

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Державна наукова установа
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»**



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№ 2'2020

**Київ
2020**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**Державна наукова установа
«УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
ЕКСПЕРТИЗИ ТА ІНФОРМАЦІЇ»**

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№ 2'2020

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

Київ – 2020

УДК 082.1:82-991

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

Редакційна колегія: Л.М. Миронова, Т.А. Юрченко

ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР (12 випусків на рік) – містить інформацію щодо виконаних науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт, докторських та кандидатських дисертацій, які надходять до УкрІНТЕІ від наукових установ – виконавців робіт. Збірник призначено для фахівців наукових, проектних, конструкторських, технологічних установ та організацій, ЗВО. 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 у авторській редакції з указанням умов 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.

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.

НАУКА, ТЕХНОЛОГІЇ, ІННОВАЦІЇ (4 випуски на рік) – науковий фаховий журнал, у якому висвітлюються взаємопов'язані питання науково-технічної діяльності, інтелектуальної власності, науково-технічної експертизи, державної політики у сфері інноваційного розвитку та проблеми впровадження наукових досягнень у виробництво. Журнал входить до Переліку наукових фахових видань України – з технічних та економічних наук. ISSN 2520-6524.

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

Розрахунковий рахунок IBAN: UA518201720313201001201097044

в ДКСУ м. Києва, код ЄДРПОУ 40814998, ПІН 408149926502, код платежу 25010100

З питань придбання: відділ аналізу інформації та сприяння розвитку інноваційної діяльності УкрІНТЕІ, тел.: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.ua@gmail.com, sale@uintei.kiev.ua

З інших питань: відділ створення електронних інформаційних ресурсів УкрІНТЕІ, тел./факс: (044) 521-00-68, e-mail: nddkr@uintei.kiev.ua

Підписано до друку 19.02.2020 р. Формат 60x84 1/8. Ум.- друк. арк. 21,39

Тираж 40 прим. Ціна договірна. Зам. 0103

Адреса редакції: вул. Антоновича, 180, м. Київ, Україна, 03150

©УкрІНТЕІ, 2020

02 ФІЛОСОФІЯ

02.41 Соціальна філософія

02.03.20.0001/0219U000356

Гуманітарна політика консолідації суспільства і національної єдності: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Черненко Тетяна Василівна - ДР 0118U003516, УДК 316.3

30

Проаналізувати роль гуманітарних чинників у процесах забезпечення суспільної злагоди та національної єдності, надати відповідні рекомендації і пропозиції Президентіві України та вищим органам державної влади

02.91 Історія філософії

02.03.20.0002/0419U001453

Нікітіна Зорина Ігорівна Концепція знання Теофана Прокоповича в європейському історико-філософському контексті: Дис...к.філос.н./ Інститут філософії імені Г.С.Сковороди НАН України - Захищена; 08.07.2019

УДК: 1(09)

215 с. - Бібліогр.:194 назв

У дисертаційній роботі запропоновано розуміння концепції знання Теофана Прокоповича як зразка ранньомодерної філософської думки України в європейському контексті. На основі аналізу оригінальних першоджерел суттєво доповнено уявлення про філософські погляди мислителя після того, як він залишив Києво-Могилянську академію. Проаналізовано схоластичний та модерний впливи на формування концепції знання Теофана Прокоповича та показано ідейний зв'язок останнього з інтелектуальною ситуацією свого часу.

02.03.20.0003/0419U004370

Парамбуль Ірина Віталіївна Екзистенціалізм у творчості Валер'яна Підмогильного: історико-філософський підхід.: Дис...Кандидат філософських наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 1(09)

193 с. - Бібліогр.:195 назв

У дисертації досліджено екзистенційне філософування у творчості українського письменника Валер'яна Петровича Підмогильного (1901-1937). Виокремлено позиції у прозі літератора, які співзвучні з поглядами представників екзистенційної філософії – Сьореном К'єркегором, Карлом Ясперсом, Альбером Камю, Жаном-Полем Сартром. Проаналізовано специфіку осмислення Валер'яном Підмогильним ключових проблем філософії екзистенціалізму: естетичного та етичного способів життя, абсурдності існування, «межових ситуацій», включеності митця у суспільні реалії. На основі архівних документів досліджено життєвий шлях Валер'яна Підмогильного, який певним чином вплинув на його творчість. Виявлено, що сам літератор жив в епоху історичних потрясінь, а також особисто переживав ті катастрофи, які випали на долю його покоління. Відтак, його зацікавлення «межовими» станами у житті людини, осмислення трагічних періодів людського існування, абсурдності життя цілком співпадає з настроями, які панували серед мислителів першої половини ХХ ст. і були свідками двох світових воєн. Виявлено, що світогляд українського письменника цілком вписується в екзистенційну думку того часу. Зроблено висновки про новаторство поглядів Валер'яна Підмогильного, про зближення філософії і літератури в його творчості, а також про перспективність досліджень його прози, адже проблематика його творів і досі залишається актуальною.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.01 Загальні питання історичних наук

03.03.20.0004/0519U001656

Гудзь Віктор Васильович Історіографія Голодомору 1932–1933 років в Україні: Дис...Доктор історичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 930.1; 930(091); 930(092)

1153 с. - Бібліогр.:2338 назв

Об'єкт вивчення: світовий історіографічний дискурс з радянської історії 30-х рр. ХХ ст., який містить різні визначальні парадигми науково-історичного пізнання проблеми

Голодомору. Мета дослідження: з'ясувати науково-дослідницькі програми та наукові парадигми світового гранд-нарративу з історії Великого голоду в Україні, визначити історіографічні етапи розробки теми, здійснити концептуальний вимір сучасного стану, характерних ознак, визначальних тенденцій та напрямків дослідження проблеми. Предмет дослідження: комплексний процес накопичення знань з історії Великого голоду в Україні 1932–1933рр. в українській та зарубіжній історіографіях, теоретичні і фактографічні здобутки науковців України і зарубіжжя за весь час розробки теми, концептуальні відмінності та проблемно-тематичні пріоритети світової історичної науки з проблеми Голодомору. Результати дослідження: дисертація є першим синтезним історіографічним дослідженням всього комплексу вітчизняних і зарубіжних наукових розробок проблеми Голодомору 1932–1933 років в Україні. Визначено концептуальні та методологічні особливості досліджень теми представниками різних соціокультурних та наукових кіл Європи, Америки, Австралії, Азії, досягнення і недоліки світової історіографії. Простежено генезу і виявлено поточний стан історіографічних студій теми Голодомору; встановлено рівень репрезентативності джерельної бази; позначені науково-дослідні програми та історіографічні етапи (3 програми і 6 етапів); проаналізовано теоретичні досягнення в територіальному і концептуальному вимірі; охарактеризовані динаміка, зміст, сучасний стан світового наукового дискурсу щодо концепції Голодомору як геноциду українського народу; окреслено ресурси і перспективи подальшого дослідження теми. Сфера використання: подальша розробка тематики дослідження, написання узагальнюючих праць, навчальних посібників, під час читання вузівських курсів історії України.

03.09 Загальна історія

03.03.20.0005/0519U001617

Зайцева Тетяна Дмитрівна Антропологія міст і міського права на руських землях Корони Польської в XIV – першій половині XVII ст.: Дис...Доктор

історичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 94

465 с. - Бібліогр.:835 назв

У дисертації поєднано підходи історичної та правової антропології для дослідження пізньосередньовічного і ранньомодерного міста на руських землях Корони Польської в XIV – першій половині XVII ст. Авторка застосовує культурно-антропологічний підхід до вивчення минулого, спираючись переважно на джерела правового характеру – «Саксонське зерцало», Статут Яна Ласького, трактати Бартломея Гроїцького, Павла Щербича, Павла Кушевича, сеймові конституції, локаційні привілеї тощо, – які засвідчують вплив на тогочасне міщанське суспільство як звичаю і традиції, так і ідей гуманізму та Реформації. Показано, що джерела майже всіх типів, зокрема й правові, містять глибинний пласт інформації, який дозволяє досліджувати антропологічні аспекти життя тогочасного міста – світ правових уявлень, соціальні фобії, нормативну й асоціальну поведінку, форми насильства, розмаїті ідентичності (соціальні, етнічні, конфесійні), гендерні аспекти тощо.

03.03.20.0006/0419U004436

Каштанов Кирило Альбертович Протистояння США та СРСР на Близькому Сході (1953-1964 рр.): Дис...Кандидат історичних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 94"19/..."

267 с. - Бібліогр.:630 назв

Дисертацію присвячено проблемі американо-радянського протистояння на Близькому Сході у розпал холодної війни. У роботі аналізується спроба наддержав утвердитися в регіоні шляхом пошуку союзників, надання їм економічної та військової допомоги. У вказаний період відбулася низка близькосхідних криз, під час яких Радянський Союз і Сполучені Штати також намагалися збільшити власний вплив дипломатичними та пропагандистськими методами. У підсумку США вдалося повернути на свій бік Ізраїль, Саудівську Аравію та Йорданію, а СРСР – Єгипет, Сирію, Ірак та

Північний Ємен. У середині 1960-х рр. на Близькому Сході остаточно склалися передумови Шестиденної війни 1967 р.

03.03.20.0007/0419U004441

Ключук Юля Миколаївна
Зовнішньополітичні концепції Республіки Польща щодо України (1991 – 2010 роки).: Дис...Кандидат політичних наук/
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 94"19/..."

240 с. - Бібліогр.:530 назв

На основі широкого кола джерел та матеріалів комплексно досліджено основні аспекти історії становлення та розвитку зовнішньополітичних концепцій Республіки Польща щодо України з моменту формування добросусідських відносин між двома державами до 2010, коли відбулися кардинальні зміни у міждержавних взаєминах. Дисертантка проаналізувала еволюцію зовнішньополітичних концепцій РП щодо України та президентський вплив на розбудову польсько-українських відносин та, як наслідок, трансформацію на рівень стратегічного партнерства. Значну увагу приділено різним аспектам міждержавної взаємодії, виділяючи політичний, економічний, соціальний та, найбільш дискусійний, політика пам'яті та складні сторінки спільного історичного минулого.

03.19 Історія окремих країн

03.03.20.0008/0419U001051

Гуменюк Вікторія Вікторівна
Повсякденне життя сільського населення етноспільнот Півдня України (20-ті - перша половина 30-х рр. ХХ ст.): Дис...к.і.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 21.01.2019

УДК: 94(477)

251 с. - Бібліогр.:564 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню проблеми повсякденного життя селянства етноспільнот Півдня України у 20-х - першій половині 30-х рр. ХХ ст. Проаналізовано вітчизняну та зарубіжну історіографію проблеми, виявлено стан джерельної бази роботи, охарактеризовано теоретико-методологічну основу. Визначено вплив історико-політичних обставин, соціально-

демографічної ситуації та мовного чинника на формування повсякденного життя сільського населення національних меншин Степової України. Розглянуто повсякденний світ сільської громади і сім'ї, матеріально-побутову та виробничу сферу буденного життя. З'ясовано санітарно-епідеміологічний стан в регіоні та рівень медичного обслуговування його полінаціонального населення. Реконструйовано міжнаціональні відносини та ставлення етноспільнот до трансформації більшовиками усталених форм соціально-економічних відносин на селі. Окреслено способи організації національними меншинами дозвілля, досліджено їх релігійне життя.

03.03.20.0009/0519U001016

Казакевич Ольга Михайлівна
Українська мова як чинник формування модерної нації у європейському контексті (друга половина ХІХ - початок ХХ ст.): Дис...д.і.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 21.01.2019

УДК: 94(477)

479 с. - Бібліогр.:972 назв

У дисертації розкрито роль мови у формуванні української національної ідентичності з середини ХІХ до початку ХХ ст. На основі аналізу широкого кола джерел продемонстровано вплив мовного питання на політичні процеси, у яких були задіяні український національний рух, а також державні структури Російської імперії та Австро-Угорщини. "Українське питання" висвітлено у широкому контексті міжімперських відносин упродовж "довгого ХІХ століття". Зазначено, що більшість європейських держав ХІХ ст. певною мірою здійснювали політику мовного централізму. Схарактеризовано витоки та особливості державної політики Російської імперії та Австро-Угорщини в етномовній сфері. У дисертації розглянуто діяльність українських громад та наукових товариств із розширення сфери вжитку української мови, її стандартизації та підвищення соціального престижу. Автор висвітлює особливості функціонування української мови серед різних соціально-демографічних груп та верств населення України другої половини ХІХ - початку ХХ ст.

03.03.20.0010/0419U001143

Вітенко Захар Романович Міжнародні зв'язки профспілок України у 20-х-30-х рр. XX ст.: Дис...к.і.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 11.03.2019

УДК: 94(477)

230 с. - Бібліогр.:506 назв

Дисертацію присвячено характеристиці міжнародних зв'язків профспілок України у 20-х - 30-х рр. XX ст. На основі всебічного аналізу широкого кола архівних матеріалів, історіографії, статистичних джерел та наукових публікацій у роботі зроблено спробу комплексного вивчення різних напрямів міжнародних зв'язків профспілок України у міжвоєнний період. Проаналізовано діяльність галузевих профспілок щодо приймання зарубіжних робітничих делегацій та роботи серед іноземних робітників. У дисертації охарактеризовано міжнародні акції солідарності, в яких профспілки брали участь, та прокомуністичні об'єднання, з якими вони співпрацювали. Зроблено висновок про жорстку підпорядкованість профспілкових організацій центру та підконтрольність партії, що призвело до пріоритетів державного керівництва над міжнародною діяльністю профспілок. Проводиться думка, що радянська влада через профспілкові організації проводила фінансування зарубіжних акцій протесту, які були спрямовані на підлив та дискримінацію урядів зарубіжних країнах. Підтримуючи боротьбу зарубіжного пролетаріату та лівоцентристських сил за кращі умови життя та встановлення прокомуністичних урядів на своїх державах, Радянський Союз намагався перетворити цю боротьбу у світову пролетарську революцію.

03.03.20.0011/0419U001161

Приходько Микола Миколайович Українська держава часі гетьмана Павла Скоропадського у контексті європейської геополітики: Дис...к.і.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 21.03.2019

УДК: 94(477)

228 с. - Бібліогр.:285 назв

У дисертаційному дослідженні проведено аналіз чинників впливу на процеси формування дипломатичної

служби Гетьманату П. Скоропадського; оцінка внеску дипломатичного корпусу в становлення Української Держави в 1918 році. Висвітлено передумови та характеристики процесу державотворення, що стали вихідними для формування дипломатичного корпусу гетьмана П. Скоропадського. В дисертаційному дослідженні здійснена переоцінка впливу уряду гетьмана П. Скоропадського на процеси налагодження відносин Української Держави з суб'єктами європейської геополітики. Розкриті основні передумови формування зовнішньополітичних традицій Української Держави, зокрема у її відносинах із країнами Західної Європи.

03.03.20.0012/0419U001160

Падалка Сергій Сергійович Хабарництво на Правобережній Україні: суспільно - історичні передумови, особливості та засоби протидії (друга половина XIX - початок XX ст.): Дис...к.і.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 21.03.2019

УДК: 94(477)

279 с. - Бібліогр.:722 назв

Дисертаційна робота є одним з перших спеціальних досліджень, присвячена з'ясуванню суспільно- історичних передумов поширення, а також особливостям та засобам протидії хабарництву на Правобережній Україні. На основі аналізу архівних матеріалів, опублікованих джерел та відповідної літератури розглянуті зміни в передумовах поширення зловживань хабарництвом, зокрема поглиблення процесу концентрації політичної і економічної влади, відродження традиції "столоначальництва" в управлінні, загострення соціальних протиріч. Досліджено особливості проявів основних видів хабарництва в промисловості на транспорті, на селі, в соціальній сфері. Вивчено низку обставин формування суспільного уявлення про хабарника і хабарництво. Розглянуто зміни в способах формування суспільної нетерпимості до хабарництва і хабарників на Правобережжі України. З'ясовані адміністративно - правові інструменти та громадські засоби протидії до соціальному явищу. Проаналізовано роль сатири та пропаганди в попередженні його поширення. Показана негативна соціально

- економічна роль хабарництва в художній і науковій літературі.

03.81 Допоміжні історичні дисципліни

03.03.20.0013/0219U100148

Історіографія внутрішньої політики українських урядів доби Визвольних змагань (1917-1921 рр.): Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Стопчак Микола Володимирович - ДР 0117U003050, УДК 930.1

193

Встановлення на основі комплексного аналізу наукових праць та основних історіографічних джерел повноти і достовірності вивчення внутрішньої політики українських урядів доби Визвольних змагань

03.03.20.0014/0219U000408

Біографіка, біобібліографія та біографістика в сучасному науково-комунікаційному просторі України: Заключний звіт/Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського; Керівник Попик Володимир Іванович - ДР 0116U003165, УДК 930

193

Теоретичне осмислення стану, проблем, завдань подальшого розвитку вітчизняної біографіки як важливого напрямку наукових досліджень й літературної творчості; біобібліографії як напрямку бібліотечно-бібліографічної роботи; біографістики, що вивчає методологічні й методичні засади дослідницької, видавничої та інформаційної діяльності у сфері біографічного знання.

03.03.20.0015/0519U001656

Гудзь Віктор Васильович Історіографія Голодомору 1932–1933 років в Україні: Дис...Доктор історичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 0--1.2019

УДК: 930.1; 930(091); 930(092)

1153 с. - Бібліогр.:2338 назв

Об'єкт вивчення: світовий історіографічний дискурс з радянської історії 30-х рр. ХХ ст., який містить різні визначальні парадигми науково-

історичного пізнання проблеми Голодомору. Мета дослідження: з'ясувати науково-дослідницькі програми та наукові парадигми світового гранд-нарративу з історії Великого голоду в Україні, визначити історіографічні етапи розробки теми, здійснити концептуальний вимір сучасного стану, характерних ознак, визначальних тенденцій та напрямків дослідження проблеми. Предмет дослідження: комплексний процес накопичення знань з історії Великого голоду в Україні 1932–1933рр. в українській та зарубіжній історіографії, теоретичні і фактографічні здобутки науковців України і зарубіжжя за весь час розробки теми, концептуальні відмінності та проблемно-тематичні пріоритети світової історичної науки з проблеми Голодомору. Результати дослідження: дисертація є першим синтезним історіографічним дослідженням всього комплексу вітчизняних і зарубіжних наукових розробок проблеми Голодомору 1932–1933 років в Україні. Визначено концептуальні та методологічні особливості досліджень теми представниками різних соціокультурних та наукових кіл Європи, Америки, Австралії, Азії, досягнення і недоліки світової історіографії. Простежено генезу і виявлено поточний стан історіографічних студій теми Голодомору; встановлено рівень репрезентативності джерельної бази; позначені науково-дослідні програми та історіографічні етапи (3 програми і 6 етапів); проаналізовано теоретичні досягнення в територіальному і концептуальному вимірі; охарактеризовані динаміка, зміст, сучасний стан світового наукового дискурсу щодо концепції Голодомору як геноциду українського народу; окреслено ресурси і перспективи подальшого дослідження теми. Сфера використання: подальша розробка тематики дослідження, написання узагальнюючих праць, навчальних посібників, під час читання вузівських курсів історії України.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.11 Загальні проблеми сучасної соціології

04.03.20.0016/0419U004616

Матюхін Дмитро Анатолійович
Регіональні особливості соціальних
практик сучасної української молоді (на
прикладі Запорізької і Тернопільської
областей): Дис...Кандидат соціологічних
наук/ Класичний приватний університет -
Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 316"312"; 316.33; 316.27

237 с. - Бібліогр.:357 назв

Дисертація присвячена соціологічному дослідженню регіональних особливостей соціальних практик сучасної української молоді (на прикладі Запорізької й Тернопільської областей). Проінтерпретовано поняття «соціальна практика» як сукупність соціальних дій і взаємодій соціальних акторів, що детерміновані соціально-статусними й нормативно-ціннісними регулянтами та породжуються габітусом через усвідомлення агентом схем інтерпретації соціальної дійсності. Визначено соціокультурні й стилезиттєві чинники формування та відтворення соціальних практик сучасної молоді. Виявлено, що регіональна специфіка соціальних практик сучасної молоді зумовлена такими факторами, як домінування матеріалістичних, індустріальних і традиційних цінностей у структурі ціннісної свідомості молоді. Встановлено, що самоідентифікація молоді пов'язана з особливостями регіональної ідентичності, що домінує, у контексті місцевої соціокультурної основи, однак переважають загальнонаціональні чинники, а регіональні відіграють підпорядковану роль. Виокремлено механізми інституціоналізації соціальних практик молоді в контексті соціального простору регіону.

04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси

04.03.20.0017/0219U000358

Моніторинг суспільно-політичних процесів в Україні і за кордоном: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Кисельов Сергій Сергійович - ДР 0118U003518, УДК 316.42

26

Дослідити вплив на громадську думку процесів у внутрішній, регіональній, зовнішній, соціально-економічній політиці

України, надати рекомендації щодо формування громадської думки стосовно діяльності органів державної влади

04.03.20.0018/0219U000354

Оновлення парадигми державної соціальної політики України: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Цимбал Олександр Іванович - ДР 0118U003514, УДК 316.42

32

Наукове обґрунтування та практичне забезпечення принципів формування соціальної політики в Україні в умовах перманентності гібридних загроз національній безпеці

04.03.20.0019/0419U004616

Матюхін Дмитро Анатолійович
Регіональні особливості соціальних
практик сучасної української молоді (на
прикладі Запорізької і Тернопільської
областей): Дис...Кандидат соціологічних
наук/ Класичний приватний університет -
Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 316"312"; 316.33; 316.27

237 с. - Бібліогр.:357 назв

Дисертація присвячена соціологічному дослідженню регіональних особливостей соціальних практик сучасної української молоді (на прикладі Запорізької й Тернопільської областей). Проінтерпретовано поняття «соціальна практика» як сукупність соціальних дій і взаємодій соціальних акторів, що детерміновані соціально-статусними й нормативно-ціннісними регулянтами та породжуються габітусом через усвідомлення агентом схем інтерпретацій соціальної дійсності. Визначено соціокультурні й стилезиттєві чинники формування та відтворення соціальних практик сучасної молоді. Виявлено, що регіональна специфіка соціальних практик сучасної молоді зумовлена такими факторами, як домінування матеріалістичних, індустріальних і традиційних цінностей у структурі ціннісної свідомості молоді. Встановлено, що самоідентифікація молоді пов'язана з особливостями регіональної ідентичності, що домінує, у контексті місцевої соціокультурної основи, однак переважають загальнонаціональні чинники, а регіональні відіграють підпорядковану роль. Виокремлено

механізми інституціоналізації соціальних практик молоді в контексті соціального простору регіону.

