03	Основи, загальні задачі і методи механіки	69
30.15	Загальна механіка	70
30.17	Механіка рідини і газу	70
30.19	Механіка деформованого твердого тіла	70
30.51	Комплексні і спеціальні розділи механіки	71
31	ХІМІЯ	72
31.01	Загальні питання хімії	72
31.15	Фізична хімія	72
31.17	Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	75
31.19	Аналітична хімія	75
31.21	Органічна хімія	76
31.23	Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки і їхні синтетичні аналоги	77

31.25	Хімія високомолекулярних сполук	78
34	БІОЛОГІЯ	78
34.01	Загальні питання біології	78
34.03	Теоретична біологія	78
34.05	Методи й устаткування для біологічних досліджень	79
34.15	Молекулярна біологія	80
34.23	Генетика	80
34.29	Ботаніка	80
34.35	Екологія	82
34.39	Фізіологія людини і тварин	82
34.41	Морфологія людини і тварин	83
34.53	Біоніка	83
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	84
36.23	Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії	84
37	ГЕОФІЗИКА	84
37.01	Загальні питання геофізики	84
37.31	Фізика Землі	84
38	ГЕОЛОГІЯ	85
38.19	Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	85
38.43	Антропогенний період	85
39	ГЕОГРАФІЯ	85
39.01	Загальні питання географії	85
39.19	Фізична географія	86
39.21	Економічна і соціальна географія	86
41	АСТРОНОМІЯ	86
41.29	Космологія	86
41.51	Обсерваторії. Інструменти, прилади і методи астрономічних спостережень	87
44/81	ТЕХНІЧНІ І ПРИКЛАДНІ НАУКИ. ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	88
44	ЕНЕРГЕТИКА	88
44.01	Загальні питання енергетики	88
44.09	Енергоресурси. Енергетичний баланс	89
44.29	Електроенергетика	89
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка	90
44.33	Атомна енергетика	90
44.37	Геліоенергетика	90
44.39	Вітроенергетика	91
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	91
45.09	Електротехнічні матеріали	91
45.35	Силові електричні конденсатори	91
45.37	Силова перетворювальна техніка	91
45.47	Проводи і кабелі	92
45.53	Електротехнічне устаткування спеціального призначення	92
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	92
47.01	Загальні питання електроніки і радіотехніки	92
47.09	Матеріали для електроніки і радіотехніки	92
47.13	Технологія й устаткування для електронного і радіотехнічного виробництва	93
47.33	Твердотільні прилади	93
47.43	Поширення радіохвиль	93
47.49	Радіолокація. Радіонавігація. Радіокерування	94
47.59	Вузли, деталі й елементи радіоелектронної апаратури	94
49	ЗВ'ЯЗОК	94
49.03	Теорія зв'язку	94
49.43	Радіозв'язок і радіомовлення	95
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	96
50.05	Теоретичні основи програмування	96
50.07	Теоретичні основи обчислювальної техніки	96
50.09	Елементи, вузли й пристрої автоматики, телемеханіки й обчислювальної техніки	97
50.39	Обчислювальні мережі (ОМ)	97
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	97
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	97
50.47	Автоматизовані системи керування технологічними процесами	99
52	ГІРНИЧА СПРАВА	99
52.01	Загальні питання гірничої справи	99
52.13	Техніка і технологія розробки родовищ твердих корисних копалин	99
53	МЕТАЛУРГІЯ	100
53.01	Загальні питання металургії	100
53.07	Металургійна теплотехніка	100
53.31	Виробництво чорних металів і сплавів	100