04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ та інститутів

04.03.20.0020/0219U003192

Психофізіологічні механізми сприйняття новинного контенту аудіовізуальних мас-медій: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Різун Володимир Володимирович - ДР 0116U004826, УДК 316.77

93

Показати, яким чином різні види новинного медіаконтенту змінюють психофізіологічний стан аудиторії і які є суттєві закономірності у цьому процесі.

04.03.20.0021/0419U004599

Дідик Лучезара Анатоліївна Трансформація комунікативних практик молоді в соціальних мережах: Дис...Кандидат соціологічних наук/Класичний приватний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 316.77

203 с. - Бібліогр.:171 назв

Дисертацію присвячено розгляду комунікативних практик молоді у віртуальних соціальних мережах. Відзначено наявність дефіциту системно-узагальнювального бачення й сучасної соціологічної інтерпретації поняття комунікативних практик у соціальних мережах, відсутність цілеспрямованого вивчення та соціологічного обґрунтування напрямів трансформації комунікативних практик сучасної молоді в соціальних мережах. Оскільки молодь є найбільш значущим ресурсом суспільного розвитку, особливості її комунікативних взаємодій суттєво впливають на характер розвитку всіх сфер соціального життя. Трансформації комунікативних практик молоді, що виявляються як у зміщенні в бік віртуалізації спілкування, так і змінах самої системи обміну повідомленнями, мають наслідком кардинальні зміни в соціальній взаємодії та потребують значних цільових перетворень у бік регуляції віртуальних соціальних взаємодій. На основі систематизації

існуючих знань про феномен віртуальної взаємодії, використання концептуально-інтерпретаційного ресурсу соціологічного конструкта комунікативно-мережевих практик та аналізу первинних і вторинних даних соціологічних досліджень розв'язано наукове завдання – з'ясовано специфіку соціально-мережевих інтеракцій та визначено основні тенденції трансформації комунікативних практик сучасної молоді в соціальних мережах (на прикладі студентської молоді).

04.03.20.0022/0519U001666

Гордієнко Наталія Миколаївна Освітні заклади інтернатного типу як агенти кумуляції соціалізаційного потенціалу суспільства: Дис...Доктор соціологічних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 316.334:37; 316.6

525 с. - Бібліогр.:502 назв

У дисертації вперше у вітчизняній соціологічній науці викладено результати дослідження функціонування освітніх закладів інтернатного типу України з позицій мультипарадигмального підходу. Розглянуто теоретичні й методологічні можливості концепцій соціального ресурсного потенціалу та соціального капіталу як підґрунтя вивчення діяльності освітніх організацій; визначено умови кумуляції соціалізаційного потенціалу суспільства в системі освітніх закладів інтернатного типу. На основі результатів комплексних емпіричних досліджень охарактеризовано процес соціалізації учнів в умовах інтернатного закладу, проаналізовано життєві плани та життєві траєкторії, характер соціальної мобільності й ціннісних орієнтацій випускників інтернатного закладу, особливості процесу їх адаптації до соціального середовища.

04.61 Соціологія особистості і поведінки

04.03.20.0023/0519U001666

Гордієнко Наталія Миколаївна Освітні заклади інтернатного типу як агенти кумуляції соціалізаційного потенціалу суспільства: Дис...Доктор соціологічних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 316.334:37; 316.6

525 с. - Бібліогр.:502 назв

У дисертації вперше у вітчизняній соціологічній науці викладено результати дослідження функціонування освітніх закладів інтернатного типу України з позицій мультипарадигмального підходу. Розглянуто теоретичні й методологічні можливості концепцій соціального ресурсного потенціалу та соціального капіталу як підґрунтя вивчення діяльності освітніх організацій; визначено умови кумуляції соціалізаційного потенціалу суспільства в системі освітніх закладів інтернатного типу. На основі результатів комплексних емпіричних досліджень охарактеризовано процес соціалізації учнів в умовах інтернатного закладу, проаналізовано життєві плани та життєві траєкторії, характер соціальної мобільності й ціннісних орієнтацій випускників інтернатного закладу, особливості процесу їх адаптації до соціального середовища.

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.03 Економічні теорії

06.03.20.0024/0419U004533

Глушач Юлія Станіславівна
Рейтингування в інституційному механізмі господарських трансформацій:
Дис...Кандидат економічних наук/
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 330.1; 330.8

249 с. - Бібліогр.:346 назв

Об'єкт дослідження: інституційні трансформації господарської системи. Мета: розкриття змісту рейтингу як інституту сучасного механізму господарських трансформацій, виокремлення стадій інституціоналізації рейтингування і визначення напрямів його удосконалення. Методи: теоретичне узагальнення, порівняння, історичний метод, методи системного аналізу, статистичний аналіз. Теоретичні і практичні результати, наукова новизна: обґрунтовано зміст інституціоналізації рейтингування, як поступового процесу упорядкування відносин господарюючих суб'єктів з розвитку інформаційного посередництва, визначені стадії його інституціоналізації; виокремлено систему чинників упорядкування можливості навмисного і ненавмисного

маніпулювання під час розроблення та застосування рейтингів; дістало подальшого розвитку: трактування механізму трансформації господарських систем з урахуванням складової рейтингування; визначення функцій рейтингів у процесі господарських трансформацій (основних; похідних і вмієних); удосконалено: визначення змісту рейтингу як результату регламентації процесу консолідації значних обсягів інформації, який набуває здатності впливати на вибір акторів в здійсненні господарських перетворень; класифікацію рейтингів шляхом розрізнення їх за змістовним складом обраних параметрів, за рівнем узагальнення даних, за суб'єктом розробки та за структурою; обґрунтовано амбівалентний характер впливу рейтингу на вибір траєкторії господарського розвитку. Практичне значення: висновки дисертації розвивають теорію інституційних трансформацій господарських систем, а практичні рекомендації, дають можливість використання результатів у розробці програм державних та регіональних структур, професійних та суспільних організацій з розвитку рейтингування на принципово новій методологічній основі. Сфера використання: у навчально-методичній роботі для викладання навчальних дисциплін «Інституційна економіка», «Економічна компаративістика» та «Макроекономіка»; в аналітичній роботі бізнес-структур для оцінки порівняльного потенціалу розвитку, залучення інвестицій та визначення пріоритетних напрямів фінансування певних проектів і видів діяльності.

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.03.20.0025/0219U000404

Моделювання складних фінансово-економічних систем: Заключний звіт/Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Соловійов Володимир Миколайович - ДР 0114U001026, УДК 332.025.12;338.246.025.2

Моніторинг, моделювання та прогнозування структурних та динамічних властивостей складних фінансово-економічних систем на основі сучасних синергетичних методів дослідження з метою запобігання впливу негативних явищ на економіку країни

06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини

06.03.20.0026/0219U000351

Стимулювання трансформаційних зрушень у реальному секторі економіки України: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Собкевич Оксана Володимирівна - ДР 0118U003511, УДК 330.3(4/9); 338.1(4/9)

25

Обґрунтування напрямів і механізмів трансформаційних зрушень у реальному секторі для забезпечення інтенсивного розвитку економіки України

06.03.20.0027/0219U000350

Концепція економічної безпеки України в умовах сучасної моделі євроатлантичного співробітництва: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Базилюк Ярослава Борисівна - ДР 0118U003510, УДК 330.3(4/9); 338.1(4/9)

26

Розширення інструментів забезпечення економічної безпеки України в умовах гібридної війни

06.03.20.0028/0219U0003189

Асоціація як новий формат відносин України з Європейським Союзом: політичний, правовий, економічний та інформаційний аспекти: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Дорошко Микола Савович - ДР 0116U004782, УДК 339.9; 339.9:061(100)

191

Формування новітньої національної інноваційної системи, спрямованої на модернізацію зовнішньополітичної, міжнародної й безпекової діяльності держави; розкриття особливостей правового регулювання відносин України з Євросоюзом в рамках створення асоціації та виявлення правових проблем, пов'язаних з імплементацією Україною

угоди про асоціацію з ЄС; розробка наукових підходів до реалізації потенційних можливостей економічної конвергенції для розбудови відносин між Україною та ЄС в рамках угоди про асоціацію, що сприятиме реформуванню національної соціально-економічної сфери та модальності взаємодії; забезпечення і оптимізація участі України в європейському інформаційному просторі.

06.03.20.0029/0519U001639

Ніконенко Уляна Михайлівна
Трансформація макроекономічної політики країн-експортерів сировинних ресурсів в умовах глобалізації: Дис...Доктор економічних наук/ Донецький національний університет імені Василя Стуса - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 339.9

529 с. - Бібліогр.:548 назв

Об'єкт дослідження: процеси, тенденції та закономірності трансформації макроекономічної політики країн-експортерів сировинних ресурсів в умовах глобалізації; мета дослідження: розробка цілісної наукової концепції формування стабілізаційної політики в економіках країн сировинного типу з високим рівнем залежності від волатильності глобальних товарних ринків; методи дослідження та апаратура: діалектичний метод, метод порівняльного аналізу, системно-структурний метод, методи теоретичного узагальнення, аналізу, синтезу та групування, метод фільтру Ходріка-Прескотта, методи кореляційного аналізу, GARCH, векторної авторегресії, методи формалізації, моделювання, графічні та регресійний аналіз; теоретичні і практичні результати: розроблено методологію економіко-статистичного аналізу функціональних залежностей сировинної економіки, що передбачає одночасне врахування динаміки світових цін на сировину та їхньої волатильності; запропоновано методологічний підхід до стабілізаційної політики в сировинних економіках з низьким доходом, який ґрунтується на узгодженому використанні правил фіскальної і монетарної політики за умов асиметрії між обмінним курсом та динамікою світових цін на сировину; за допомогою розробленої портфельної моделі секторів з різною дохідністю (сировинного і несировинного) теоретично

обґрунтовано можливість збереження сировинної орієнтації економіки внаслідок вищої поточної дохідності інвестицій у людський та фізичний капітал у сировинному секторі; удосконалено методичні підходи до аналізу сучасного дискусійного феномену фінансизації світових ринків сировинних товарів на основі врахування ендогенності монетарних чинників (ставки LIBOR, курсу акцій фондового ринку США, курсу долара США), змін доходу й цінової динаміки на сировинних ринках; запропоновано методологічний підхід на основі розширеної моделі AD-AS до формування стабілізаційної політики з урахуванням фаз сировинного циклу, секторальних особливостей попиту і пропозиції на внутрішніх та міжнародних товарних ринках, асиметричний вплив обмінного курсу та світових сировинних цін на обидва сектори - сировинний і несировинний; розроблено концептуальні засади дослідження сировинного буму як процесу підвищеної залежності від фінансових чинників; уточнено методику дослідження явища «сировинних» грошових одиниць, яка враховує недоліки тривалого підтримання заниженого обмінного курсу, доцільність зміцнення грошової одиниці під час сировинного буму, а також інструментальний характер обмінного курсу як найбільш ефективного засобу стимулювання структурних змін на користь несировинного сектора і зменшення доларизації економіки; обґрунтовано концептуальний підхід до сценарного аналізу політики таргетування інфляції у сировинних економіках шляхом врахування високої залежності обмінного курсу від світових цін на сировину та необхідності акумуляції достатніх валютних резервів як чинника зростання довіри до економіки й збільшення приватних інвестицій; дістали подальшого розвитку теоретико-методологічні підходи емпіричного дослідження засадничих чинників цінової динаміки на світових сировинних ринках, таких як підвищена нестабільність сировинних цін в міру поглиблення процесів глобалізації (від початку 1990-х років) та домінуючий характер цінових коливань на нафтовому ринку для цінової динаміки решти сировинних індексів; узагальнено науково-теоретичні підходи до формування

політики обмеження обсягів зовнішніх запозичень як головної передумови запобігання хаотичним реверсам платіжного балансу, а також збільшення внутрішніх заощаджень; виокремлено науково-прикладні засади оцінки рівня економічної свободи як передумови поліпшення структурних пропорцій та стимулювання інвестиційного процесу в економіці з надмірним сировинним сектором (на зразок України); визначено теоретико-методологічні засади дослідження залежності структурних змін на користь несировинного сектора від обраної геополітичної орієнтації у зовнішній торгівлі на основі опрацьованої економіко-статистичної моделі, що враховує залежність розробленого індексу структурних змін від частки країн – основних партнерів у зовнішній торгівлі України (ЄС та Росії); ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність Міністерства фінансів України, Національного інституту стратегічних досліджень, Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, Львівської обласної адміністрації, Львівської торгово-промислової палати, АТ «Укрспецтрансгаз», ТзОВ «Українська хіміко-енергетична компанія», у навчальний процес Української академії друкарства, Тернопільського національного економічного університету; сфера використання: удосконалення процесів трансформації макроекономічної політики країн-експортерів сировинних ресурсів в умовах глобалізації.

06.03.20.0030/0519U001664

Приятельчук Олена Анатоліївна
Соціалізація економічної моделі держав Скандинавського регіону світового господарства.: Дис...Доктор економічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 339.9

407 с. - Бібліогр.:444 назв

У дисертації обґрунтовано парадигмальні засади формування соціальної економіки, дана комплексна оцінка ефективності соціалізації економічної моделі держав Скандинавського регіону світового господарства та здійснено проектування на цій основі національної превентивної

моделі соціально-економічного розвитку України. Проведено компаративістський аналіз моделі соціально-економічної політики в Європейському Союзі. З'ясовано сутність та особливості Скандинавської моделі сталого соціально-економічного розвитку. За допомогою кластерного аналізу здійснено класифікацію національних економічних моделей з точки зору їх соціалізації, оцінюючи як економічні показники розвитку, так і соціальне спрямування державних економічних політик та отримуваних соціальних ефектів. На основі моделювання адаптації та імплементації Скандинавської моделі соціальної економіки були виявлені наявні передумови та перепони успішної реалізації її ключових принципів в Україні.

06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес

06.03.20.0031/0219U003185

Використання Due Diligence в обґрунтуванні передінвестиційних рішень у секторах національної економіки: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник Балджи Марина Дмитрівна - ДР 0116U000209, УДК 330.341.1:62.001.7

377

Розроблення теоретичних, методологічних засад та практичних рекомендацій щодо розробки передінвестиційних управлінських рішень.

06.03.20.0032/0219U003191

Організаційно-економічне забезпечення трансферу технологій та формування підприємницького клімату у дослідницьких університетах України.: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Бедюх Олександр Радійович - ДР 0118U001124, УДК 330.341.1:001; 338:001

115

Розробка організаційно-економічного забезпечення трансферу технологій та формування підприємницького клімату у дослідницьких університетах України.

06.56 Суспільно-економічна структура

06.03.20.0033/0219U000355

Розвиток регіонів і громад в умовах децентралізації управління: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Двігун Алла Олександрівна - ДР 0118U003515, УДК 334.012.62/.64; 334.7.012.62/.64

25

Дослідження механізмів і інструментів виявлення потенційних можливостей зміцнення економічного потенціалу та підвищення спроможності територіальних громад, дослідження тенденцій та розробка рекомендацій щодо регулювання соціально-економічного розвитку регіонів в умовах децентралізації управління.

06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка

06.03.20.0034/0219U003070

Механізм регулювання міграції населення в умовах трансформації регіональних ринків праці: Заключний звіт/Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України"; Керівник Садова Уляна Ярославівна - ДР 0116U004032, УДК 332.1

165

Теоретичне обґрунтування та розвиток методологічних засад визначення механізму регулювання міграції населення в умовах трансформації регіональних ринків праці та обґрунтування практичних рекомендацій щодо його реалізації.

06.03.20.0035/0219U003180

Перспективна модель соціально-економічного розвитку мезосистем: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник Підгорний Анатолій Захарович - ДР 0116U000753, УДК 332.1

382

Розробка теоретико-методологічних положень та практичних рекомендацій щодо прогнозування соціально-економічного розвитку мезорівня на основі використання засобів моделювання з урахуванням вимог децентралізації.

06.03.20.0036/0219U003172

Розробка проекту "Стратегії економічного та соціального розвитку міста Подільську до 2025 року" (ДК 021:2015 73300000-5 - Проектування та виконання НДДКР):

Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник - ДР 0119U002053, УДК 332.1

108

Метою науково-дослідної роботи є розробка Стратегії економічного та соціального розвитку м. Подільська на період до 2025 року

06.03.20.0037/0219U003179

Розробка концепції стратегування соціально-економічного розвитку як основний механізм трансформації економіки регіону: Заклучний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник Кухарська Наталія Олександрівна - ДР 0117U000543, УДК 332.1

232

Метою проекту є розробка нових технологій формування системи стратегічного управління, як єдиного системно вибудованого процесу розвитку країни, регіонів, муніципальних утворень і підприємств, що базується на стратегічній взаємодії різних частин суспільства, які становлять єдине ціле суспільно-державний організм.

06.03.20.0038/0519U001154

Жученко Андрій Михайлович
Концептуальні засади сталого розвитку регіонів України в умовах глобалізації: Дис...д.е.н./ Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського - Захищена; 24.07.2019

УДК: 332.122

316 с. - Бібліогр.:204 назв

Об'єкт дослідження: є динамічні особливості сучасних регіональних соціально-економічних процесів з їх векторизацією на досягнення стратегічних цілей сталого розвитку в умовах глобалізації; мета дослідження: обґрунтування теоретико-методичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо формування й реалізації концепції сталого розвитку в регіонах України в умовах активізації глобалізаційних процесів; теоретичні і практичні розробки: визначено сутність, властивості і характер забезпечення економічного зростання; вироблено логіку поняття сталий розвиток регіону та обґрунтовано конструкцію факторів його забезпечення; уточнено теоретико-методологічні положення, що

концептуально відображають сталий розвиток регіонів; обґрунтовано передумови розробки концепцій сталого розвитку територій; визначено критерії та параметри забезпечення сталого розвитку регіонів; удосконалено методичний підхід та інструментарій до оцінки сталого розвитку регіону; узагальнено проблематику розвитку регіонів України; виокремлено критерії подолання кризових явищ економіки в системі забезпечення сталого регіонального розвитку; узгоджено напрями формування регіонального ресурсу й потенціалу до розвитку інтеграційних міжрегіональних комплексів; сформовано шляхи раціоналізації природно-ресурсного потенціалу регіону; ступінь упровадження: ЗТПП, Департамент регіонального розвитку Житомирської обласної державної адміністрації, Департамент житлово-комунального господарства облдержадміністрації; сфера використання: регіональна економіка.

06.03.20.0039/0519U001156

Франів Ігор Андрійович
Розміщення підприємств в контексті реструктуризації економіки регіону: Дис...д.е.н./ Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського - Захищена; 24.07.2019

УДК: 332.122

464 с. - Бібліогр.:255 назв

Об'єктом дослідження є процеси розміщення підприємств в контексті реструктуризації економіки регіону, мета розроблення теоретичних положень та практичних рекомендацій щодо оптимального місця розміщення підприємства; теоретичні і практичні результати: обґрунтовано причини існування проблеми розміщення підприємств; визначено поняття оптимальності в просторовій організації підприємницької діяльності; проаналізовано оптимальні чинники розміщення підприємств; досліджено вплив держави на пошук оптимального місця розміщення підприємств; визначено теоретико-методологічні основи реструктуризації економіки регіону; досліджено стратегічні орієнтири розвитку в системі реструктуризації економіки регіону; визначено практичний досвід застосування критерію оптимальності

розміщення підприємств; сформовано модель розміщення підприємств; розроблено рекомендації, щодо формування оптимальних шляхів транспортування продукції; досліджено оптимальні економіко-математичні підходи пошуку місця розміщення підприємств; досліджено методи просторового організування національного господарства; проаналізувано економічний потенціал західного регіону України; проаналізувано фактори впливу галузево-територіального аспекту на розміщення підприємств; впровадження: ЛОДА, ЛОР, ТРР, АМВТУ, ЛУБП; сфера використання: регіональна економіка.

06.03.20.0040/0519U001157

Панасюк Валентина Миколаївна Соціальна інфраструктура регіонів України: сучасний інструментарій інформаційного забезпечення: Дис...д.е.н./ Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського - Захищена; 24.07.2019

УДК: 332.122

387 с. - Бібліогр.:290 назв

Об'єктом дослідження є процеси розвитку соціальної інфраструктури регіонів України, метою дослідження є розробка теоретико-методологічних засад формування інформаційних інструментів розвитку соціальної інфраструктури регіонів України; новизна: поглиблено теоретичні підходи до визначення основних понять розвитку соціальної інфраструктури; розширено сутнісні ознаки та змістові характеристики принципів формування та розвитку соціальної інфраструктури; удосконалено інструментарій підходів та методики оцінки сукупного потенціалу соціальної інфраструктури регіону; обґрунтовано концептуальні підходи до побудови моделі вибору пріоритетних напрямів розвитку соціальної інфраструктури регіону; узагальнено фактори, що характеризують ринкові аспекти функціонування соціальної інфраструктури регіону; визначено об'єктивні закономірності соціального розвитку загалом і розвитку соціальної інфраструктури регіону зокрема; поглиблено функції соціальної інфраструктури; розроблено організаційно-економічний механізм з визначенням цільових орієнтирів у просторовому середовищі певної

території; сформовано парадигму розвитку соціальної інфраструктури регіону; впровадження: Комітет ВРУ з питань аграрної політики та земельних відносин, ЗТПП, Департамент соціального захисту населення Тернопільської обласної державної адміністрації; сфера використання: регіональна економіка.

06.71 Галузева структура економіки

06.03.20.0041/0219U100075

Інструменти проактивного управління інноваційним розвитком підприємств: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Фещур Роман Васильович - ДР 0114U005250, УДК 338.45

180

Розробити та обґрунтувати методологічні, методичні основи та практичні рекомендації щодо формування та розвитку інструментарію проактивного управління інноваційним розвитком підприємств

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

06.03.20.0042/0219U003181

Проблеми розвитку фінансового ринку України в умовах європейської інтеграції: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник Величко Геннадій Олександрович - ДР 0114U000277, УДК 336.74; 336.748.12

223

Розробка ефективних підходів до механізму реалізації функцій держави та окремих суб'єктів у системі ринкових відносин. Основну увагу приділено проблемам розвитку фінансового ринку України в умовах європейської інтеграції.

06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни

06.03.20.0043/0219U100052

Формування механізмів стратегічного управління в сфері національної безпеки України на основі системної стійкості інноваційної системи.: Заключний

звіт/Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка; Керівник Омельяненко Віталій Анатолійович - ДР 0118U005233, УДК 338 178

Розроблення науково-методологічних і теоретико-методичних засад забезпечення національної безпеки України на основі системної стійкості інноваційної системи, що враховуватимуть особливості функціонування та розвитку інноваційної системи на національному рівні та впливи глобального інноваційного простору.

06.03.20.0044/0219U000118

Визначити ефективність технологій вирощування основних сільськогосподарських культур на зрошуваних землях: Заключний звіт/Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України; Керівник Грановська Людмила Миколаївна - ДР 0116U001113, УДК 330.13; 658.011.46; 658.152.011.44 127

Метою роботи є науково-методичні засади обґрунтування економічного ефекту від впровадження ресурсозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур в сільськогосподарських формуваннях різної форми власності та розробка нормативів структури витрат на вирощування сільськогосподарських культур в умовах зрошення за різних способів поливу

06.03.20.0045/0219U003167

Проблеми переходу до застосування МСФЗ 15 "Виручка за договорами з клієнтами на підприємстві СП "Вітмарк-Україна" ТОВ: Заклучний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник - ДР 0119U002058, УДК 336.717.6; 658.012.2; 311.316 22

Метою науково-дослідної роботи є систематизація теоретичних основ та практичних рекомендацій щодо правильності визнання виручки згідно нового МСФЗ 15, внаслідок переходу підприємством до ведення фінансової звітності згідно МСФЗ.

06.03.20.0046/0219U003187

Розробка методологічних та методичних основ застосування маркетингу

взаємовідносин посередницької структури на ринку В2В з урахуванням сучасних інформаційних технологій: Заклучний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник Літовченко І.Л. - ДР 0116U000208, УДК 658.8

24

Обґрунтування теоретичних, методологічних та методичних засад маркетингової діяльності посередницької структури на ринку В2В на основі сучасних інформаційних технологій.

06.03.20.0047/0519U001582

Шевченко Інна Юріївна Регулювання розвитку автомобілебудування на засадах гармонізаційного підходу: Дис...Доктор економічних наук/ Вищий навчальний заклад "Національна академія управління" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 338

622 с. - Бібліогр.:559 назв

Дисертація присвячена поглибленню теоретико-методологічних і концептуальних засад розвитку автомобільної промисловості та формулюванню рекомендацій щодо вдосконалення державного регулювання розвитком автомобілебудування на засадах гармонізаційного підходу. Сформовано теоретичну модель розвитку автомобілебудування в умовах ускладнення конкурентного середовища. Комплексно охарактеризовано механізм державного регулювання розвитком автомобілебудування та запропоновано гармонізаційний підхід до формування державної стратегії розвитку автомобільної промисловості. Розроблено методичне забезпечення застосування гармонізаційного підходу до регулювання розвитком автомобілебудування. Діагностовано розвиток легкового автомобілебудування, вантажного автомобілебудування та автобусобудування України. Генеровано та гармонізовано Стратегію розвитку автомобілебудування України. Розроблено Концепцію Державної програми розвитку автомобілебудування України на період до 2025 року. Оцінено потенційний економічний ефект від державного стимулювання попиту на автомобілі вітчизняного виробництва.

06.03.20.0048/0419U004354

Салаєв Кянан Гаджи огли Економічна безпека Азербайджану в умовах інформаційного суспільства.: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 338

249 с. - Бібліогр.:210 назв

У дисертації розвинуто теоретичні положення та вдосконалено методичні підходи оцінювання економічної безпеки на макрорівні інформаційного суспільства, здійснено їх реалізацію на прикладі інтегрального оцінювання економічної безпеки Азербайджану, розробки інституційних засад та пріоритетів її зміцнення. Ідентифіковано перелік індикаторів економічної безпеки Азербайджану, які комплексно характеризують її макроекономічну, енергетичну, демографічну, аграрну, екологічну, інформаційну складові. Розроблено методичний інструментарій інтегрального оцінювання економічної безпеки через розрахунок шести субіндексів та інтегрального індексу економічної безпеки Азербайджану, ідентифіковано їх граничні значення та обґрунтовано виділення п'яти рівнів безпеки національного господарства. Виявлено і візуалізовано зміну траєкторії динаміки рівня економічної безпеки Азербайджану з висхідної на низхідну, побудовано середньострокові прогнози динаміки інтегрального економічної безпеки Азербайджану та обґрунтовано пріоритети її зміцнення.

06.03.20.0049/0419U004469

Анопрієнко Тетяна Володимирівна Моделі державного регулювання проведення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення: Дис...Кандидат економічних наук/ Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 338

259 с. - Бібліогр.:307 назв

Об'єктом дослідження виступають процеси державного регулювання проведення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення. Метою дисертаційної роботи є розробка теоретико-методичних засад та практичних рекомендацій щодо

удосконалення моделей державного регулювання проведення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення. Наукова новизна полягає у розробці теоретико-методичних та практичних підходів до удосконалення моделей державного регулювання проведення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення. В дослідженні використано методи: економіко-математичного моделювання; інтерпретації; порівнянь; абстрактно-логічний; аналізу та синтезу; графічний; розрахунково-конструктивний та ін. Основні положення дисертаційної роботи доведені до рівня конкретних методичних розробок і практичних рекомендацій щодо ефективного використання земельних ресурсів на основі удосконалених моделей державного регулювання проведення грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення. Сфера використання – органи державного управління, суб'єкти оціночної діяльності, вищі навчальні заклади.

06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

06.03.20.0050/0419U004490

Махонюк Олександр Володимирович Формування та розвиток ринку міграційних послуг в Україні: Дис...Кандидат економічних наук/ Донецький національний університет імені Василя Стуса - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 331.556; 658.310.16

253 с. - Бібліогр.:228 назв

Об'єкт дослідження: соціально-економічні процеси, що формують ринок міграційних послуг (РМП); мета дослідження: обґрунтування теоретико-методологічних засад дослідження РМП та розроблення практичних рекомендацій щодо його формування та розвитку; методи дослідження та апаратура: методи індукції та дедукції, системного та багатофакторного аналізу, економіко-статистичного аналізу, історичний, діалектичний методи, соціологічний метод (метод глибинного інтерв'ю), таблично-графічні методи, методи інституційного аналізу; теоретичні і практичні результати: розроблено концептуальний підхід до регулювання РМП України та обґрунтовано регіональні особливості його

реалізації у системі діючих та затребуваних нормативів стратегічного характеру, на основі чого за принципом компліментарності узгоджено цілі, завдання і заходи щодо розвитку РМП, його нового функціонального наповнення та отримання позитивних міграційних ефектів; удосконалено понятійно-термінологічні основи теорії міграційних систем в частині визначення категорії РМП як сукупності економічних відносин із приводу задоволення потреб населення в послугах, пов'язаних з уможливленням та/або покращенням (спрощенням, легалізацією, прискоренням, доповненням) умов здійснення міграційних переміщень, отриманням супутніх вигод від міграції; уточнено підходи до класифікації чинників середовища формування та розвитку РМП з виокремленням загальних і специфічних чинників впливу та поділом останніх на формальні і неформальні (тіньові) чинники (які активізують позаправовий сегмент ринку); розроблено методологію дослідження РМП та відносин у сфері міграції з позиції системного, процесного, факторного та мікроекономічного підходів (в контексті обсягу і структури РМП, попиту, пропозиції, ціни та рівня конкуренції на ринку); виокремлено принципові підходи до формування системи моніторингу стану і тенденцій розвитку РМП регіону, завданнями якої є: 1) ідентифікація сильних і слабких сторін функціонування РМП; 2) інформаційно-аналітичне забезпечення рішень щодо стратегічних пріоритетів розвитку ринку; 3) формування бази даних для комплексного оцінювання і прогнозування розвитку РМП на різних рівнях; запропоновано механізм залучення та ефективного використання міграційного капіталу через міграційні облігації, який дозволить акумулювати фінансові активи українських мігрантів та забезпечить якісне цільове їх використання; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність Комітету з питань соціальної політики та праці Верховної Ради України, Комітету з питань науки і освіти Верховної Ради України, Комітету з питань соціальної політики та праці Верховної Ради України, Департаменту економічного розвитку, інвестицій, торгівлі та промисловості Львівської облдержадміністрації, Головного

управління Державної міграційної служби України у Львівській області, Департаменту соціального захисту населення Львівської облдержадміністрації, Львівського обласного центру зайнятості, Департаменту економічної політики Львівської облдержадміністрації, Департаменту освіти і науки Львівської облдержадміністрації, Львівського міського центру зайнятості, у навчальний процес Львівського інституту ПрАТ «ВНЗ «Міжрегіональна Академія управління персоналом»; сфера використання: удосконалення механізмів регулювання РМП задля підвищення якості і доступності міграційних послуг для населення.

06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством

06.03.20.0051/0219U001382

Теоретичні основи економічної оцінки технології вирощування та переробки біоенергетичних культур в Україні: Заключний звіт/Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Івашків Ірина Миколаївна - ДР 0116U000477, УДК 657; 311.216; 336.717.6
55

Розробка економічних засад та організаційно-економічного механізму вирощування та переробки біоенергетичних культур в Україні. Розробка і впровадження організаційно-економічних заходів та науково - обґрунтованих рекомендацій щодо вирощування біоенергетичних культур в Україні в умовах сучасної енергетичної кризи у державі є актуальним і потребує вирішення.

06.03.20.0052/0219U100157

Розвиток маркетингового потенціалу підприємства: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Поліщук Ірина Ігорівна - ДР 0116U003745, УДК 339.187; 339.13; 339.146; 658.8

Науково обґрунтувати сучасні тенденції розвитку маркетингового потенціалу підприємства та розробити напрямки його удосконалення

06.03.20.0053/0219U100151

Удосконалення обліково-аналітичного забезпечення інвестиційної безпеки підприємства: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Настенко Марія Миколаївна - ДР 0117U003047, УДК 657; 311.216; 336.717.6 238

Обґрунтування теоретичних засад та розробка організаційно-методичних положень і практичних рекомендацій з удосконалення обліково-аналітичного забезпечення інвестиційної безпеки підприємства

06.03.20.0054/0219U100159

Забезпечення ефективного управління корпораціями в харчовій промисловості: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Боковець Вікторія Вікторівна - ДР 0116U003621, УДК 658

73

Обґрунтування теоретичних засад та розробка рекомендацій щодо забезпечення ефективного управління корпораціями в харчовій промисловості

06.03.20.0055/0419U001069

Коледіна Катерина Олександрівна Економічна оцінка інноваційного розвитку промислових підприємств: Дис...к.е.н./ Інститут економіки промисловості - Захищена; 25.01.2019

УДК: 658

273 с. - Бібліогр.:195 назв

Об'єкт дослідження - процес оцінки інноваційного розвитку промислових підприємств. Мета дослідження - узагальнення та розвиток теоретичних положень, розробка науково-методичних підходів і практичних рекомендацій щодо оцінювання інноваційного розвитку промислових підприємств. Методи дослідження: абстрактно-логічні, системно-структурного аналізу, економетричного моделювання, економічної та математичної статистики,

експертного оцінювання, графічний. Теоретичні і практичні результати: розвиток теоретичних основ економічної оцінки інноваційного розвитку промислових підприємств з урахуванням специфіки їх функціонування; рекомендації щодо економічної оцінки інноваційного розвитку промислових підприємств. Новизна: подальший розвиток теоретичних положень, розробка науково-методичних підходів і практичних рекомендацій щодо економічної оцінки інноваційного розвитку промислових підприємств. Ступінь упровадження: приватне підприємство «Будкор», ПАТ «Завод «Південкабель». Сфера використання: промислові підприємства.

06.03.20.0056/0519U001022

Жовковська Тетяна Тарасівна Системно-рефлексивне управління розвитком промислових підприємств: Дис...д.е.н./ Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя - Захищена; 28.01.2019

УДК: 658.5; 658.012.2

375 с. - Бібліогр.:281 назв

Об'єктом дослідження є процеси управління розвитком промислових підприємств. Мета роботи - розвиток теоретичних положень, розробка науково-методичних підходів і практичних рекомендацій з системно-рефлексивного управління розвитком промислових підприємств. Автором використано закальонаукові методи: діалектичного пізнання, морфологічного аналізу, абстрактно-логічного підходу стосовно постановки проблем, уточнення понятійно-категорійного апарату, теоретичному узагальненні положень управління розвитком та проблем системно-рефлексивного управління розвитком; статистичного аналізу, функціонального синтезу, синергетичного та ієрархічного підходу; економіко-математичного моделювання та динамічного програмування, експериментальний, графічний і табличний методи. Теоретичне значення полягає у формуванні концепції системно-рефлексивного управління розвитком промислового підприємства через взаємодію методів і механізмів системно-рефлексивного впливу: прогнозування, планування, контролю,

фінансування(інвестування). Науковою новизною є вирішення проблеми застосування системно-рефлексивного управління в сучасних умовах. Предметом дослідження є сукупність теоретико-методологічних положень і прикладних аспектів формування методів і моделей системно-рефлексивного управління розвитком промислового підприємства. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні промислові підприємства, вищі заклади освіти, органи влади.

06.03.20.0057/0419U001101

Кіт Леся зеновівна Організаційно-економічні засади розвитку аптечних мережевих бізнес-структур: Дис...к.е.н./Мукачівський державний університет - Захищена; 22.02.2019

УДК: 658

240 с. - Бібліогр.:151 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню теоретико-методичних засад розвитку мережевих бізнес-структур та розробці практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності їх діяльності. В роботі обґрунтовано наукові засади розвитку мережевих бізнес-структур, зокрема досліджено підходи до визначення сутності поняття «мережева бізнес-структура» та «синергетичний потенціал мережевих бізнес структур», зосереджено увагу на сутнісно-змістовних ознаках мережевих підприємницьких структур, принципах їх функціонування. Обґрунтовано конкурентні переваги, структурні та організаційні особливості, які характеризують специфіку функціонування цих підприємницьких структур, а також визначено недоліки та ризики розвитку цих структур в умовах сучасного ринку фармацевтичної продукції.

10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО.

ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34

10.01 Загальні питання

10.03.20.0058/0219U100154

Теоретико-правові засади функціонування інституту інтелектуальної власності в Україні: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-

економічного університету; Керівник Сухоребра Тетяна Іванівна - ДР 0116U005143, УДК 34:001.12/.18

116

Вивчити ступінь дослідженості та тенденції розвитку теоретико-правових засад функціонування інституту інтелектуальної власності в Україні. Дослідити особливості об'єктів та суб'єктів авторського права, права промислової власності та засобів індивідуалізації учасників цивільного обороту, товарів та послуг

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.03.20.0059/0219U100149

Правова держава: сутність, проблеми, перспективи: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Бичков Микола Миколайович - ДР 0117U003049, УДК 342

64

Здійснення комплексного політологічного аналізу процесу розбудови правової держави та її сутнісних ознак на сучасному рівні розвитку; проаналізувати основні теоретико-методологічні проблеми дослідження правової держави; охарактеризувати формування та розвиток базових складових правової держави; дослідити процес становлення і будови правової держави

10.03.20.0060/0519U001651

Муц Луай Файсал Формування та реалізація державної міграційної політики: теорія, методологія, практика: Дис...Доктор наук з державного управління/ Класичний приватний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.5; 35.01; 351.862.4

475 с. - Бібліогр.:495 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління. – Класичний приватний університет, Запоріжжя, 2019. У дисертації досліджено сутність та зміст державної міграційної політики, виділено принципи на яких вона ґрунтується, розкрито методологічні

підходи щодо її формування. Запропоновано напрями визначення методології під час реалізації державної міграційної політики з урахуванням сучасних запитів. Розглянуто сучасні форми міграції населення. Досліджено роль держави в управлінні міграційними процесами, розглянуто теоретичні підходи щодо планування державної міграційної політики. Вивчено сучасний стан міграційних процесів в Україні за видами міграції, виділено аспекти та основні мотиви трудової міграції населення, встановлено основні причини, внаслідок яких відбувається інтелектуальна еміграція. Надано пропозиції щодо вдосконалення державної міграційної політики в напрямі нормативно-правового забезпечення. Запропоновано механізм інтеграції іноземців та осіб без громадянства до українського суспільства, надано рекомендації щодо інтеграції внутрішньо переміщених осіб до територіальних громад, у яких вони тимчасово перебувають. Розроблено механізм забезпечення легальної міграції населення, який визначає основний інструментарій, що врегульовує міграційні процеси, де особлива увага приділяється трудовій міграції. Надано практичні рекомендації щодо вдосконалення прикордонного контролю міграційних потоків. Надано пропозиції з удосконалення міграційної політики в напрямі її узгодження із соціально-економічним розвитком держави. Наведено рекомендації щодо вдосконалення інформаційно-комунікаційного забезпечення міграційних процесів в Україні. Запропоновано напрями підвищення якості обслуговування населення в межах реалізації міграційної політики та розглянуто можливість запровадження європейського досвіду у виробленні й реалізації державної міграційної політики України. Ключові слова: державна міграційна політика, міграційні процеси, інтеграція, адаптація, форми міграції, міграційні потоки

10.03.20.0061/0419U004611

Радченко Олег Миколайович Формування та розвиток бюджетно-процесуальних правовідносин в Україні: Дис...Кандидат

юридичних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

212 с. - Бібліогр.:179 назв

Дисертацію присвячено вдосконаленню теоретичних основ розвитку бюджетно-процесуальних правовідносин, їх класифікації, поліпшенню понятійного апарату бюджетно-правової науки та системи бюджетно-процесуальних правовідносин, розробці практичних рекомендацій щодо розвитку бюджетного законодавства в частині вдосконалення бюджетного процесу. Визначено сутність бюджетно-процесуальних правовідносин; надано визначення процедурі бюджетного процесу, удосконалено науковий підхід до класифікації бюджетно-процесуальних правовідносин; науково обґрунтовано розмежування бюджетно-процесуальних правовідносин та матеріальних бюджетних правовідносин і доведено похідну роль бюджетно-процесуальних правовідносин; охарактеризовано бюджетно-процесуальні норми, які регламентують реалізацію відповідних правовідносин; удосконалено науково-практичний підхід до належного законодавчого забезпечення бюджетно-процесуальних правовідносин шляхом більш детальної регламентації відповідальності за порушення бюджетного законодавства; з метою підвищення ефективності бюджетного процесу науково обґрунтовано та запропоновано розробити проект закону України «Про публічний борг».

10.17 Адміністративне право

10.03.20.0062/0419U004323

Лопатін Станіслав Володимирович Адміністративно-правовий статус учасників дорожнього руху: Дис...Кандидат юридичних наук/ Донецький юридичний інститут МВС України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.9

256 с. - Бібліогр.:231 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню адміністративно-правового статусу учасників дорожнього руху. Проведено аналіз стану наукової розробки проблематики адміністративно-правового статусу учасників дорожнього руху, виокремлено історичні передумови його

становлення та розвитку, а також охарактеризовано особливості міжнародно-правових стандартів. Сформульовано поняття та проаналізовано сутність адміністративно-правового статусу учасників дорожнього руху, виокремлено їх права та обов'язки, окреслено механізм адміністративної відповідальності. Надано характеристику гарантіям реалізації прав учасників дорожнього руху й адміністративно обґрунтовано організацію дорожнього руху як методу забезпечення безпеки учасників руху. На основі узагальнення зарубіжного досвіду запропоновано шляхи вдосконалення забезпечення адміністративно-правового статусу учасників дорожнього руху

10.03.20.0063/0419U004397

Рибінська Анна Петрівна
Адміністративно-правове забезпечення діяльності з надання сервісних послуг МВС України.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342.9

199 с. - Бібліогр.:174 назв

Дисертація є комплексним монографічним дослідженням, у якому, враховуючи методологію пізнання, вітчизняну адміністративно-правову теорію, положення чинного законодавства України, а також практики надання сервісних послуг у системі МВС України, досліджено адміністративно-правове забезпечення діяльності з надання сервісних послуг МВС України та запропоновано шляхи його вдосконалення.

10.03.20.0064/0419U004402

Александров Михайло Євгенович
Адміністративно-правове регулювання у сфері безпечності промислової продукції України.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342.9

255 с. - Бібліогр.:275 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню адміністративно-правового регулювання у сфері безпечності промислової продукції України. На основі аналізу нормативних, доктринальних і

наукових джерел розкрито зміст та особливості сфери безпечності промислової продукції України як об'єкта адміністративно-правового регулювання. Сформульовано поняття адміністративно-правового регулювання у сфері безпечності промислової продукції України, а також досліджено основні етапи його становлення та розвитку. Сформовано систему принципів адміністративно-правового регулювання у сфері безпечності промислової продукції.

10.03.20.0065/0419U004525

Голубицький Сергій Германович
Розгляд і вирішення адміністративними судами України публічно-правових спорів у сфері функціонування фондового ринку України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342.9; 342.56

227 с. - Бібліогр.:209 назв

У роботі комплексно досліджено процедуру розгляду і вирішення адміністративними судами спорів у сфері функціонування фондового ринку України. Визначено етапи розвитку фондового ринку. Охарактеризовано касаційний перегляд досліджуваних справ КАС у складі Верховного Суду.