53.37	Виробництво кольорових металів і сплавів	102
53.43	Прокатне виробництво	102
53.49	Металознавство	103
55	ТЕХНОЛОГІЯ. МАШИНОБУДУВАННЯ	104
55.01	Загальні питання машинобудування	104
55.03	Машинознавство і деталі машин	104
55.09	Машинобудівні матеріали	104
55.19	Різання матеріалів	104
55.22	Обробка поверхонь і нанесення покриттів	105
55.33	Гірниче машинобудування	105
55.39	Хімічне і нафтове машинобудування	105
55.41	Локомотивобудування і вагонобудування	106
55.42	Двигунобудування	107
55.43	Автомобілебудування	108
55.47	Авіабудування	108
55.53	Будівельне і дорожнє машинобудування	109
55.55	Комунальне машинобудування	109
55.57	Тракторне і сільськогосподарське машинобудування	110
58	ЯДЕРНА ТЕХНІКА	110
58.91	Переробка ядерного палива і видалення відходів	110
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	111
59.29	Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин	111
59.35	Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів	111
59.41	Прилади для вимірювання оптичних і світлотехнічних величин і характеристик	112
59.45	Прилади неруйнівного контролю виробів і матеріалів	112
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	112
61.01	Загальні питання хімічної технології і хімічної промисловості	112
61.33	Виробництво добрив	113
61.35	Технологія виробництва силікатних матеріалів	113
61.39	Промисловий синтез органічних барвників і пігментів	113
61.45	Технологія хіміко-фармацевтичних засобів	113
61.53	Технологія переробки твердих паливних копалин	113
62	БІОТЕХНОЛОГІЯ	114
62.35	Технологічна біоенергетика	114
62.37	Прикладна генетична інженерія	114
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	114
67.01	Загальні питання будівництва	114
67.03	Інженерно-теоретичні основи будівництва	115
67.09	Будівельні матеріали і вироби	116
67.11	Будівельні конструкції	116
67.23	Архітектурно-будівельне проектування	118
67.25	Районне планування. Містобудування	118
67.53	Інженерне забезпечення об'єктів будівництва	118
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО	119
68.01	Загальні питання сільського господарства	119
68.29	Землеробство	119
68.31	Сільськогосподарська меліорація	119
68.33	Агрохімія	120
68.35	Рослинництво	120
68.37	Захист сільськогосподарських рослин	123
68.39	Тваринництво	123
68.85	Механізація й електрифікація сільського господарства	123
70	ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	124
70.27	Якість води	124
73	ТРАНСПОРТ	124
73.01	Загальні питання транспорту	124
73.29	Залізничний транспорт	125
73.31	Автомобільний транспорт	125
73.34	Водний транспорт	125
73.37	Повітряний транспорт	126
73.39	Трубопровідний транспорт	127
73.43	Міський транспорт	127
73.47	Взаємодія різних видів транспорту. Змішані перевезення	127
76	МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	127
76.03	Медико-біологічні дисципліни	127
76.09	Медичні матеріали, засоби і вироби	129
76.13	Медична техніка	129
76.29	Клінічна медицина	129

76.31	Клінічна фармакологія. Фармація	155
76.33	Гігієна й епідеміологія	158
76.35	Інші галузі медицини й охорони здоров'я	158
76.75	Соціальна гігієна. Організація й управління охороною здоров'я	159
77	ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	159
77.03	Теорія фізичної культури і спорту	159
77.31	Спортивні змагання	163
78	ВІЙСЬКОВА СПРАВА	163
78.09	Воєнна історія	163
78.21	Воєнно-прикладні науки	163
78.25	Озброєння і Воєнна техніка	163
80	ІНШІ ГАЛУЗІ НАРОДНОГО ГОСПОДАРСТВА	164
80.31	Виробництво художніх виробів	164
81	ЗАГАЛЬНІ Й КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК ТА ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ	164
81.09	Матеріалознавство	164
81.14	Проектування. Конструювання	164
81.33	Корозія і захист від корозії	165
81.35	Зварювання	165
81.79	Кадри	165
81.83	Монтаж, експлуатація і ремонт промислового устаткування	165
81.92	Пожежна безпека	165
81.93	Аварійно-рятувальні служби	166
82/90	ЗАГАЛЬНОГАЛУЗЕВІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ (МІЖГАЛУЗЕВІ ПРОБЛЕМИ)	166
82	ОРГАНІЗАЦІЯ Й УПРАВЛІННЯ	166
82.01	Загальні питання організації й управління	166
82.05	Загальна теорія організації й управління	167
82.13	Організація й управління державою. Адміністративне управління	167
82.15	Організація управління економікою	170
84	СТАНДАРТИЗАЦІЯ	171
84.01	Загальні питання стандартизації	171
84.08	Сертифікація систем якості	175
84.13	Державні, національні і міжнародні системи і служби стандартизації	175
84.15	Науково-методологічне забезпечення систем і служб стандартизації	175
85	ПАТЕНТНА СПРАВА. ВІНАХІДНИЦТВО. РАЦІОНАЛІЗАТОРСТВО	176
85.29	Патентно-інформаційна діяльність	176
86	ОХОРОНА ПРАЦІ	176
86.33	Охорона праці за джерелами небезпеки і методами захисту	176
87	ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ	177
87.01	Загальні питання охорони навколишнього середовища й екології людини	177
87.03	Теорія і методи вивчення охорони навколишнього середовища, використання природних ресурсів і екології людини	177
87.17	Забруднення й охорона атмосфери	178
87.19	Забруднення й охорона вод суші, морів і океанів	178
87.24	Екологічні основи життєдіяльності населення	178
87.27	Охорона рослинного і тваринного світу	178
87.31	Заповідна справа. Природні території й акваторії, що охороняються	179
89	КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ	180
89.51	Дослідження астрономічних об'єктів космічними засобами	180
89.53	Геофізичні дослідження космічними засобами	180
89.57	Дослідження Землі з космосу	180
90	МЕТРОЛОГІЯ	181
90.01	Загальні питання метрології	181
90.03	Наукові і технічні основи метрології і метрологічного забезпечення	181
90.21	Державні, національні і міжнародні системи і служби метрології	182
90.27	Вимірювання окремих величин і характеристик	182
	АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК	184