10.03.20.0066/0419U004529

Хиля Михайло Михайлович
Нормативно-правові акти як джерела адміністративного права України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342.9

201 с. - Бібліогр.:201 назв

У роботі розкрито стан наукової розробки питань ролі та місця нормативно-правових актів системі джерел адміністративного права України; здійснено теоретико-правову характеристику системи джерел адміністративного права України; визначено поняття, ознаки, особливості нормативно-правових актів у системі джерел адміністративного права України; класифіковано нормативно-правові акти як джерела адміністративного права України; визначено основні вимоги, а також

охарактеризовано порядок прийняття нормативно-правових актів; проаналізовано способи реалізації нормативно-правових актів як джерел адміністративного права України; розкрито ключові особливості нормативно-правових актів суб'єктів владних повноважень. У роботі уперше сформовано та охарактеризовано систему вимог до нормативно-правових актів в системі джерел адміністративного права (юридичні, лінгвістичні та технічні вимоги), а також запропоновано уніфікувати вимоги до різних за юридичною силою та природою правового регулювання нормативно-правових актів в спеціальному законі.

10.19 Інформаційне право

10.03.20.0067/0419U004562

Сахно Дмитро Сергійович Зловживання правом у податкових правовідносинах: Дис...Кандидат юридичних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

233 с. - Бібліогр.:219 назв

Дисертацію присвячено характеристиці феномену зловживання правом у податкових правовідносинах. Розглянуто природу й сутність податкових правовідносин як сфери зловживання правом. Здійснено характеристику публічного і приватних інтересів суб'єктів податкових відносин. Розкрито зміст поняття «зловживання правом у податкових правовідносинах», відмежовано його від суміжних категорій. Представлено класифікацію зловживань правом у податкових відносинах. Розглянуто види зловживань платниками податків своїми правами при виконанні податкового обов'язку і при оскарженні рішень і дій контролюючих органів. Охарактеризовано форми зловживань контролюючих органів у регулятивних та охоронних податкових правовідносинах.

10.03.20.0068/0419U004611

Радченко Олег Миколайович Формування та розвиток бюджетно-процесуальних правовідносин в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

212 с. - Бібліогр.:179 назв
Дисертацію присвячено вдосконаленню теоретичних основ розвитку бюджетно-процесуальних правовідносин, їх класифікації, поліпшенню понятійного апарату бюджетно-правової науки та системи бюджетно-процесуальних правовідносин, розробці практичних рекомендацій щодо розвитку бюджетного законодавства в частині вдосконалення бюджетного процесу. Визначено сутність бюджетно-процесуальних правовідносин; надано визначення процедурі бюджетного процесу, удосконалено науковий підхід до класифікації бюджетно-процесуальних правовідносин; науково обґрунтовано розмежування бюджетно-процесуальних правовідносин та матеріальних бюджетних правовідносин і доведено похідну роль бюджетно-процесуальних правовідносин; охарактеризовано бюджетно-процесуальні норми, які регламентують реалізацію відповідних правовідносин; удосконалено науково-практичний підхід до належного законодавчого забезпечення бюджетно-процесуальних правовідносин шляхом більш детальної регламентації відповідальності за порушення бюджетного законодавства; з метою підвищення ефективності бюджетного процесу науково обґрунтовано та запропоновано розробити проект закону України «Про публічний борг».

10.03.20.0069/0419U004628

Поворознюк Микола Іванович Адміністративний позов як засіб реалізації прав громадян на судовий захист в публічно-правових відносинах.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

247 с. - Бібліогр.:256 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню адміністративного позову як засобу реалізації прав громадян на судовий захист в публічно-правових відносинах. Охарактеризовано сучасний стан розвитку інституту адміністративного позову в адміністративно-правовій доктрині та законодавстві України. Визначено поняття адміністративного позову, а також виокремлено ознаки та елементи адміністративного позову. Здійснено

розмежування адміністративних позовів на види відповідно до нової редакції КАС України. Встановлено, що зміст та особливості реалізації права громадян на звернення до суду з адміністративним позовом забезпечують громадянину можливість практичної реалізації закріпленого на законодавчому рівні права кожної особи ініціювати відкриття провадження в адміністративній справі на захист своїх прав, свобод та законних інтересів у сфері публічно-правових відносин від порушень з боку суб'єктів владних повноважень. Визначено правові засади реалізації права громадян на задоволення адміністративного позову, якими є: 1) наявність у суб'єкта звернення права на звернення до суду з адміністративним позовом; 2) дотримання строку звернення до адміністративного суду або поважність причин його пропуску; 3) обґрунтованість адміністративного позову, яка свідчить про доказаність обставин, які підтверджують заявлені позовні вимоги позивача до відповідача – суб'єкта владних повноважень; 4) ухвалення сприятливого для позивача рішення суду, яке має ґрунтуватися на засадах верховенства права, бути законним і обґрунтованим та відповідати завданню адміністративного судочинства, визначеному КАС України. З'ясовано, що процесуальна форма діяльності адміністративних судів щодо розгляду і вирішення адміністративних справ здійснюється за правилами, передбаченими КАС України, у порядку позовного провадження та ділиться на: «загальне позовне провадження» та «спрощене позовне провадження», якими забезпечується здійснення правосуддя в адміністративних справах. Сформульовано конкретні пропозиції, спрямовані на вдосконалення нормативного забезпечення реалізації прав громадян на судовий захист у позовному провадженні шляхом внесення змін та доповнень до КАС України.

10.21 Фінансове право

10.03.20.0070/0419U004562

Сахно Дмитро Сергійович Зловживання правом у податкових правовідносинах: Дис...Кандидат юридичних наук/

Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

233 с. - Бібліогр.:219 назв

Дисертацію присвячено характеристиці феномену зловживання правом у податкових правовідносинах. Розглянуто природу й сутність податкових правовідносин як сфери зловживання правом. Здійснено характеристику публічного і приватних інтересів суб'єктів податкових відносин. Розкрито зміст поняття «зловживання правом у податкових правовідносинах», відмежовано його від суміжних категорій. Представлено класифікацію зловживань правом у податкових відносинах. Розглянуто види зловживань платниками податків своїми правами при виконанні податкового обов'язку і при оскарженні рішень і дій контролюючих органів. Охарактеризовано форми зловживань контролюючих органів у регулятивних та охоронних податкових правовідносинах.

10.03.20.0071/0419U004611

Радченко Олег Миколайович Формування та розвиток бюджетно-процесуальних правовідносин в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

212 с. - Бібліогр.:179 назв

Дисертацію присвячено вдосконаленню теоретичних основ розвитку бюджетно-процесуальних правовідносин, їх класифікації, поліпшенню понятійного апарату бюджетно-правової науки та системи бюджетно-процесуальних правовідносин, розробці практичних рекомендацій щодо розвитку бюджетного законодавства в частині вдосконалення бюджетного процесу. Визначено сутність бюджетно-процесуальних правовідносин; надано визначення процедурі бюджетного процесу, удосконалено науковий підхід до класифікації бюджетно-процесуальних правовідносин; науково обґрунтовано розмежування бюджетно-процесуальних правовідносин та матеріальних бюджетних правовідносин і доведено похідну роль бюджетно-процесуальних правовідносин; охарактеризовано бюджетно-процесуальні норми, які регламентують реалізацію відповідних правовідносин; удосконалено

науково-практичний підхід до належного законодавчого забезпечення бюджетно-процесуальних правовідносин шляхом більш детальної регламентації відповідальності за порушення бюджетного законодавства; з метою підвищення ефективності бюджетного процесу науково обґрунтовано та запропоновано розробити проект закону України «Про публічний борг».

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.03.20.0072/0419U004562

Сахно Дмитро Сергійович Зловживання правом у податкових правовідносинах: Дис...Кандидат юридичних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

233 с. - Бібліогр.:219 назв

Дисертацію присвячено характеристиці феномену зловживання правом у податкових правовідносинах. Розглянуто природу й сутність податкових правовідносин як сфери зловживання правом. Здійснено характеристику публічного і приватних інтересів суб'єктів податкових відносин. Розкрито зміст поняття «зловживання правом у податкових правовідносинах», відмежовано його від суміжних категорій. Представлено класифікацію зловживань правом у податкових відносинах. Розглянуто види зловживань платниками податків своїми правами при виконанні податкового обов'язку і при оскарженні рішень і дій контролюючих органів. Охарактеризовано форми зловживань контролюючих органів у регулятивних та охоронних податкових правовідносинах.

10.51 Аграрне право

10.03.20.0073/0219U001383

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромисловому комплексі Прикарпаття: Заключний звіт/Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція

Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Матвієць Володимир Григорович - ДР 0116U000480, УДК 631.115.71

33

Розроблення науково-організаційних підходів та ринково-орієнтованого інструментарію випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромисловому комплексі Прикарпаття

10.71 Правоохоронні органи

10.03.20.0074/0419U004622

Лакатош Наталія Йосипівна Організаційно-правові основи ювенальної юстиції в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 347.97/.99; 347.98; 347.99; 347.963; 347.965

180 с. - Бібліогр.:288 назв

У дисертаційному дослідженні розглядаються організаційні та правові основи ювенальної юстиції. Здійснено концептуальне дослідження становлення та розвитку інституту ювенальної юстиції в зарубіжних країнах. Автором висвітлено сутність, зміст та ознаки поняття «ювенальна юстиція» та сформульоване його авторське визначення. Визначено традиційні функції ювенальних суддів (судова та адміністративна), а також автором обстоюється думка про доцільність виокремлення колаборативної функції (функції співпраці) та функції ресоціалізації і правового виховання. Досліджено особливості професійної придатності ювенальних суддів та сформульовано авторське визначення поняття професійної компетентності ювенального судді. Здійснено аналіз ключових міжнародно-правових документів, які прямо чи опосередковано визначають організаційно-правові основи ювенальної юстиції, на основі чого розроблено концепцію гармонізації вітчизняного законодавства відповідно до європейських стандартів.

10.77 Кримінальне право

10.03.20.0075/0419U004528

Загамула Вадим Вікторович Розслідування втягнення неповнолітніх в заняття проституцією: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 343.6; 343.985.7

246 с. - Бібліогр.:302 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження теоретичних та організаційно-тактичних засад розслідування втягнення неповнолітніх в заняття проституцією, розроблено теоретичні положення та практичні рекомендації щодо розслідування даної категорії злочинів. Вирішено наступні завдання: висвітлено сучасний стан наукового дослідження проблем розслідування втягнення неповнолітніх в заняття проституцією; встановлено найбільш поширені способи підготовки, вчинення та приховання втягнення неповнолітніх в заняття проституцією та примушування їх до заняття проституцією; з'ясовано зміст слідової картини втягнення неповнолітніх в заняття проституцією; охарактеризовано особу злочинця та особу неповнолітнього потерпілого, втягнутого у заняття проституцією; розглянуто особливості виявлення фактів втягнення неповнолітніх в заняття проституцією; окреслено коло обставин, які підлягають встановленню під час розслідування втягнення неповнолітніх у заняття проституцією; виокремлено типові слідчі ситуації, які складаються на початковому та наступному етапах розслідування, та визначено основні напрямки розслідування; розкрито тактичні особливості проведення допиту неповнолітнього потерпілого, втягнутого у заняття проституцією; конкретизовано організаційно-тактичні особливості проведення негласних слідчих (розшукових) дій; розглянуто можливості призначення судових експертиз під час розслідування втягнення неповнолітніх у заняття проституцією.

10.03.20.0076/0419U004605

Бадюков Юрій Вячеславович Кримінально-правова характеристика поганого поведіння з військовополоненими (ст. 434 Кримінального кодексу України): Дис...Кандидат юридичних наук/

Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 344;344.1

224 с. - Бібліогр.:239 назв

У дослідженні здійснено кримінально-правовий аналіз поганого поведіння з військовополоненими (ст. 434 КК України). Простежено розвиток заборонного припису про відповідальність за погане поведіння з військовополоненими у історичному та міжнародно-правовому аспектах. Здійснено оцінку норми про поведіння з військовополоненими на її відповідність приписам міжнародного права, що визначають «правила ведення оголошеної війни чи будь-якого іншого збройного конфлікту». Надано характеристику родового і безпосередніх об'єктів злочину, визначено коло потерпілих від злочинів, відповідальність за які передбачено ст. 434 КК України. Виявлено та пояснено банкетний характер кримінально-правової заборони щодо поганого поведіння з військовополоненими. Проаналізовано кримінально-правовий зміст діянь «погане поведіння», «недбале виконання обов'язків щодо хворих і поранених», визначено ознаки спеціального суб'єкта злочину. Розглянуто зміст ознак суб'єктивної сторони злочинів, передбачених ст. 434 КК України та надано їх характеристику. Сформульовано рекомендації щодо удосконалення законодавчої конструкції заборонного припису та практики його застосування.

10.03.20.0077/0419U004590

Кияшко Олександр Олександрович Посягання на життя державного чи громадського діяча: кримінально-правові та компаративістські аспекти.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

271 с. - Бібліогр.:311 назв

Дисертація є одним із перших у вітчизняній науці кримінального права спеціальним комплексним дослідженням, присвяченим кримінально-правовим та компаративістським аспектам кримінальної відповідальності за посягання на життя державного чи громадського діяча. В дисертації розглянуто історико-правові аспекти та

соціальну зумовленість встановлення кримінальної відповідальності за посягання на життя державного чи громадського діяча. З'ясовано суттєві юридичні ознаки посягання на життя державного чи громадського діяча. Запропоновано детальну кримінально-правову характеристику складу злочину посягання на життя державного чи громадського діяча. Розв'язано проблемні питання відмежування посягання на життя державного чи громадського діяча від суміжних злочинів. З позицій кримінально-правової компаративістики проаналізовано законодавство окремих зарубіжних країн про посягання на життя державного чи громадського діяча з метою виявлення певних тенденцій та можливостей взаємного використання передового досвіду законодавчої регламентації. З урахуванням тенденцій розвитку кримінального законодавства про посягання на життя державного чи громадського діяча опрацьовано і науково обґрунтовано конкретні рекомендації щодо його вдосконалення і практики застосування в цій сфері. Запропоновано нову редакцію статті про посягання на життя державного чи громадського діяча у КК України.

10.03.20.0078/0419U004595

Кізіменко Євген Володимирович
Незаконне поведження зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами: кримінологічна характеристика та запобігання (ст. 263 КК України): Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

229 с. - Бібліогр.:201 назв

Дисертацію присвячено кримінологічній характеристиці та визначенню напрямів запобігання незаконному поведженню зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами. Здійснено аналіз кількісних та якісних показників даного виду злочину, встановлено основні фактори латентності, складено узагальнений кримінологічний портрет особи, яка вчиняє незаконне поведження зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами. Виявлено основні фактори детермінації даного злочину, на підставі чого

пропонується комплекс загальносоціальних, спеціально-кримінологічних та індивідуальних заходів запобігання. Сформульовано пропозиції із удосконалення чинного кримінального законодавства.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.03.20.0079/0419U004526

Дякін Ярослав Олександрович
Доказування у кримінальних провадженнях про злочини, пов'язані з незаконним заволодінням землею: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.14

235 с. - Бібліогр.:361 назв

У дисертації досліджено проблеми доказування у кримінальних провадженнях про злочини, пов'язані з незаконним заволодінням землею, на основі вивчення положень кримінального процесу та правозастосовної практики. Встановлено генезис, сучасний стан наукових досліджень проблем доказування у кримінальних провадженнях про злочини, пов'язані з незаконним заволодінням землею, та здійснено їх розподіл на чотири групи за ознакою предмета посягання. Визначено особливості доказування обставин, які закріплено в ст. 91 КПК України, окреслено відповідні джерела доказів, з'ясовано особливості внесення відомостей до ЄРДР. Виокремлено особливості встановлення характеру і розміру шкоди, завданої кримінальним правопорушенням. Визначено засоби збирання доказів стороною обвинувачення. Сформульовано пропозиції та надано рекомендації з удосконалення відповідних положень кримінального процесуального законодавства.

10.03.20.0080/0419U004522

Шульга Наталія Валеріївна
Проведення процесуальних дій у режимі відеоконференції у кримінальному провадженні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.13

208 с. - Бібліогр.:208 назв

У дисертації на основі вивчення законодавства, літературних джерел, результатів узагальнення слідчої та судової практики здійснено комплексне дослідження проведення процесуальних дій у режимі відеоконференції у кримінальному провадженні. Дослідивши поняття і сутність відеоконференції зроблено висновок, що це передбачена КПК України інформаційна технологія, що забезпечує одночасно двосторонню передачу, обробку, перетворення і візуалізацію інтерактивної інформації на відстань у режимі реального часу з допомогою апаратно-програмних засобів обчислювальної техніки. Розглянуто процесуальний порядок проведення допиту і впізнання в режимі відеоконференції під час досудового розслідування. Узагальнено та обґрунтовано умови проведення допиту та впізнання в режимі відеоконференції, дотримання яких окреслені Законом та визначають допустимість відомостей у подальшому кримінальному провадженні.

10.03.20.0081/0419U004589

Бойко Іван Іванович Застосування кримінально-процесуального примусу в екстрадиційному процесі.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

244 с. - Бібліогр.:263 назв

Дисертація є першим у вітчизняній науці кримінального процесуального права з моменту прийняття КПК України 2012 р. спеціальним комплексним дослідженням застосування кримінального процесуального примусу в екстрадиційному процесі. У дисертації визначено теоретико-правові аспекти застосування кримінального процесуального примусу в провадженнях, пов'язаних із здійсненням міжнародного співробітництва. З'ясовано неоднозначність тлумачення категорії «юрисдикція», її значення для застосування кримінального процесуального примусу в процедурі екстрадиції. Впорядковано заходи кримінального процесуального примусу, що можуть застосовуватися при наданні міжнародної правової допомоги, перейнятті кримінального провадження,

передачі засуджених осіб і визнанні та виконанні вироків судів іноземних держав. З'ясовано підстави для застосування кримінального процесуального примусу при здійсненні міжнародного співробітництва. Сформульовано поняття «екстрадиційне провадження», здійснено структурування екстрадиційного провадження. Розкрито процесуально-організаційний порядок оголошення особи в міжнародний/міждержавний розшук. Визначено процесуальний порядок застосування заходів кримінального процесуального примусу на етапі встановлення факту перебування розшукуваної особи на території запитуваної держави та після отримання запиту про видачу (екстрадицію) особи. Охарактеризовано порядок прийняття рішення за запитом про видачу (екстрадицію) особи, встановлено заходи кримінального процесуального примусу, що можуть бути застосовані на цьому етапі. З'ясовано процедуру організації та здійснення фактичного переміщення (передання) особи на територію запитуючої держави. Сформульовано теоретично обґрунтовані пропозиції щодо вдосконалення кримінального процесуального законодавства України в частині застосування заходів кримінального процесуального примусу в екстрадиційному провадженні.

10.03.20.0082/0419U004593

Ганжа Тетяна Вікторівна Методика розслідування умисних вбивств малолітньої дитини або жінки, яка завідомо для винного перебувала у стані вагітності: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98

247 с. - Бібліогр.:310 назв

У дисертації розроблено окрему криміналістичну методику розслідування умисних вбивств малолітньої дитини або жінки, яка завідомо для винного перебувала у стані вагітності. Запропоновано структуру та внутрішній зміст криміналістичної характеристики злочинів досліджуваної категорії. Зокрема, наведено криміналістично значущу інформацію про особу злочинця та потерпілого, визначено поняття типових

способів умисних вбивств даного різновиду, здійснено їх класифікацію та виокремлено відповідні їм типові сліди, виділено та охарактеризовано елементи обстановки цих злочинів.

10.81 Кримінологія

10.03.20.0083/0519U001676

Максіменцев Максим Геннадійович
Кримінологічні засади протидії злочинності у сфері надкористування: Дис...Доктор юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 343.85

400 с. - Бібліогр.:527 назв

Дисертацію присвячено формуванню цілісної системи наукових знань про стратегічні й тактичні засади протидії злочинності у сфері надкористування на основі комплексної її кримінологічної характеристики. Визначено стан наукової розробленості проблем протидії злочинності у сфері надкористування. Охарактеризовано цей різновид злочинності як об'єкт кримінологічного аналізу. Сформовано вузьке та широке її бачення. Доведено, що феномен злочинності у сфері надкористування виявляє себе у єдності трьох сегментів кримінальних практик: базових, аксесорних та супутніх. Надано характеристику стану злочинності у сфері надкористування у загальносвітовому вимірі. Встановлено основні тенденції її поширення. Виявлено, надано опис та пояснення кількісним і якісним показникам злочинності у сфері надкористування в Україні. Охарактеризовано осіб, які вчиняють злочини у цій сфері, здійснено їх кримінологічну типологію, досліджено провідні мотиви та особливості мотивації злочинної поведінки. Охарактеризовано безпосередню кримінальну та посткримінальну поведінку злочинця-надкористувача, а також фактори зовнішнього середовища в механізмі злочинної поведінки у сфері надкористування. Виявлено, описано та пояснено соціально-економічні, політичні, культурно-психологічні, правові та організаційно-управлінські фактори злочинності сфері надкористування. Розроблено теоретичну модель механізму

протидії злочинності у сфері надкористування. Надано характеристику перспективним загальносоціальним, спеціально-кримінологічним та індивідуальним заходам протидії цій злочинності.

10.03.20.0084/0419U004590

Кияшко Олександр Олександрович
Посягання на життя державного чи громадського діяча: кримінально-правові та компаративістські аспекти.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

271 с. - Бібліогр.:311 назв

Дисертація є одним із перших у вітчизняній науці кримінального права спеціальним комплексним дослідженням, присвяченим кримінально-правовим та компаративістським аспектам кримінальної відповідальності за посягання на життя державного чи громадського діяча. В дисертації розглянуто історико-правові аспекти та соціальну зумовленість встановлення кримінальної відповідальності за посягання на життя державного чи громадського діяча. З'ясовано суттєві юридичні ознаки посягання на життя державного чи громадського діяча. Запропоновано детальну кримінально-правову характеристику складу злочину посягання на життя державного чи громадського діяча. Розв'язано проблемні питання відмежування посягання на життя державного чи громадського діяча від суміжних злочинів. З позицій кримінально-правової компаративістики проаналізовано законодавство окремих зарубіжних країн про посягання на життя державного чи громадського діяча з метою виявлення певних тенденцій та можливостей взаємного використання передового досвіду законодавчої регламентації. З урахуванням тенденцій розвитку кримінального законодавства про посягання на життя державного чи громадського діяча опрацьовано і науково обгрунтовано конкретні рекомендації щодо його вдосконалення і практики застосування в цій сфері. Запропоновано нову редакцію статті про посягання на життя державного чи громадського діяча у КК України.

10.03.20.0085/0519U001675

Шайтуро Ольга Павлівна Кримінологічні засади діяльності органів місцевого самоврядування у сфері протидії злочинності: Дис...Доктор юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 343.85

345 с. - Бібліогр.:448 назв

У дисертації комплексно, із застосуванням сучасної методології юридичних досліджень розглянуто кримінологічні засади діяльності органів місцевого самоврядування у сфері протидії злочинності. В результаті сформовано цілісну наукову концепцію кримінологічного забезпечення діяльності органів місцевого самоврядування у сфері протидії злочинності в сучасних умовах. Охарактеризовано протидію злочинності на рівні регіонів. Проаналізовано систему і правовий статус органів місцевого самоврядування. Охарактеризовано правове регулювання діяльності органів місцевого самоврядування у сфері протидії злочинності, внаслідок чого виокремлено три основні форми правового регулювання. Проаналізовано зарубіжний досвід діяльності муніципальних органів у сфері протидії злочинності, який довів доцільність та ефективність їх участі у відповідних процесах. Обґрунтовано теоретичну можливість та практичну затребуваність дослідження механізму кримінологічної діяльності органів місцевого самоврядування у сфері протидії злочинності. Визначено завдання та напрями забезпечення кримінологічної безпеки на рівні адміністративно-територіальних утворень. Розглянуто форми й методи кримінологічної діяльності органів місцевого самоврядування у сфері протидії злочинності. Окреслено систему заходів протидії злочинності в діяльності органів місцевого самоврядування. Охарактеризовано програмування протидії злочинності в діяльності органів місцевого самоврядування. Проаналізовано взаємодію органів місцевого самоврядування з іншими суб'єктами протидії злочинності. Розроблено класифікацію правових заходів органів місцевого самоврядування у сфері протидії злочинності за такими

критеріями: за об'єктами правових впливу, за змістом, за способом реалізації та за формами реалізації. Досліджено загальносоціальний, спеціально-кримінологічний та індивідуальний рівні кримінологічної діяльності органів місцевого самоврядування у сфері протидії злочинності.

10.03.20.0086/0419U004595

Кізіменко Євген Володимирович Незаконне поводження зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами: кримінологічна характеристика та запобігання (ст. 263 КК України): Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

229 с. - Бібліогр.:201 назв

Дисертацію присвячено кримінологічній характеристиці та визначенню напрямів запобігання незаконному поводженню зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами. Здійснено аналіз кількісних та якісних показників даного виду злочину, встановлено основні фактори латентності, складено узагальнений кримінологічний портрет особи, яка вчиняє незаконне поводження зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами. Виявлено основні фактори детермінації даного злочину, на підставі чого пропонується комплекс загальносоціальних, спеціально-кримінологічних та індивідуальних заходів запобігання. Сформульовано пропозиції із удосконалення чинного кримінального законодавства.

10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія

10.03.20.0087/0419U004507

Краснокутський Олександр Володимирович Міжнародно-правові механізми забезпечення прав засуджених до позбавлення волі: Дис...Кандидат юридичних наук/ Науково-дослідний інститут вивчення проблем злочинності імені академіка В.В. Сташиса - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 343.8

201 с. - Бібліогр.:157 назв

У дисертації здійснено поглиблений аналіз важливих аспектів міжнародних механізмів забезпечення прав засуджених та з позицій комплексності й системності зроблено теоретичне узагальнення й надано практичні пропозиції щодо впровадження цих механізмів у кримінально-виконавчу діяльність в Україні та широкого їх застосування. Проаналізовано найважливіші документи міжнародного рівня, спеціально присвячені правам засуджених до позбавлення волі: Мінімальні стандартні правила поведінки з в'язнями, Конвенція проти катувань, Стамбульський протокол. Надано авторське визначення основного поняття, досліджуваного в дисертації. Систематизовано й класифіковано міжнародно-правові механізми забезпечення прав засуджених. Констатовано, що нинішній стан їх реалізації в Україні має переважно стихійний та ситуативний характер і не набув ознак пріоритетності й беззаперечного прийняття практикою. Доведено необхідність закріплення на рівні закону і втілення в практику виконання покарань в Україні принцип, який полягає в наданні засудженим можливості й «надалі користуватися основоположними правами та свободами, гарантованими Конвенцією, окрім права на свободу». Запропоновано надати статусу національних таким міжнародним механізмам забезпечення прав засудженого, як, наприклад, порядок розслідування фактів катувань або жорсткого поведінки, практика ЄСПЛ як джерело кримінально-виконавчого права, закріпивши їх в законодавстві України. Окреслено основні напрями вдосконалення правового статусу засудженого. Розроблено конкретні пропозиції щодо внесення змін до Кримінально-виконавчого кодексу України.

10.03.20.0088/0419U004595

Кізіменко Євген Володимирович
Незаконне поведінки зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами: кримінологічна характеристика та запобігання (ст. 263 КК України): Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

229 с. - Бібліогр.:201 назв

Дисертацію присвячено кримінологічній характеристиці та визначенню напрямів запобігання незаконному поведінки зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами. Здійснено аналіз кількісних та якісних показників даного виду злочину, встановлено основні фактори латентності, складено узагальнений кримінологічний портрет особи, яка вчиняє незаконне поведінки зі зброєю, бойовими припасами або вибуховими речовинами. Виявлено основні фактори детермінації даного злочину, на підставі чого пропонується комплекс загальносоціальних, спеціально-кримінологічних та індивідуальних заходів запобігання. Сформульовано пропозиції із удосконалення чинного кримінального законодавства.

10.03.20.0089/0419U004590

Кияшко Олександр Олександрович
Посягання на життя державного чи громадського діяча: кримінально-правові та компаративістські аспекти.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

271 с. - Бібліогр.:311 назв

Дисертація є одним із перших у вітчизняній науці кримінального права спеціальним комплексним дослідженням, присвяченим кримінально-правовим та компаративістським аспектам кримінальної відповідальності за посягання на життя державного чи громадського діяча. В дисертації розглянуто історико-правові аспекти та соціальну зумовленість встановлення кримінальної відповідальності за посягання на життя державного чи громадського діяча. З'ясовано суттєві юридичні ознаки посягання на життя державного чи громадського діяча. Запропоновано детальну кримінально-правову характеристику складу злочину посягання на життя державного чи громадського діяча. Розв'язано проблемні питання відмежування посягання на життя державного чи громадського діяча від суміжних злочинів. З позицій кримінально-правової компаративістики проаналізовано законодавство окремих

зарубіжних країн про посягання на життя державного чи громадського діяча з метою виявлення певних тенденцій та можливостей взаємного використання передового досвіду законодавчої регламентації. З урахуванням тенденцій розвитку кримінального законодавства про посягання на життя державного чи громадського діяча опрацьовано і науково обґрунтовано конкретні рекомендації щодо його вдосконалення і практики застосування в цій сфері. Запропоновано нову редакцію статті про посягання на життя державного чи громадського діяча у КК України.

10.03.20.0090/0419U004621

Гринишин Орест Анатолійович
Кримінально-правова охорона свободи договору: Дис...Кандидат юридичних наук/
Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

228 с. - Бібліогр.:295 назв

Дисертація присвячена аналізу сучасного стану охорони свободи договору кримінальним законом. У роботі досліджено питання щодо можливості визнання свободи договору об'єктом злочину, у зв'язку із чим розкрито зміст та ознаки принципу свободи договору, зміст та ознаки об'єкта злочину, а також розглянуто проблеми використання термінів, що пов'язані зі свободою договору, у Кримінальному кодексі України. Основну увагу у дослідженні присвячено виокремленню, систематизації та аналізу складів злочинів, що передбачають відповідальність за посягання на свободу договору. Проведено їх розмежування між собою у процесі кримінально-правової кваліфікації злочинних посягань на свободу договору. На основі аналізу запропоновано низку змін до статей Особливої частини Кримінального кодексу України з метою удосконалення кримінально-правової охорони свободи договору загалом та ознак відповідних складів злочинів зокрема.

10.85 Криміналістика

10.03.20.0091/0419U004472

Жалдак Ірина Анатоліївна
Тактика одночасного допиту двох чи більше вже

допитаних осіб: Дис...Кандидат юридичних наук/
Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 343.985

240 с. - Бібліогр.:210 назв

У дисертації сформульовано теоретичні положення та практичні рекомендації щодо тактики одночасного допиту двох чи більше вже допитаних осіб. З'ясовано стан наукових досліджень з проблематики. Визначено поняття, зміст, завдання тактики одночасного допиту двох чи більше вже допитаних осіб. Висвітлено кримінальну процесуальну регламентацію цієї слідчої (розшукової) дії, проаналізовано зарубіжний досвід у цій сфері та сформульовано пропозиції для оптимізації вітчизняної практики. Розглянуто засади тактики одночасного допиту двох чи більше вже допитаних осіб за етапами підготовки до проведення слідчої (розшукової) дії, робочого, фіксації ходу та результатів. Окреслено напрями підвищення ефективності використання тактичних прийомів під час одночасного допиту двох чи більше вже допитаних осіб; сформовано типові слідчі ситуації та шляхи їх вирішення; встановлено особливості тактики подолання протидії підозрюваних.

10.03.20.0092/0419U004481

Воробей Олена Василівна
Розслідування кримінальних правопорушень, пов'язаних з діяльністю конвертаційних центрів.: Дис...Кандидат юридичних наук/
Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 343.985.7

249 с. - Бібліогр.:219 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження правових, теоретичних та організаційно-тактичних засад розслідування кримінальних правопорушень, пов'язаних з діяльністю конвертаційних центрів, з огляду на нормативні положення чинного кримінального процесуального законодавства, теорію криміналістики та потреби практики. Висвітлено стан наукових досліджень проблем розслідування кримінальних правопорушень, пов'язаних з діяльністю конвертаційних центрів. Здійснено криміналістичну характеристику конвертаційних центрів, розглянуто

способи вчинення кримінальних правопорушень, пов'язаних з їхньою діяльністю. Визначено обставини, які підлягають встановленню під час досудового розслідування кримінальних правопорушень аналізованої категорії. Окреслено типові слідчі ситуації та версії початкового етапу розслідування кримінальних правопорушень, пов'язаних з діяльністю конвертаційних центрів.

10.03.20.0093/0419U004528

Загамула Вадим Вікторович Розслідування втягнення неповнолітніх в заняття проституцією: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 343.6; 343.985.7

246 с. - Бібліогр.:302 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження теоретичних та організаційно-тактичних засад розслідування втягнення неповнолітніх в заняття проституцією, розроблено теоретичні положення та практичні рекомендації щодо розслідування даної категорії злочинів. Вирішено наступні завдання: висвітлено сучасний стан наукового дослідження проблем розслідування втягнення неповнолітніх в заняття проституцією; встановлено найбільш поширені способи підготовки, вчинення та приховання втягнення неповнолітніх в заняття проституцією та примушування їх до заняття проституцією; з'ясовано зміст слідової картини втягнення неповнолітніх в заняття проституцією; охарактеризовано особу злочинця та особу неповнолітнього потерпілого, втягнутого у заняття проституцією; розглянуто особливості виявлення фактів втягнення неповнолітніх в заняття проституцією; окреслено коло обставин, які підлягають встановленню під час розслідування втягнення неповнолітніх у заняття проституцією; виокремлено типові слідчі ситуації, які складаються на початковому та наступному етапах розслідування, та визначено основні напрямки розслідування; розкрито тактичні особливості проведення допиту неповнолітнього потерпілого, втягнутого у заняття проституцією; конкретизовано організаційно-тактичні особливості проведення негласних слідчих (розшукових) дій; розглянуто можливості

призначення судових експертиз під час розслідування втягнення неповнолітніх у заняття проституцією.

10.03.20.0094/0419U004593

Ганжа Тетяна Вікторівна Методика розслідування умисних вбивств малолітньої дитини або жінки, яка завідомо для винного перебувала у стані вагітності: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98

247 с. - Бібліогр.:310 назв

У дисертації розроблено окрему криміналістичну методику розслідування умисних вбивств малолітньої дитини або жінки, яка завідомо для винного перебувала у стані вагітності. Запропоновано структуру та внутрішній зміст криміналістичної характеристики злочинів досліджуваної категорії. Зокрема, наведено криміналістично значущу інформацію про особу злочинця та потерпілого, визначено поняття типових способів умисних вбивств даного різновиду, здійснено їх класифікацію та виокремлено відповідні їм типові сліди, виділено та охарактеризовано елементи обстановки цих злочинів.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.03.20.0095/0219U003190

Модернізація філософської та політологічної освіти і науки України на основі міжнародних освітньо-наукових стандартів: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Руденко Сергій Валерійович - ДР 0116U004776, УДК 321:342.4

403

Розробка та обґрунтування гармонізованої з міжнародними освітньо-науковими принципами методології системної модернізації філософської та політологічної освіти і науки України з урахуванням сучасних освітньо-наукових запитів гуманітарного розвитку вітчизняного суспільства; розробка та

впровадження гармонізованих з міжнародними освітньо-науковими принципами програм підготовки фахівців із вищою освітою у галузях філософії та політології, які передбачають застосування моделі єдності освітньої, наукової та інноваційної діяльності; розробка та впровадження в навчальний процес інноваційної наукової та науково-методичної інфраструктури підготовки фахівців із вищою освітою у галузях філософії та політології.

11.03.20.0096/0219U000359

Антикорупційна політика на етапі трансформаційних зрушень: цілі, стратегії, механізми: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Корень Наталія Василівна - ДР 0118U003519, УДК 328.1

28

Розробка механізмів модернізації та підвищення ефективності антикорупційної політики в Україні

11.03.20.0097/0519U001110

Гоцуляк Володимир Михайлович Теоретико-методологічне осмислення суспільно-політичної думки ранньомодерної України: Дис...д.політ.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 10.06.2019

УДК: 32:130.3; 32:316.63

431 с. - Бібліогр.:506 назв

У дисертації досліджено суспільно-політичну думку ранньомодерної України як комплекс ідей, уявлень, поглядів і концепцій, в яких сконцентроване знання про політичні явища і процеси в Україні другої половини XVI - XVIII ст., природу політичної влади, політичну культуру, суспільний і державний устрій, права і свободи української людини, роль правових норм, політичних і релігійно-культурних факторів у реформуванні українського суспільства і становленні національної ідентичності. Суспільно-політична думка ранньомодерної України розглядається як один з варіантів синтезу вітчизняної та західноєвропейської культурних традицій. Її зміст і характер проаналізовано з урахуванням етнонаціонального і соціокультурного простору українського життя другої половини XVI - XVIII ст. Встановлено, що

особливої значущості для розуміння перспектив національного будівництва в сучасній Україні набувають фундаментальні основи української державної ідеї, які були сформульовані в суспільно-політичній думці України козацької доби

11.03.20.0098/0419U001517

Вархов Галина Василівна Партійно-політичне структурування Європейського Парламенту: організаційне оформлення та чинники впливу: Дис...к.політ.н./ Південноукраїнський національний педагогічний університет ім. К. Д. Ушинського - Захищена; 05.08.2019

УДК: 328; 342.5; 351/354

209 с. - Бібліогр.:310 назв

Об'єкт - наднаціональна партійна система ЄС; мета - визначенні особливостей партійної структури Європейського парламенту та впливу партійних груп на політику ЄС; методи - системний, інституційний, інформаційний; новизна - вперше запропоновано визначення поняття "партійно-політичне структурування Європейського Парламенту", під яким розуміється партійний склад та спосіб організації Парламенту, які реалізовані на підставі наступних елементів: політичних груп, загальноєвропейських політичних партій, які входять в політичні групи ЄП, національних політичних партій; результати - можуть застосовуватися для подальшого комплексного дослідження функціонування загальноєвропейських політичних партій, формування та діяльності політичних груп ЄП; у навчальному процесі при розробці спецкурсів з "Теорія політичних партій та партійних систем", "Соціологія політичних партій", "Вибори і виборчі системи".

11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія

11.03.20.0099/0219U003215

Політика щодо біженців та внутрішньо переміщених осіб при загрозах національній безпеці та постконфліктному стані економіки: Заключний звіт/Державний університет "Житомирська політехніка"; Керівник Євдокимов Віктор

Валерійович - ДР 0117U006473, УДК 327.001; 930.22

101

Розробка концептуальних положень державної політики щодо біженців та внутрішньо переміщених осіб при загрозах національній безпеці та постконфліктному стані економіки, що дозволить узгодити інтереси державних органів та суб'єктів господарювання у подоланні наслідків постконфліктного стану економіки та сприятиме стабілізації соціально-економічного становища населення

11.03.20.0100/0419U004503

Наджат Серушт Серушт Курдський фактор в міжнародних відносинах: Дис...Кандидат політичних наук/ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 323.1; 327.39; 327; 325.3/8

195 с. - Бібліогр.:257 назв

Об'єкт - широкий спектр питань, пов'язаний з курдською проблемою на Близькому та Середньому Сході, що торкається різних рівнів та сфер міжнародних відносин; мета - визначення особливостей впливу курдського фактору на політику як держав Близького та Середнього Сходу, так й позарегіональних гравців; методи - порівняльно-історичний, політико-описовий, метод періодизації, статистичний, метод "кейс-стаді", контент-аналіз, прогнозування, екстраполяція; новизна - комплексно досліджено особливості курдського фактору в контексті іракської та сирійської криз, його вплив на політику КНР, динаміку політики ЄС щодо курдського питання; результати - запропоновані прогностичні сценарії розвитку ситуації на Близькому та Середньому Сході з урахуванням курдського фактору; впроваджено у науково-дослідній сфері, навчальні курси з політології, галузі - професійна підготовка, теорія політики, політична практика. Ключові слова: курдський фактор, Курдистан, національна меншина, Близький та Середній Схід, позарегіональні гравці.

12 НАУКОЗНАВСТВО

12.01 Загальні питання наукознавства

12.03.20.0101/0219U100133

Формування привабливості професії вченого та позитивного ставлення українського суспільства до науки: Заключний звіт/ДУ "Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України"; Керівник Рижко Лариса Володимирівна - ДР 0115U005345, УДК 001

89

Теоретичне обґрунтування взаємозв'язку когнітивних, соціальних і комунікативних чинників у реалізації професійної діяльності вченого, осмислення вченим своєї ролі в суспільстві, професійної відповідальності, дослідження трансформацій професійного етосу вчених. Розробка методологічних та організаційних аспектів популяризації вченим своєї професії, формування позитивного ставлення українського суспільства до науки, стимулювання потреб використання її результатів в суспільній практиці.

12.03.20.0102/0219U100131

Формування привабливості професії вченого та позитивного ставлення українського суспільства до науки: Заключний звіт/ДУ "Інститут досліджень науково-технічного потенціалу та історії науки ім. Г.М. Доброва НАН України"; Керівник Рижко Лариса Володимирівна - ДР 0115U005345, УДК 001

32

Теоретичне обґрунтування взаємозв'язку когнітивних, соціальних і комунікативних чинників у реалізації професійної діяльності вченого, осмислення вченим своєї ролі в суспільстві, професійної відповідальності, дослідження трансформацій професійного етосу вчених. Розробка методологічних та організаційних аспектів популяризації вченим своєї професії, формування позитивного ставлення українського суспільства до науки, стимулювання потреб використання її результатів в суспільній практиці.

12.41 Організація науки. Політика в галузі науки

12.03.20.0103/0219U100165

Створення та забезпечення функціонування тестової експлуатації

першої черги Національного репозитарію академічних текстів: Заключний звіт/ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації" (УкрІНТЕІ); Керівник Чмир Олена Сергіївна - ДР 0118U100480, УДК 001.89, 37.001.76

351

Створення першої черги Національного репозитарію академічних текстів (НРАТ) та його комплексне науково-інформаційне супроводження

13 КУЛЬТУРА

13.09 Історія культури. Історія вивчення культури

13.03.20.0104/0419U004505

Маркевич Лариса Анатоліївна
Трансформація системи художньої мови української національної балетної вистави в 20-80 рр. ХХ ст.: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" -
Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 930.85(477):008

212 с. - Бібліогр.:314 назв

Дисертацію присвячено дослідженню української національної балетної вистави як прояву етнонаціональної ідентифікації хореографічної культури. Розглянуто трансформацію художньої мови в історичній динаміці від генези до жанрово-стильових моделей 80-х рр. ХХ ст. Висвітлюється коло питань, пов'язаних із жанровим становленням, умовами формування канонічних зразків, взаємодією музичного, театрального і хореографічного першоджерел у синтезі художньої мови української національної балетної вистави. Надано дефініції понять «українська національна балетна вистава», «національний балетмейстерський стиль», «національний виконавський стиль». Прослідковано складові компоненти і рівні локалізації художньої мови: знаково-символічний, виражальний, образно-висловлювальний, технічний. Розглянуто еволюцію художньої мови в українській національній балетній виставі з точки зору творчого процесу та отриманого образу-результату – авторської і виконавської рефлексії (певна специфіка мислення), безпосередньо творчої дії, форми існування хореографічного твору. На

підставі комплексного аналізу балетних вистав 20-80-х років ХХ ст. визначені наступні функції художньої мови у структурі жанру: виражальна, емоційно-образна, знаково-символічна, образно-тематичного контрасту. Саме трансформація функцій художньої мови приводить до змін у жанрово-стильовому форматі балетної вистави.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.03.20.0105/0219U001343

Тенденції розвитку освіти дорослих у розвинених країнах світу: Заключний звіт/Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна Національної академії педагогічних наук України; Керівник Авшенюк Наталія Миколаївна - ДР 0117U001070, УДК 37

39

Виявлення та здійснення педагогічного аналізу провідних тенденцій у професійній підготовці дорослого населення в розвинених країнах світу та її особливості з урахуванням диверсифікованих індивідуальних потреб суб'єктів професійної підготовки.

14.03.20.0106/0219U001346

Психологічний супровід навчання різних категорій дорослого населення: Заключний звіт/Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна Національної академії педагогічних наук України; Керівник Помиткін Едуард Олександрович - ДР 0117U001073, УДК 37

88

Розробка теоретичної моделі психологічного супроводу навчання різних категорій дорослого населення та її експериментальна перевірка.

14.03.20.0107/0219U100165

Створення та забезпечення функціонування тестової експлуатації першої черги Національного репозитарію академічних текстів: Заключний звіт/ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації" (УкрІНТЕІ); Керівник Чмир Олена Сергіївна - ДР 0118U100480, УДК 001.89, 37.001.76

Створення першої черги Національного репозитарію академічних текстів (НРАТ) та його комплексне науково-інформаційне супроводження

14.03.20.0108/0419U004446

Драчук Маряна Іванівна Інформаційні технології в системі професійної підготовки майбутніх фармацевтів: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 378.02:372.8; 37:004.588;004.85

268 с. - Бібліогр.:220 назв

У дисертаційній роботі розкрито зміст поняття «інформаційно-культурологічна компетентність майбутніх фармацевтів»; проаналізовано проблему професійної підготовки майбутніх фармацевтів у контексті розвитку сучасного інформаційного суспільства, визначено особливості інформаційних технологій у професійній діяльності та підготовці майбутніх фармацевтів, досліджено зміст та компоненти інформаційно-культурологічної компетентності майбутніх фармацевтів; запропоновано й обґрунтовано педагогічні умови формування інформаційно-культурологічної компетентності майбутніх фармацевтів (культурологічний підхід до використання інформаційних технологій у професійній освіті майбутніх фармацевтів, взаємодія з роботодавцями та професійна мобільність, врахування чинників зовнішнього та внутрішнього середовища); розроблено та апробовано модель формування інформаційно-культурологічної компетентності фармацевтів.

14.03.20.0109/0419U004581

Солдатенко Валентин Петрович Автоматичне керування генерацією активної потужності відновлюваних джерел енергії в комбінованій електроенергетичній системі: Дис...Кандидат технічних наук/ Центральноукраїнський національний технічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37:004.588;004.85

185 с. - Бібліогр.:113 назв

Робота присвячена вирішенню актуальної наукової задачі забезпечення максимально можливого рівня генерації активної потужності установками з відновлюваними джерелами енергії за умов дотримання нормально допустимих значень усталеного відхилення напруги в точці приєднання електроспоживачів до розподільної електричної мережі. Формалізовано задачу автоматичного керування генерацією активної потужності відновлюваних джерел енергії в комбінованій електроенергетичній системі у вигляді задачі багатокритеріальної оптимізації. Проведений вибір методу розв'язання поставленої задачі багатокритеріальної оптимізації показав, що для вирішення задачі автоматичного керування генерацією активної потужності відновлюваних джерел енергії в комбінованій електроенергетичній системі найдоцільніше скористатись методом наближення до утопічної точки в просторі критеріїв. Розроблені математичні моделі елементів комбінованої електроенергетичної системи, а також структурна схема системи автоматичного керування генерацією активної потужності відновлюваних джерел енергії в комбінованій електроенергетичній системі та алгоритм визначення оптимального вектора керування, що дозволило удосконалити імітаційну модель системи автоматичного керування генерацією активної потужності відновлюваних джерел енергії в комбінованій електроенергетичній системі. Аналіз результатів моделювання на комп'ютерній імітаційній моделі показав, що запропонована система автоматичного керування має значну перевагу над існуючими.

14.07 Загальна педагогіка

14.03.20.0110/0419U004480

Бірюк Дмитро Олександрович Педагогічні умови реалізації освітянського менеджменту в контексті розвитку вітчизняної педагогічної освіти кінця ХХ – початку ХХІ століття: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37.02; 371

265 с. - Бібліогр.:225 назв

У дисертації подано результати історико-педагогічного дослідження засадничих чинників формування, сучасного стану, цілепокладань і генези педагогічних умов реалізації освітянського менеджменту в контексті розвитку вітчизняної педагогічної освіти кінця ХХ – початку ХХІ століття. Здійснено аналіз інтерпретацій суспільних, соціокультурних, освітніх і педагогічно-галузових аспектів розвитку вітчизняної галузі педагогічної освіти в контексті історичних змін і сучасних тенденцій реалізації науково-педагогічних засад розвитку фахівця в умовах входження українського суспільства до Європейського соціокультурного простору. Досліджено багатofункціональність зв'язку педагогічних умов і менеджменту в освітянському полі, що реалізується через комплекси принципів, методів, організаційних форм та технологічних прийомів управління в освітянській сфері та виявлено перспективні напрямки і засоби реалізації потенційних можливостей освітянського менеджменту в розвитку вітчизняної педагогічної освіти.

14.03.20.0111/0419U004516

Запорожець Оксана Олександрівна
Питання просвіти батьків засобами масової інформації в Україні (друга половина ХХ – початок ХХІ століття): Дис...Кандидат педагогічних наук/ Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37.02; 371

256 с. - Бібліогр.:748 назв

Об'єкт – організація просвіти батьків у період другої половини ХХ – початку ХХІ століття; мета – систематизувати теоретичні питання й узагальнити досвід просвіти батьків засобами масової інформації (друга половина ХХ – початок ХХІ століття) для творчого використання педагогічно цінних напрацювань у сучасних умовах розбудови національної системи освіти; методи – загальнонаукові, історичні, емпіричні, прогностичний; новизна – вперше здійснено цілісний історико-педагогічний аналіз теорії та досвіду просвіти батьків ЗМІ у другій половині ХХ – на початку ХХІ століття;

науково обґрунтовано етапи та визначено особливості просвіти батьків ЗМІ в межах досліджуваного періоду; уточнено поняття «просвіта батьків засобами масової інформації»; конкретизовано напрями вивчення проблеми дослідження у вітчизняній історіографії; методи та форми просвіти батьків ЗМІ: подальшого розвитку набуло відтворення генези ідей просвіти батьків ЗМІ у вітчизняній педагогіці; результати – робота актуалізує педагогічні ідеї та досвід минулого для підвищення ефективності педагогічної просвіти батьків засобами масової інформації в сучасних умовах. У науковий обіг введено маловідомі архівні матеріали, що розширюють уявлення про просвіту батьків ЗМІ в досліджуваній період. Наукові узагальнення, обґрунтовані в дисертації, можуть бути використані в системі неформальної та інформальної освіти батьків (організація семінарів, лекторіїв, створення спеціалізованих Інтернет-ресурсів – сайтів, блогів, форумів, вебінарів тощо); галузь – педагогіка.

14.03.20.0112/0419U004548

Калініченко Тетяна Миколаївна
Тенденції розвитку вищої освіти в Україні (1901-1933): Дис...Кандидат педагогічних наук/ Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37.02; 371; 37(091); 37(092)

332 с. - Бібліогр.:361 назв

Об'єкт – розвиток вищої освіти в Україні упродовж 1901-1933 рр.; мета полягає у виявленні та характеристиці провідних тенденцій розвитку вищої освіти в Україні у період 1901-1933 рр. для усвідомлення перебігу реформаційних процесів національної системи вищої освіти в контексті сучасних викликів; методи – загальнонаукові, історико-структурний, історико-генезисний, історико-діахронний, критеріально-комплексний, ретро-праксиметричний, історико-прогностичний, екстраполяційний; новизна – вперше подано комплексний аналіз тенденцій розвитку вищої освіти в Україні у період 1901-1933 рр., що охоплює різні віхи розвитку українського суспільства (імперська доба, період українського державотворення, становлення радянської

України); окреслено тенденції розвитку вищої освіти в Україні в умовах сучасних викликів; подальшого розвитку набули відомості про стан і тенденції розвитку вищої освіти в Україні на межі ХІХ – ХХ ст.; погляди представників офіційної влади й науково-педагогічної громадськості першої третини ХХ ст. на роль, функції, зміст вищої освіти; характеристика урядових реформ в галузі вищої освіти досліджуваного періоду, їхні переваги і недоліки; уточнено типи закладів вищої освіти на кожному з визначених етапів, правові й організаційні засади діяльності, контингент студентів, особливості організації освітнього процесу; результати – матеріали дисертації забезпечують нову науково-об’єктивну інтерпретацію тенденцій розвитку вищої освіти в Україні упродовж 1901-1933 рр. і дають підстави для усвідомлення й аналізу перебігу тих процесів, що відбуваються в освітньому просторі ЗВО сучасності. Теоретичні положення й науково узагальнений практичний досвід можуть слугувати підґрунтям для подальших історико-педагогічних досліджень; їх доцільно використовувати при укладанні енциклопедичних видань, підготовці наукових статей, написанні підручників і посібників; викладанні таких навчальних курсів, як «Історія педагогіки», «Порівняльна педагогіка», «Педагогіка вищої школи», «Філософія освіти» у ЗВО й системі неформальної освіти; у процесі розробки й апробації освітньо-наукових і наукових програм підготовки фахівців на магістерському, освітньо-науковому й науковому рівнях вищої освіти. Галузь – педагогіка.

14.09 Історія освіти і педагогіки.

Персоналія

14.03.20.0113/0419U004545

Рязанцева Олександра Віталіївна
Формування готовності студентів магістерської підготовки до педагогічної комунікації в умовах дистанційної освіти: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37.02; 371; 37(091); 37(092)

278 с. - Бібліогр.:313 назв

Об’єкт – підготовка студентів-магістрів у закладах вищої освіти; мета – виявити вплив теоретично обґрунтованої, розробленої та експериментально перевіреної технології формування готовності студентів магістерської підготовки до педагогічної комунікації в умовах дистанційної освіти на підвищення рівня сформованості цієї готовності; методи – теоретичні, емпіричні, методи математичної статистики; новизна – вперше теоретично обґрунтовано технологію формування готовності студентів магістерської підготовки до педагогічної комунікації в умовах дистанційної освіти та етапи її реалізації (професійно-мотиваційний, змістово-діяльнісний, особистісно-рефлексійний); уточнено суть понять «дистанційна освіта», «комунікація», «педагогічна комунікація в умовах дистанційної освіти», компоненти готовності студентів магістерської підготовки до педагогічної комунікації в умовах дистанційної освіти (мотиваційно-ціннісний, змістовий, процесуальний, особистісно-рефлексійний); подальшого розвитку набули форми, методи та засоби формування готовності студентів магістерської підготовки до педагогічної комунікації в умовах дистанційної освіти; результати – розроблення та впровадження технології формування готовності студентів магістерської підготовки до педагогічної комунікації в умовах дистанційної освіти, методичних рекомендацій «Основи професійно-педагогічної комунікації в системі дистанційної освіти». Теоретичними положеннями та практичними напрацюваннями можуть послуговуватися: викладачі під час проведення занять за дистанційною формою навчання, при розробці навчальних програм, створенні навчальних посібників із психолого-педагогічних і фахових дисциплін. Галузь – педагогіка.

14.03.20.0114/0419U004548

Калініченко Тетяна Миколаївна Тенденції розвитку вищої освіти в Україні (1901-1933): Дис...Кандидат педагогічних наук/ Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37.02; 371; 37(091); 37(092)

332 с. - Бібліогр.:361 назв

Об'єкт – розвиток вищої освіти в Україні упродовж 1901-1933 рр.; мета полягає у виявленні та характеристиці провідних тенденцій розвитку вищої освіти в Україні у період 1901-1933 рр. для усвідомлення перебігу реформаційних процесів національної системи вищої освіти в контексті сучасних викликів; методи – загальнонаукові, історико-структурний, історико-генезисний, історико-діахронний, критеріально-комплексний, ретро-праксиметричний, історико-прогностичний, екстраполяційний; новизна – вперше подано комплексний аналіз тенденцій розвитку вищої освіти в Україні у період 1901-1933 рр., що охоплює різні віхи розвитку українського суспільства (імперська доба, період українського державотворення, становлення радянської України); окреслено тенденції розвитку вищої освіти в Україні в умовах сучасних викликів; подальшого розвитку набули відомості про стан і тенденції розвитку вищої освіти в Україні на межі XIX – XX ст.; погляди представників офіційної влади й науково-педагогічної громадськості першої третини XX ст. на роль, функції, зміст вищої освіти; характеристика урядових реформ в галузі вищої освіти досліджуваного періоду, їхні переваги і недоліки; уточнено типи закладів вищої освіти на кожному з визначених етапів, правові й організаційні засади діяльності, контингент студентів, особливості організації освітнього процесу; результати – матеріали дисертації забезпечують нову науково-об'єктивну інтерпретацію тенденцій розвитку вищої освіти в Україні упродовж 1901-1933 рр. і дають підстави для усвідомлення й аналізу перебігу тих процесів, що відбуваються в освітньому просторі ЗВО сучасності. Теоретичні положення й науково узагальнений практичний досвід можуть слугувати підґрунтям для подальших історико-педагогічних досліджень; їх доцільно використовувати при укладанні енциклопедичних видань, підготовці наукових статей, написанні підручників і посібників; викладанні таких навчальних курсів, як «Історія педагогіки», «Порівняльна педагогіка», «Педагогіка вищої школи», «Філософія освіти» у ЗВО й системі неформальної освіти; у процесі

розробки й апробації освітньо-наукових і наукових програм підготовки фахівців на магістерському, освітньо-науковому й науковому рівнях вищої освіти. Галузь – педагогіка.

14.03.20.0115/0519U001667

Новикова Ніна Іванівна Розвиток шкільної біологічної освіти в Україні (XX – початок XXI століття): Дис...Доктор педагогічних наук/ Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37.013; 373(091); 37(091)

602 с. - Бібліогр.:604 назв

У дисертації здійснено системний історико-педагогічний аналіз розвитку шкільної біологічної освіти на теренах України впродовж XX – на початку XXI століття. Теоретично обґрунтовано та визначено методологію становлення і розвитку цілісної системи шкільної біологічної освіти в Україні в аспекті холистичного підходу. Аргументовано періодизацію розвитку шкільної біологічної освіти в Україні, окреслено сутність і особливості кожного періоду на основі аналізу змісту навчальних планів і програм, навчально-методичного забезпечення на окремих етапах розвитку шкільної біологічної освіти. Подано аналіз ідей і поглядів зарубіжних і вітчизняних учених і методистів щодо вдосконалення шкільної природничої освіти. Проаналізовано роль природознавства як пропедевтики шкільного курсу біології в загальноосвітніх навчальних закладах щодо організації освітнього процесу з біології впродовж XX – на початку XXI століття. Запропоновано модель шкільної біологічної освіти в парадигмальному, структурному і функціональному аспектах. Здійснено аналіз структури методики навчання біології як науки в контексті розгляду особистості вчителя – необхідного структурного елемента розвитку шкільної біологічної освіти для історико-педагогічного розгляду інших компонентів освіти. Виявлено проблеми і тенденції системи шкільної біології в сучасній освіті незалежної України та запропоновано шляхи їхнього вирішення.

14.03.20.0116/0519U001667

Новикова Ніна Іванівна Розвиток шкільної біологічної освіти в Україні (XX – початок

XXI століття): Дис...Доктор педагогічних наук/ Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37.013; 373(091); 37(091)

602 с. - Бібліогр.:604 назв

У дисертації здійснено системний історико-педагогічний аналіз розвитку шкільної біологічної освіти на теренах України впродовж XX – на початку XXI століття. Теоретично обґрунтовано та визначено методологію становлення і розвитку цілісної системи шкільної біологічної освіти в Україні в аспекті холистичного підходу. Аргументовано періодизацію розвитку шкільної біологічної освіти в Україні, окреслено сутність і особливості кожного періоду на основі аналізу змісту навчальних планів і програм, навчально-методичного забезпечення на окремих етапах розвитку шкільної біологічної освіти. Подано аналіз ідей і поглядів зарубіжних і вітчизняних учених і методистів щодо вдосконалення шкільної природничої освіти. Проаналізовано роль природознавства як пропедевтики шкільного курсу біології в загальноосвітніх навчальних закладах щодо організації освітнього процесу з біології впродовж XX – на початку XXI століття. Запропоновано модель шкільної біологічної освіти в парадигмальному, структурному і функціональному аспектах. Здійснено аналіз структури методики навчання біології як науки в контексті розгляду особистості вчителя – необхідного структурного елемента розвитку шкільної біологічної освіти для історико-педагогічного розгляду інших компонентів освіти. Виявлено проблеми і тенденції системи шкільної біології в сучасній освіті незалежної України та запропоновано шляхи їхнього вирішення.

14.15 Система освіти

14.03.20.0117/0419U004494

Хома Ольга Зіновіївна Механізми державного регулювання розвитку системи освіти України в умовах децентралізації: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Дніпровський державний аграрно-економічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 371:351.851

261 с. - Бібліогр.:272 назв

У роботі уточнено поняття державного регулювання трансформаційними процесами розвитку системи освіти. Набуло подальшого розвитку поняття державного регулювання трансформаційними процесами розвитку системи освіти, як проектування акмеологічного освітнього простору. Розроблено положення щодо обґрунтування концепції регулювання модернізації національної системи освіти відповідно до принципів сталого розвитку. Удосконалено методичний підхід до регіоналізації національної системи освіти України в умовах децентралізації, який, на відміну від існуючих, базується на комплексному плані дій за підтримки органів виконавчої влади на місцях, суспільства, громадськості. Удосконалено організаційний механізм державного регулювання розвитку системи освіти України в умовах децентралізації, який, на відміну від раніше існуючого, базується на громадському контролі за системою управління освітою в регіоні.

14.25 Загальноосвітня школа.

Педагогіка загальноосвітньої школи

14.03.20.0118/0419U001157

Трифаніна Любов Сергіївна Формування інформаційної культури молодших підлітків в умовах загальноосвітнього навчального закладу: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 19.03.2019

УДК: 373.1.02:372.8

298 с. - Бібліогр.:247 назв

Дисертаційне дослідження присвячено проблемі формування інформаційної культури молодших підлітків в умовах закладу загальної середньої освіти. Розкрито сутність та особливості формування інформаційної культури молодших підлітків в освітньому процесі закладу загальної середньої освіти. Визначено критерії, показники та виявлено рівні сформованості інформаційної культури молодших підлітків. Визначено педагогічні умови формування інформаційної культури молодших підлітків. Окреслено сутність та виявлено дієвість технологічного забезпечення впровадження педагогічних умов

формування інформаційної культури молодших підлітків в освітній процес закладу загальної середньої освіти.

14.03.20.0119/0419U001417

Ворожбит Алла Володимирівна
Використання веб-орієнтованих технологій у навчанні інформатики в закладах загальної середньої освіти: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 01.07.2019

УДК: 373.1.02:372.8

302 с. - Бібліогр.:277 назв

У дисертаційному дослідженні автором здійснено аналіз основних наукових ідей, положень і теоретико-методологічних підходів використання веб-орієнтованих технологій у навчанні інформатики в закладах загальної середньої освіти, обґрунтовано та розроблено компоненти веб-орієнтованої методичної системи навчання інформатики учнів старших класів закладів загальної середньої освіти. Уточнено поняття: "веб-орієнтоване інформаційно-освітнє середовище закладу загальної середньої освіти", "веб-орієнтоване навчальне середовище", "веб-орієнтована методична система навчання інформатики", "веб-орієнтований навчальний курс"; розроблено модель структури веб-орієнтованого інформаційно-освітнього середовища закладу загальної середньої освіти, розроблено модель структури веб-орієнтованого курсу для навчання інформатики та модель проектування веб-орієнтованого навчального курсу для вчителів закладів загальної середньої освіти; здійснено добір інструментарію розробника (засобів авторингу) для проектування динамічного мультимедійного контенту системи управління навчальними матеріалами. Реалізація основних положень дослідження спрямована на вдосконалення існуючої інформатичної освіти для педагогічно-виваженого проектування веб-орієнтованих навчальних курсів з інформатики, що дозволяє узагальнити і систематизувати використання інформаційно-комунікаційних технологій, підвищити рівень професійної підготовки вчителів. Проведений педагогічний експеримент повністю підтвердив те, що педагогічно виважене, науково

обґрунтоване, цілеспрямоване використання веб-орієнтованих технологій у навчанні інформатики в закладах загальної середньої освіти сприятиме глибокому і осмисленому засвоєнню учнями навчального матеріалу

14.03.20.0120/0519U001133

Грудинін Борис Олександрович
Теоретико-методичні засади розвитку дослідницької компетентності учнів ліцею у процесі навчання фізики: Дис...д.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 373.1.02:372.8

546 с. - Бібліогр.:467 назв

У дисертації вперше запропоновано методичну систему розвитку дослідницької компетентності учнів ліцею, яка ґрунтується на комплексному використанні в навчанні фізики інноваційних освітніх моделей. Уперше запропоновано концептуальні підходи до створення такої системи на основі цілісної структурно-функціональної моделі, яка повною мірою відображає цілі, методи, освітні підходи і результати розвитку дослідницької компетентності. Запропоновано дидактичні умови впровадження в освітній процес методичної системи розвитку дослідницької компетентності учнів ліцею шляхом доповнення змісту шкільного курсу фізики системою дослідницьких завдань, добору і поєднання методів мотивації та формування в учнів ціннісного ставлення до навчально-пізнавальної діяльності. Для досягнення найбільшої ефективності функціонування методичної системи запропоновано використання компетентнісного, діяльнісного, особистісно орієнтованого і технологічного освітніх підходів, комплексне використання яких забезпечує позитивний вплив на рівень засвоєння знань і способів діяльності. Вперше запропоновано навчально-методичний комплекс "Дослідницька компетентність: природничо-математичний напрям диференціації". Показано, що використання навчально-методичного комплексу забезпечить ефективну реалізацію запропонованої методичної системи та сприятиме формуванню в учнів знань і умінь, необхідних для успішного

розвитку дослідницької компетентності в освітньому процесі з фізики.

14.03.20.0121/0419U001431

Сяо Цзяцзюнь Методика формування слухацької культури підлітків засобами мультимедійних технологій на уроках музики в загальноосвітній школі: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 373.1.02:372.8

192 с. - Бібліогр.:120 назв

Актуальність дисертаційного дослідження обумовлена завданнями загальної музичної освіти, пріоритетним завданням якої є підготовка школяра, здатного до самореалізації в світових умовах; підвищення його загальної, зокрема музично - слухацької культури; використання в цьому процесі мультимедійних технологій, що стимулюють до продуктивної, творчої діяльності. У дослідженні виділено структурні компоненти системи формування слухацької культури підлітків: інформаційно - мотиваційний, усвідомлено - когнітивний, аналітико - діяльнісний, дієво-рефлексивний. Розроблено, теоретично обґрунтовано і експериментально перевірено організаційно-методичну модель формування слухацької культури підлітків засобами мультимедійних технологій, яка впроваджувалася на трьох етапах дослідження: підготовчому, інформаційно-пізнавальному, активно - творчому. Розроблено та експериментально перевірено методику формування слухацької культури підлітків засобами мультимедійних технологій на уроках музичного мистецтва в загальноосвітніх школах. Доведено, що ефективність формування слухацької культури підлітків засобами мультимедійних технологій ґрунтується на методологічних підходах - компетентнісному і інформаційному, та залежить від забезпечення відповідних педагогічних принципів, умов та методів навчання.

14.03.20.0122/0419U001436

Слободянюк Ірина Юріївна Методичні засади навчання фізики в класах суспільно-гуманітарного напрямку з використанням

комунікаційних технологій: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 373.1.02:372.8

248 с. - Бібліогр.:265 назв

У дисертації вперше запропоновано методичні засади навчання фізики в класах суспільно-гуманітарного напрямку з використанням хмаро орієнтованих інформаційно-комунікаційних технологій. Вперше теоретично обґрунтовано та запропоновано методичні підходи до подання навчальної інформації з фізики на основі технологій візуалізації та структурування, які забезпечать підвищення рівня розуміння навчального матеріалу та мотивації до вивчення предмету. Вперше запропоновано методичні засади реалізації запропонованих сучасних дидактичних засобів з метою формування в учнів, які обрали суспільно-гуманітарний напрям профільного навчання, наукового світогляду та цілісної фізичної картини світу. Запропоновано підходи до використання інноваційних та традиційних методів навчання на прикладі розділу "Атомна та ядерна фізика". Розроблено та апробовано мультимедійний супровід до уроків, створено інтерактивні вправи, орієнтовані на закріплення й узагальнення вивченого матеріалу та перевірку рівня його засвоєння. Вперше запропоновано структуру та зміст навчально-методичного комплексу "Фізика: суспільно-гуманітарний напрям профільного навчання" в хмаро орієнтованому середовищі як засобу підвищення рівня мотивації до вивчення фізики та розвитку навичок самоосвіти, який представлений у вигляді web-сайту і розроблений з урахуванням індивідуальних особливостей учнів у класах суспільно-гуманітарного напрямку.

14.03.20.0123/0419U001426

Лі Жуйцін Методика розвитку музично-естетичного смаку підлітків у процесі співацького навчання: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 373.1.02:372.8

230 с. - Бібліогр.:240 назв

Дисертація є комплексним дослідженням у галузі теорії та методики музичної педагогіки щодо проблеми розвитку музично-естетичного смаку підлітків у процесі співацького навчання. У роботі з'ясовано стан розробки досліджуваної проблеми у психолого-педагогічній науці й мистецтвознавстві та схарактеризовано поняттєво-термінологічний апарат. Розроблено та теоретично обґрунтовано компонентну структуру розвитку музично-естетичного смаку підлітків у процесі співацького навчання. Визначено критерії, показники та рівні розвиненості музично-естетичного смаку підлітків у процесі співацького навчання. Розроблено поетапну методику розвитку музично-естетичного смаку підлітків у процесі співацького навчання. Експериментально перевірено ефективність запропонованої методики розвитку музично-естетичного смаку підлітків у процесі співацького навчання.

14.03.20.0124/0519U001164

Удовиченко Ірина Віталіївна Методичні засади навчання географії учнів 10-11-х класів на профільному рівні: Дис...к.пед.н./ Інститут педагогіки НАПН України - Захищена; 17.09.2019

УДК: 373.1.02:372.8

546 с. - Бібліогр.:515 назв

У дисертації теоретично обґрунтовано географічно орієнтований зміст навчання в географоцентричній методичній системі навчання профільного рівня, схарактеризовано її складові, обґрунтовано методичні засади навчання географії на профільному рівні, визначено перспективи вдосконалення з урахуванням реформаційних процесів в освіті та позитивні тенденції для розвитку географічної освіти в старшій школі, серед яких: компетентісно орієнтоване навчання, посилення мотивації до вивчення предмета, конструювання змісту навчання географії, використання географоцентричної методичної системи навчання у сукупності 7-и моделей. Розроблено та обґрунтовано навчально-методичне забезпечення реалізації змісту навчання географії на профільному рівні, складовими якого є: навчальні програми, посібники, контурні карти, банк запитань, тематичні завдання, тестові вправи, дидактичні матеріали для оцінювання

навчальних досягнень учнів, конспекти бінарних, інтегрованих уроків компетентісного спрямування.

14.27 Позашкільна (додаткова) освіта і виховання. Позашкільна педагогіка

14.03.20.0125/0419U004398

Сеник Алла Михайлівна Державницьке виховання учнівської молоді в умовах позашкільного навчального закладу.: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 374.02

219 с. - Бібліогр.:178 назв

Дисертацію присвячено актуальній темі державницького виховання учнівської молоді в умовах позашкільного навчального закладу. Наукова новизна і теоретичне значення: уперше теоретично обґрунтовано і розкрито зміст процесу державницького виховання учнівської молоді у позашкільних навчальних закладах; виявлено та обґрунтовано педагогічні умови державницького виховання учнівської молоді у позашкільних навчальних закладах (забезпечення позитивної мотивації та установки на формування позиції “Я – державник” у процесі діалогічної взаємодії вихователя з вихованцем; застосування різноманітних форм та методів виховної роботи відповідно до ступеня активності громадянської позиції та інтелектуальних якостей учнівської молоді; реалізація стосунків у системі “вихователь – вихованці – батьки” з урахуванням специфіки організації політичної влади для населення, яке мешкає на певній території); визначено критерії, показники і рівні державницької вихованості в учнівської молоді; уточнено зміст понять “нація”, “патріотизм”, “громадянство”, “національне виховання”, “патріотичне виховання”, “громадянське виховання”, запропоновано авторське визначення поняття “державницьке виховання учнівської молоді”; подальшого розвитку набули зміст, форми, методи педагогічного впливу в умовах роботи позашкільних навчальних закладів, що спрямовані на підвищення ефективності процесу державницького виховання. Практичне

значення результатів дослідження полягає у розробці навчально-методичних матеріалів для підвищення рівня сформованості позиції "Я – державник" в учнівської молоді; розроблення та впровадження методичних рекомендацій "Особливості державницького виховання учнівської молоді" для вихователів позашкільних навчальних закладів, педагогів, психологів, які працюють з учнівською молоддю; апробації тренінгових вправ та спеціальних методик щодо державницького виховання тощо.

14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи

14.03.20.0126/0519U001029

Блажко Олег Анатолійович Теоретические и методические основы подготовки будущих учителей к профильному обучению химии учащихся общеобразовательных учебных заведений. Дис...д.пед.н./ Институт педагогіки НАПН України - Захищена; 19.02.2019

УДК: 378.02:372.8

472 с. - Бібліогр.:484 назв

В исследовании осуществлено теоретическое обобщение и новое решение важной проблемы теории и методики обучения химии ? обеспечение профильного химического образования квалифицированными педагогическими работниками ? путем обоснования и разработки теоретических и методических основ формирования готовности будущих учителей к профильному обучению химии учащихся учреждений общего среднего образования. Обоснована концепция, в которой определены основные методологические подходы, принципы и разработано методическую систему подготовки студентов к профильному обучению химии учащихся учреждений общего среднего образования. Определено сущность и структуру готовности будущих учителей к профильному обучению химии учащихся общеобразовательных учебных заведений, компонентами которой являются мотивационный, содержательный, процессуальный, рефлексивный. Экспериментально доказана целесообразность и педагогическая эффективность разработанной методической системы

подготовки будущих учителей к профильному обучению химии учащихся учреждений общего среднего образования.

14.03.20.0127/0419U001126

Дікун Ірина Анатоліївна Формування досвіду творчої діяльності майбутніх учителів музики у процесі педагогічної практики: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 378.02:372.8

309 с. - Бібліогр.:254 назв

У дисертації досліджено проблему формування досвіду творчої діяльності майбутніх учителів музики в процесі педагогічної практики. Проаналізовано стан даної проблеми в науковій літературі, теорії та практиці вищої музично-педагогічної освіти; уточнено сутність та складові досвіду творчої діяльності особистості; висвітлено творчу природу музично-педагогічної діяльності; надано визначення поняття "досвід творчої діяльності майбутнього вчителя музики", розкрито його зміст та структуру. У дослідженні розкрито творчий потенціал практичної підготовки в професійно-особистісному зростанні майбутніх фахівців. Розглянуто взаємозалежність між категоріями "діяльність", "практика", "досвід". Обґрунтовано специфіку практичної підготовки майбутніх педагогів-музикантів, конкретизовано особливості її змісту та організації в аспекті творчої діяльності майбутніх учителів музики. Визначено педагогічні умови оптимізації формування досвіду творчої діяльності майбутніх учителів музики в процесі педагогічної практики; розроблено діагностичний інструментарій констатувального експерименту, обґрунтовано критерії, показники та встановлено рівні сформованості означеної якості у студентів. Впроваджено методику формування досвіду творчої діяльності майбутніх педагогів-музикантів в процесі педагогічної практики. Систематизовано та узагальнено хід та результати педагогічного експерименту; здійснено перевірку та оцінку ефективності розробленої авторської методики, доведено її результативність.

14.03.20.0128/0419U001130

Ян Цзюнь Формування інформаційної культури майбутнього вчителя музики у процесі фахового навчання: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 378.02:372.8

228 с. - Бібліогр.:185 назв

У дисертаційному дослідженні розглянуто проблему формування інформаційної культури студентів факультетів мистецтв педагогічних університетів. Під інформаційною культурою вчителя музичного мистецтва розуміємо особистісне утворення, що передбачає обізнаність в музичному мистецтві та методиці його викладання, сформовану потребу і здатність до її розширення, відбору й оцінювання мистецьких явищ, втілення у професійній діяльності, а також готовність до рефлексивного самовизначення. Враховуючи, що специфіка художньої інформації передбачає емоційну виповненість впливу, який не передається стандартними нормалізованими мовами, підкреслюємо значення осягнення художньої образності як основи усвідомлення мистецької інформації. Структура інформаційної культури майбутніх учителів музичного мистецтва охоплює орієнтаційно-мотиваційний, когнітивно-комунікативний, креативно-діяльнісний компоненти. У результаті проведення формувального експерименту зафіксовано значне зростання кількісних та якісних показників рівнів сформованості інформаційної культури студентів експериментальної групи, що свідчить про ефективність та дієвість розробленої поетапної методики формування інформаційної культури майбутніх учителів музики в процесі фахового навчання.

14.03.20.0129/0519U001039

Данилевич Мирослава Василівна Теоретичні і методичні засади професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту до рекреаційно-оздоровчої діяльності: Дис...д.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 378.02:372.8

534 с. - Бібліогр.:592 назв

Вперше науково обґрунтовано теоретичні і методичні засади професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту до рекреаційно-оздоровчої діяльності. Розроблено та експериментально перевірено систему професійної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту до рекреаційно-оздоровчої діяльності, що увібрала концепцію, цільовий, теоретико-методологічний, змістовий, організаційно-процесуальний та критеріально-оцінювальний блоки, які презентовані у вигляді моделі, навчально-методичне забезпечення та педагогічні умови такої підготовки (змістове наповнення професійно орієнтованих дисциплін із урахуванням специфіки рекреаційно-оздоровчої діяльності; забезпечення професійної підготовки активними методами навчання, сучасними інформаційно-комунікаційними технологіями та суб'єкт-суб'єктною взаємодією викладачів і студентів; інтеграція теоретичної, практичної та науково-дослідної підготовки майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту в процесі проведення практик та організації науково-дослідної роботи студентів). Представлено авторське трактування понять "професійна підготовка майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту до рекреаційно-оздоровчої діяльності" та "готовність майбутніх фахівців з фізичного виховання та спорту до рекреаційно-оздоровчої діяльності".

14.03.20.0130/0419U001129

Теряєва Лариса Анатоліївна Формування методичної компетентності майбутніх учителів музики на заняттях з хорового диригування: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 378.02:372.8

259 с. - Бібліогр.:230 назв

У дисертації досліджено проблему формування методичної компетентності майбутніх учителів музики на заняттях з хорового диригування, визначено зміст поняття "методична компетентність" та структурні компоненти (пізнавально-когнітивний, емоційно-ціннісний, особистісно-комунікативний та виконавсько-творчий). Досліджено міждисциплінарні зв'язки хорового

диригування з навчальними дисциплінами, проведено удосконалення навчального плану з хорового диригування і впроваджено у навчання інноваційний розділ "Музичні інформаційні технології у хоровому диригуванні". Визначено критерії (пізнавально-когнітивний, аксіолого-аналітичний, особистісно-комунікативний, творчо-операційний), показники та рівні сформованості (високий, середній, низький). Впровадження розробленої методики здійснювалося завдяки моделі, яка мала такі блоки: концептуально-цільовий, змістовий, організаційно-діяльнісний, критеріально-діагностичний, кінцево-результативний, а також педагогічним умовам: стимулювання і мотивація навчання з використанням музичних інформаційних технологій; наявність інноваційного методичного забезпечення; активізація самостійної роботи; розвиток творчих здібностей із застосуванням інтерактивних та ігрових методів навчання. Поетапне впровадження методики здійснювалося у три етапи: мотиваційно-пізнавальний, самостійно-пошуковий, діяльнісно-творчий. Проведена статистична обробка отриманих показників визначила динамічне зростання сформованості кожного з компонентів методичної компетентності у студентів експериментальної групи і ефективність запропонованої методики.

14.03.20.0131/0419U001173

Ткачук Олена Геннадіївна Формування здоров'язбережувальної компетентності майбутніх лікарів у освітньому процесі з фізичного виховання: Дис...к.пед.н./ Інститут вищої освіти НАПН України - Захищена; 01.04.2019

УДК: 378.02:372.8

274 с. - Бібліогр.:326 назв

Збереження здоров'я та забезпечення повноцінного життя особистості є однією з ключових цілей суспільства. Саме компетентним лікарям належить важлива роль у вихованні відповідального ставлення до здоров'я як власного, так і пацієнтів. Актуальність дослідження зумовлена суперечностями: між суспільною потребою у підвищенні рівня здоров'я громадян України та недостатнім рівнем усвідомлення ними, цінності власного здоров'я та необхідності

підвищення рівня фізичної працездатності; між соціальним запитом на компетентного фізично здорового і психологічно стійкого лікаря та недостатнім теоретичним і методичним забезпеченням формування здоров'язбережувальної компетентності у процесі їх професійної підготовки. Тому увага до професійної підготовки майбутніх лікарів цілком виправдана, адже саме вони покликані сприяти зміцненню та підвищенню рівня здоров'я, як власного так, і оточення, створювати для них здоров'язбережувальне середовище, володіти здоров'язбережувальними технологіями тощо.

14.03.20.0132/0419U001172

Кузько Маріанна Сергіївна Професійна підготовка майбутніх геологів на бакалаврському рівні із застосуванням ситуативного моделювання: Дис...к.пед.н./ Інститут вищої освіти НАПН України - Захищена; 01.04.2019

УДК: 378.02:372.8

282 с. - Бібліогр.:372 назв

Дисертація є теоретико-експериментальним дослідженням проблеми професійної підготовки майбутніх геологів на бакалаврському рівні із застосуванням ситуативного моделювання. На підставі проведеного наукового пошуку виявлено основні недоліки професійної підготовки майбутніх геологів на сучасному етапі, дано визначення та розкрито дидактичний потенціал ситуативного моделювання в професійній підготовці майбутніх геологів, встановлено критерії та показники якості професійної підготовки майбутніх геологів на бакалаврському рівні. Теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено дієвість методики ситуативного моделювання в професійній підготовці майбутніх геологів, визначено педагогічні умови її реалізації в освітньому процесі. Результати педагогічного експерименту довели дієвість розробленої методики та її загальний позитивний вплив на якість професійної підготовки майбутніх геологів.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.01 Загальні питання психології

15.03.20.0133/0219U003203

Психологічна діагностика мотивації особистості до навчання в умовах інформаційного суспільства: Заключний звіт/Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної Академії педагогічних наук України; Керівник Пророк Наталія Василівна - ДР 0118U003093, УДК 159.9:002

6

Вивчити особливості мотивації особистості до навчання в умовах інформаційного суспільства та створити систему методик для аналізу показників розвитку та змін у навчальній мотивації, які викликані цим суспільством.

15.21 Загальна психологія

15.03.20.0134/0219U003206

Перцептивно-мисленнєві стратегії творчого конструювання інформаційних систем у навчальній та трудовій діяльності: Заключний звіт/Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Моляко Валентин Олексійович - ДР 0116U004813, УДК 159.95

43

Дослідити генезу світосприймання в умовах інформаційної насиченості як чинника розвитку творчого мислення дітей та молоді.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.03.20.0135/0519U001125

Ігнатович Олена Михайлівна Психологічні основи розвитку фахової інноваційної культури педагогічних працівників.: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С.Костюка - Захищена; 24.06.2019

УДК: 159.922; 159.922.6; 159.923

385 с. - Бібліогр.:419 назв

У дисертації висвітлено теоретико-методологічне та емпіричне узагальнення результатів дослідження психологічних основ розвитку фахової інноваційної культури: обґрунтовано особистісно-професіологічний підхід, визначено у психологічну структуру, чинники, механізми, закономірності її розвитку. Особливості використання у дослідженні особистісно-професіологічного підходу, генетико-моделюючого методу, методу

самооцінки дозволили: побудувати експериментальну модель розвитку фахової інноваційної культури педагогічних працівників; розробити комплексний психодіагностичний інструментарій для виявлення особливостей структури та оцінки рівнів розвитку фахової інноваційної культури; встановити відмінності у рівнях розвитку фахової інноваційної культури педагогічних працівників залежно від типу навчального закладу та фаху освітян; визначити відмінності у вимірюваних показниках фахової інноваційної культури педагогічних працівників кваліфікованих за спеціальностями у галузі природничих, гуманітарних та фізико-математичних наук; розробити та апробувати технології розвитку фахової інноваційної культури.

15.03.20.0136/0419U001408

Парасей-Гочер Аліна Олександрівна Психологічні особливості духовного розвитку підлітків-сиріт у закладах інтернатного типу.: Дис...к.психол.н./ Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України - Захищена; 01.07.2019

УДК: 159.922.7/.8

248 с. - Бібліогр.:280 назв

Визначено та обґрунтовано психодіагностичні методи емпіричного дослідження для виявлення рівнів розвитку показників компонентів духовності. Представлено кількісний та якісний аналіз результатів емпіричного дослідження показників компонентів духовності сиріт в порівнянні з результатами підлітків з родин, встановлено кореляційні зв'язки між показниками компонентів духовності підлітків-сиріт. Розроблено й апробовано психолого-педагогічну програму духовного розвитку підлітків-сиріт у закладах інтернатного типу. Доведено ефективність використання програми позитивною динамікою змін у показниках компонентів духовності досліджуваних підлітків-сиріт у закладах інтернатного типу.

15.03.20.0137/0419U001437

Гладкевич Мар'яна Ігорівна Психологічні умови формування життєвих планів у юнацькому віці: Дис...к.психол.н./ Національний педагогічний університет

імені М.П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 159.922.7/.8

227 с. - Бібліогр.:197 назв

У дисертації представлено результати теоретичного та емпіричного вивчення процесу формування життєвих планів у юнацькому віці. Визначено сутність поняття "життєві плани особистості юнацького віку". Теоретично доведено та емпірично виявлено психологічні умови (здатність особистості конструювати осмислені й реалістичні життєві цілі та плани у всіх часових перспективах, оптимістичність, суб'єктність) і визначено особливості становлення життєвих планів особистості в ранній і пізній юності. Встановлено критерії (осмисленість і реалістичність життєвих цілей і планів особистості у близькій, віддаленій і далекій часовій перспективі; мотивація досягнень; локус контролю), показники і рівні (високий, середній і низький) досліджуваного процесу. Сконструйовано психологічну модель формування життєвих планів в особистості юнацького віку. Розроблено, апробовано і доведено ефективність психологічного супроводу формування життєвих планів в особистості юнацького віку, що засвідчує доцільність його впровадження у практику закладів загальної та вищої освіти. Сформульовано методичні рекомендації психологам, вчителям загальноосвітньої та викладачам вищої школи з активізації формування життєвих планів у особистості юнацького віку.

15.03.20.0138/0519U001143

Католик Галина Вікторівна Концепція Я дитячого практичного психолога: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 10.07.2019

УДК: 159.922; 159.922.6; 159.923

353 с. - Бібліогр.:413 назв

У дисертації представлені результати дослідження особливостей формування концепції Я дитячого практичного психолога. Здійснено теоретико-методологічне обґрунтування авторського підходу до проблеми формування концепції Я практичних психологів у системі післядипломної освіти. Вивчено умови формування адекватного образу професії дитячого практичного психолога,

проаналізовано процес формування концепції Я в освітньому післядипломному процесі в проекті з психодинамічної інтегративної дитячо-юнацької психокорекції та психотерапії. Побудовано теоретичну модель континуально-ієрархічної структури концепції Я дитячого практичного психолога, теоретичну модель становлення концепції Я дитячого практичного психолога. Обґрунтовано модель професійного освітнього простору в контексті формування концепції Я. Створено психодіагностичну програму для первинного психотерапевтичного інтерв'ю з метою якісного професійного відбору кандидатів для оволодіння системою інтрапсихічних та інтерперсональних взаємодій в напрямку психодинамічної інтегративної дитячо-юнацької психокорекції та психотерапії. Емпірично досліджено динаміку формування концепції Я дитячого практичного психолога в процесі оволодіння знаннями і навиками психотерапевтичної роботи у освітньому проекті з психодинамічної інтегративної дитячо-юнацької психотерапії. Розроблено і успішно апробовано авторську проєктивну методику "Візуалізація концепції Я" для виявлення ресурсних та дефіцитарних особистісних зон з подальшим використання її як при психодіагностиці поперечних зрізів, так і при лонгітюдному дослідженні та психотерапевтичних компенсаторних техніках.

15.03.20.0139/0419U001439

Грузинська Ірина Миколаївна Психологічні умови розвитку творчої уяви дітей старшого дошкільного віку: Дис...к.психол.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 10.07.2019

УДК: 159.922.7/.8

298 с. - Бібліогр.:280 назв

Дисертація присвячена дослідженню психологічних умов розвитку творчої уяви старших дошкільників. Визначено теоретичні підходи до вивчення проблеми, сутність поняття "творча уява дітей старшого дошкільного віку". Емпірично досліджено особливості прояву та відповідні критерії розвитку творчої уяви старших дошкільників (оригінальність образів, гнучкість образів, швидкість

створених образів, продуктивність образів), рівні її розвитку (низький, середній, високий), психологічні умови розвитку (розвиненість пізнавальних процесів (точність запам'ятовування, самостійність умовисновків, здатність до узагальнень, встановлення причинно-наслідкових зв'язків) та уваги (продуктивність та стійкість уваги); розвиненість мовлення (достатній словниковий запас, його образність, використання художніх засобів мовлення, нестандартність висловлювань, деталізація образів); внутрішня мотивація старшого дошкільника до творчості (наявність пізнавального інтересу, емоційна спрямованість творчого процесу); внутрішній план дій). Обґрунтовано модель та розроблено й апробовано програму розвитку творчої уяви старших дошкільників шляхом актуалізації психологічних умов її розвитку. Експериментально підтверджено ефективність авторської програми розвитку творчої уяви старших дошкільників, сформульовано й опубліковано психолого-педагогічні рекомендації та методичний посібник вихователям, психологам та батькам щодо розвитку творчої уяви у дітей старшого дошкільного віку.

15.03.20.0140/0419U001494

Горбатих Вікторія Вікторівна
Індивідуальні особливості самоствавлення старшого дошкільника в структурі життєвих орієнтацій: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 17.07.2019

УДК: 159.922; 159.922.6; 159.923

166 с. - Бібліогр.:290 назв

Дисертацію присвячено дослідженню індивідуальних особливостей самоствавлення дітей 5-7 років у структурі життєвих орієнтацій. У роботі визначено основні наукові підходи до дослідження проблеми самоствавлення особистості, розкрито психологічний зміст цього поняття, його структуру. Охарактеризовано процес становлення самоствавлення дитини дошкільного віку у зв'язку з її життєвими орієнтаціями. Проаналізовано особливості, умови та основні чинники формування самоствавлення дошкільника. Емпірично досліджено індивідуальні особливості

самоствавлення старших дошкільників і встановлено його зв'язок з їх життєвими орієнтаціями. Встановлено, що старшим дошкільникам властиве переважно ідеалізувати свій образ, завищувати свою загальну самооцінку і не надавати значення конкретним самооцінкам. З'ясовано, що діти з неадекватним самоствавленням, попадаючи в нову ситуацію, приймають поведінку так званого психологічного захисту: емоційно пристосовуються до ситуації, необ'єктивно її сприймають. Таке пристосування не переходить у подолання труднощів і перешкод. У таких дітей відсутня пізнавальна активність, відповідальна мотивація і рефлексія домагань. Розроблено та апробовано програму психолого-педагогічної взаємодії дітей з дорослими та однолітками, спрямовану на розвиток їх самоствавлення. Експериментально доведено ефективність її використання в навчально-виховному процесі дошкільного навчального закладу.

15.03.20.0141/0419U001496

Калязіна Тетяна Віталіївна
Психологічні умови попередження проявів віктимності в інтелектуально обдарованих підлітків: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 17.07.2019

УДК: 159.922; 159.922.6; 159.923

200 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертацію присвячено дослідженню соціально-психологічних особливостей інтелектуально обдарованих підлітків, схильних до віктимної поведінки. У роботі визначено теоретичні підходи до вивчення проблеми віктимності особистості підліткового віку. Уточнено специфіку інтелектуально обдарованих підлітків, що може зумовити їхню схильність до віктимної поведінки; обґрунтовано взаємозв'язок між психологічними особливостями інтелектуально обдарованих підлітків та їх схильністю до проявів віктимності тощо. Констатовано психологічні властивості інтелектуально обдарованих підлітків, схильних до віктимної поведінки: занижена самооцінка, високі рівні навіюваності, агресивності, імпульсивності, низькі рівні соціально-психологічної адаптованості, позитивного ставлення до власної особистості та нервово-психічної стійкості. Виявлено

особливості стосунків інтелектуально обдарованих підлітків із батьками, що можуть слугувати чинниками схильності до проявів віктимності. Обґрунтовано психологічні умови попередження проявів віктимності в інтелектуально обдарованих підлітків з урахуванням яких розроблено, апробовано та доведено ефективність відповідної корекційно-розвивальної програми. Розроблено методичні рекомендації для практичних психологів системи освіти щодо попередження схильності інтелектуально обдарованих підлітків до проявів віктимності з урахуванням виявлених особливостей і умов.

15.41 Соціальна психологія

15.03.20.0142/0219U003207

Психологічні технології підготовки освітнього персоналу до розвитку організаційної культури в умовах соціальної напруженості: Заключний звіт/Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України; Керівник Карамушка Людмила Миколаївна - ДР 0116U004811, УДК 316.37

32

Розробити концепцію та модель психологічних технологій підготовки освітнього персоналу до розвитку організаційної культури в умовах соціальної напруженості

15.81 Прикладна психологія

15.03.20.0143/0219U003198

Аксіогенез обдарованої особистості в освітньому просторі: Заключний звіт/Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної Академії педагогічних наук України; Керівник Музика Олександр Леонідович - ДР 0118U003095, УДК 159.9:37.015.3

6

Виявити психологічні закономірності ціннісного розвитку обдарованої особистості в освітньому просторі.

15.03.20.0144/0419U001227

Карачинський Олексій Аркадійович Трансформація смислових структур особистості комбатантів у реабілітаційний період: Дис...к.психол.н./ Національний

університет оборони України імені Івана Черняховського - Захищена; 19.04.2019

УДК: 159.9:355.01

225 с. - Бібліогр.:144 назв

Дисертаційне дослідження присвячено теоретико-емпіричному вивченню проблеми трансформації смислових структур особистості комбатантів у реабілітаційний період. Проаналізовано основні підходи наукових досліджень до вивчення поняття втрати, віднайдення сенсу, ролі психічної травми у процесі його трансформації. Визначено, що проблема втрати сенсу є однією із ключових під час адаптації комбатантів, які повернулися з війни. Емпірично доведено, що застосування діалектичних стратегій як інструменту психологічного консультування викликає покращення смисложиттєвих орієнтацій (на 29,3 %) та впливає на зміну особистісних характеристик комбатантів. Виявлено зв'язок між осмисленістю життя й особистісними характеристиками "інтроверсія - екстраверсія" та "емоційна стійкість - емоційна нестійкість". Встановлено, що зростання осмисленості життя комбатантів пов'язане зі змінами особистісних характеристик у бік екстраверсії та емоційної стійкості. Розроблено навчальну програму "Психологічне консультування за допомогою діалектичних стратегій психологічного впливу" на основі діаналізу (інтегративного методу психотерапії та психологічного консультування) та діалектико-поведінкової психотерапії. Програма спрямована на вдосконалення рівня фахової компетентності офіцерів-психологів, фахівців з морально-психологічного забезпечення та розвитку їх навичок із психологічного консультування, завдяки чому скорочується тривалість адаптивних процесів комбатантів до мирного життя. Ключові слова: сенс, смислові структури, комбатант, психологічне консультування, діаналіз, діалектичні стратегії.

15.03.20.0145/0419U001279

Бистров Антон Євгенович Особливості віктимної поведінки розумово відсталих підлітків: Дис...к.психол.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 22.05.2019

УДК: 159.9:...

227 с. - Бібліогр.:249 назв

Дисертаційна робота присвячена визначенню психологічних передумов віктимної поведінки розумово відсталих підлітків, розробці та апробуванню програми її соціально-психологічної профілактики та корекції. Запропоновано методику експериментального дослідження віктимної поведінки розумово відсталих підлітків та емпіричним шляхом встановлено індивідуально-психологічні та соціально-психологічні детермінанти віктимності та віктимної поведінки при інтелектуальних порушеннях. Встановлено, що схильність до певних видів віктимної поведінки залежить від комплексного поєднання певних характерологічних якостей та спрямованості особистості розумово відсталого підлітка. На основі експериментального дослідження розроблено програму соціально-психологічної профілактики та корекції віктимної поведінки розумово відсталих підлітків. Запропоновано методичні рекомендації для вчителів та психологів щодо корекції віктимних проявів у підлітків в умовах спеціальної та інклюзивної освіти.

15.03.20.0146/0419U001352

Мухіна Людмила Михайлівна
Психологічні особливості розвитку конфліктологічної компетентності майбутніх учителів: Дис...к.психол.н./ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 12.06.2019

УДК: 159.9:37.015.3

259 с. - Бібліогр.:229 назв

У дисертації систематизовано та узагальнено сучасні підходи до визначення поняття конфліктологічної компетентності учителя, здійснено теоретичне обґрунтування структури, функцій, критеріїв та показників вказаного феномену та розроблено модель конфліктологічної компетентності майбутнього учителя. У роботі цілісно проаналізовано специфіку конфліктів в освітньому середовищі. Встановлено, що розвиток конфліктологічної компетентності майбутнього учителя пов'язаний з емоційним інтелектом та асертивної поведінкою особистості. Визначено психологічні особливості

розвитку конфліктологічної компетентності майбутніх учителів. Емпірично досліджено психологічні особливості конфліктологічної компетентності майбутніх учителів та визначено ступінь сформованості показників досліджуваного феномену. Розроблено концептуальну модель та програму розвитку конфліктологічної компетентності студентів, наведено дані щодо ефективності її впровадження.

15.03.20.0147/0419U001384

Березянська Влада Віталіївна
Порівняння психологічних особливостей онкохворого в хворобі та ремісії інструментами транзакційного аналізу: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 24.06.2019

УДК: 159.9:61

199 с. - Бібліогр.:182 назв

Дисертація присвячена вивченню психологічних особливостей онкологічних хворих, онкологічних хворих у ремісії та канцерофобів за допомогою транзакційного аналізу. У дослідженні розкрито вплив дитячого досвіду на прийняття таких директив, сценаріїв, типів адаптування, які сприяють виникненню онкологічного захворювання. Описано психологічний портрет онкохворого, онкохворого в ремісії та канцерофобів. Визначено, що при досить суттєвій схожості портретів онкохворого та онкохворого в ремісії, психологічний портрет онкохворого в ремісії є більш "зрілим". Порівняльний аналіз їх портретів розкрив психологічні механізми лікування онкохвороби. Визначення особливостей психологічного профілю канцерофоба дозволив встановити психологічні механізми профілактики виникнення хвороби. Визначено типологію онкологічних хворих. Виділені типи націлюють на диференціацію психотерапевтичної допомоги цим групам хворих. Розкрито основні засади психотерапевтичної допомоги онкохворим, онкохворим у ремісії та канцерофобам.

15.03.20.0148/0419U001438

Наумова Юлія Станіславівна
Особливості засвоєння візуально-семантичних образів студентами у процесі вивчення іноземної мови з ієрогліфічною писемністю:

Дис...к.психол.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 159.9:37.015.3

276 с. - Бібліогр.:320 назв

Дисертаційне дослідження присвячене проблемі ефективності вивчення студентами ієрогліфічної писемності при опорі на образну сферу та з урахуванням індивідуальних особливостей засвоєння. Здійснено теоретичний аналіз психологічних аспектів проблеми засвоєння іноземних мов і ієрогліфічних, зокрема, показано відмінності між фонематичною та ієрогліфічною писемністю. Доведено переваги опори на образну сферу студентів при засвоєнні ними ієрогліфічної писемності. Визначено поняття візуально-семантичного образу ієрогліфічного знаку як складного когнітивного комплексу (розумовий образ), що є інтегральним продуктом візуального сенсорно-перцептивного сприйняття (чуттєвий образ) усіх графічних елементів формальної структури ієрогліфу, цілісного уявлення про нього (закріпленого в образній пам'яті) та понятійного (сміслового) відображення, закріпленого значенням; структуру його формування візуально-семантичних образів ієрогліфів та особливості оперування ними студентами. Розкрито роль когнітивних стилів та мотивації досягнень в успішності засвоєння студентами східних мов. Обґрунтовано та розроблено психологічну модель і програму оптимізації засвоєння студентами ієрогліфічних компетенцій, визначено психолого-дидактичні умови її реалізації у навчальному процесі, ефективність яких експериментально підтверджено.

15.03.20.0149/0519U001132

Клочек Лілія Валентинівна Психологія соціальної справедливості у педагогічній взаємодії: Дис...д.психол.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 159.9:37.015.3

565 с. - Бібліогр.:568 назв

У дисертації презентовано теоретико-експериментальне дослідження розвитку соціальної справедливості у педагогічній взаємодії. Проаналізовано наукові підходи вивчення змісту та сутності соціальної

справедливості у психології, висвітлено психологічні особливості справедливості у соціальній взаємодії, розкрито феноменологію соціальної справедливості у взаємодії учасників освітнього процесу. Теоретично визначено зміст та сутність поняття соціальної справедливості у педагогічній взаємодії, її детермінанти. Здійснено психологічний аналіз соціальної справедливості вчителя, визначено структурні складові цього особистісного утворення (когнітивно-інформаційна, емоційно-ціннісна, мотиваційно-конативна), механізми (ціннісна рефлексія, соціальна ідентифікація, ціннісна саморегуляція), обґрунтовано критерії (осмислене прийняття соціальних норм і моральних імперативів, ціннісне ставлення до учасників педагогічної взаємодії, моральна поведінка у педагогічних взаємодіях), показники й рівні (високий, середній, низький) його розвитку. Емпірично досліджено соціальні умови, психологічні чинники соціальної справедливості у педагогічній взаємодії, структуру соціальної справедливості вчителів з різним терміном педагогічного стажу, механізми досліджуваного утворення. Встановлено ряд закономірностей розвитку соціальної справедливості у педагогічній взаємодії. Презентовано зміст психологічної програми розвитку потенціалу соціальної справедливості у педагогічній взаємодії, доведено її ефективність та доцільність впровадження у практику роботи загальноосвітніх навчальних закладів.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.21 Загальне мовознавство

16.03.20.0150/0219U003536

Варіювання діалектної лексики в покутсько-буковинських говірках.: Заключний звіт/Інститут української мови НАН України; Керівник Колеснік Людмила Ярославівна - ДР 0117U006197, УДК 81'1

18

Мета дослідження полягає в системному вивченні варіювання та ареальної поведінки діалектної лексики в покутсько-буковинських говірках.

16.31 Прикладне мовознавство

16.03.20.0151/0419U004474

Смеречинська Оксана Всеволодівна
Функціонально-семантичне поле
граничності дії в німецькій та українській
мовах.: Дис...Кандидат філологічних наук/
Львівський національний університет імені
Івана Франка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 81

330 с. - Бібліогр.:264 назв

Дисертацію присвячено проблематиці вираження акціональної семантики граничності дії в німецькій та українській мовах. На основі теорії А. В. Бондарка про функціонально-семантичні поля граничність дії розглядається як функціонально-семантичне поле, яке поруч з неграничністю входить у функціонально-семантичне макрополе акціональності. Граничність дії складається з інших мікрополів, що частково накладаються одне на одного. У дисертаційній роботі виокремлено та проаналізовано мікрополя початковості, обмеженої тривалості, завершеності, одноразовості та результативності дії. У кожному функціонально-семантичному мікрополі визначено ядро, приядерну зону та периферію на основі семантики, яку виражають різнорівневі засоби вираження граничності дії, та частоти їх використання. На основі зіставного аналізу визначено спільні та відмінні риси щодо вираження акціональної семантики граничності дії у німецькій та українській мовах.

16.41 Мови світу

16.03.20.0152/0419U004476

Івасишин Маріанна Романівна
Мультимодальність англомовного коміксу:
лінгвальний і екстралінгвальний виміри.:
Дис...Кандидат філологічних наук/
Львівський національний університет імені
Івана Франка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 811.1/.8

404 с. - Бібліогр.:291 назв

Дисертацію присвячено дослідженню мультимодальності англомовного коміксу як візуально-графічного тексту. У роботі розглядається феномен мультимодальності, встановлюються рівні та складники мультимодальності, а також досліджується семіотична природа коміксу. Дисертація демонструє всебічний аналіз як мовних, так і візуальних

складових коміксу обраної тематики. У роботі висвітлюється історія виникнення та подальший розвиток коміксу як літературного жанру, де значна увага приділяється тематиці війни та супергероя. Англомовний комікс як мультимодальний візуально-графічний текст є складною семіотичною системою, яка передбачає поєднання каналів комунікації, спрямованих на передачу повідомлення з різних перспектив. Різноманітність наративу сприяє формуванню комунікативних цілей та цілісності тексту. Усі складові англійських коміксів виявляються у мультимодальному каналі комунікації «автор – читач».

16.03.20.0153/0419U004473

Кульчицька Олена Василівна
Мовні засоби реалізації пейоративності в романах С.
Майєр.: Дис...Кандидат філологічних наук/
Львівський національний університет імені
Івана Франка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 811.1/.8

249 с. - Бібліогр.:420 назв

Дисертацію присвячено комплексному різнорівневому дослідженню мовних засобів реалізації пейоративності та способам її актуалізації в англомовному художньому прозовому тексті на матеріалі романів американської письменниці Стефані Майєр. Дослідження пейоративів виконано в антропоцентричній парадигмі сучасних мовознавчих студій з опорою на текстоцентричну та функційну системи координат. В роботі застосовано системний підхід, що інтегрує загальнонаукові, традиційні загальнофілологічні та сучасні методи і прийоми аналізу мовного матеріалу. Для заміру рівня експресивності пейоративного значення в роботі розроблена та застосована шкала інтенсифікації. З'ясовано, що пейоративи – це лексеми, які володіють негативною, емоційно-навантаженою експресивною оцінністю. Семантичне поле пейоративів багаторівневе, включає емосеми, і воно контекстуально обумовлене. Досліджено лексичні, семантичні, стилістичні, прагматичні та когнітивні параметри пейоративів.

16.03.20.0154/0419U004475

Билиця Уляна Ярославівна
Концепт HUMAN BEING в англомовній

компаративній фразеології.:
Дис...Кандидат філологічних наук/
Львівський національний університет імені
Івана Франка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 811.1/.8

368 с. - Бібліогр.:395 назв

У роботі вперше виокремлені та комплексно досліджені антропоцентрично марковані одиниці компаративної фразеології сучасної англійської мови, що репрезентують й об'єктивують концепт HUMAN BEING. У дисертації проаналізовано релевантні структурно-семантичні ознаки цих одиниць, завдяки яким вони здатні виступати ефективним репрезентантом і виразником концепту HUMAN BEING; сформовано за дихотомічним принципом структуру досліджуваного концепту та окреслено принципи його концептуально-мовної організації; досліджено основні складники концепту HUMAN BEING – поняттєвий, асоціативно-образний, ціннісний, а також фрагментарно – національно-культурний та гендерний крізь призму семантики АКФО; здійснено розгорнутий ідеографічний, когнітивний та лінгвокультурний аналіз компаративно-фразеологічних номінацій Людини відповідно до параметрів її зовнішнього та внутрішнього світу; проведено корпусний аналіз досліджуваних одиниць на предмет їхнього реального вживання/невживання в текстах The British National Corpus (BNC) та The Corpus of Contemporary American English (COCA); систематизовано у вигляді словника весь склад компаративних фразеологізмів на позначення HUMAN BEING в англійській мові.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

17.07 Теорія літератури

17.03.20.0155/0419U004486

Сав'юк Андрій Мирославович
Мультикультуральність художнього світу
Галичини у творчості Леопольда фон
Захер-Мазоха.: Дис...Кандидат
філологічних наук/ ДВНЗ
"Прикарпатський національний

університет імені Василя Стефаника" -
Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 82.0

200 с. - Бібліогр.:207 назв

У роботі досліджено рецепцію мультикультурального топосу Галичини в текстах Л. фон Захер-Мазоха. Охарактеризовано літературознавчо-критичну рецепцію творчості письменника, встановлено роль Л. фон Захер-Мазоха-письменника як медіатора між західною та східно-слов'янською культурною ментальністю. Визначено мультикультуральний інтертекст Галичини Л. фон Захер-Мазоха, зокрема моделі «паралельної» коекзистенції етнічних культур у вимірі культурної неоднорідності Галичини, вибудовані на принципі міфологічної універсальності (закон ізоморфізму), ідилічності та загалом стереотипної шаблонності. Досліджено роль літературно-мистецьких та фольклорно-міфологічних маркерів прози Л. фон Захер-Мазоха, часте відсилання до творчості обраних письменників, мистецьких технік, образів, сюжетів, мотивів; звернення до архаїчних первнів та етногенетичної колективної пам'яті, що оприявнює етноімагологічну стратегію інтерпретації мультикультурального топосу Галичини. Встановлено художньо-просторову космологію та інтертекстуально-міфологічну парадигму творчості Л. фон Захер-Мазоха. Досліджено «міф Галичини» як ситуацію етнокультурного порубіжжя, простежено авторське творення галицького макросвіту через пошук онтологічних кодів різних етносів (німецького, єврейського, польського, русинського). Охарактеризовано психоаналітичний дискурс «мультикультуралізму» прози письменника, художні ретрансляції архетипів індивідуального та колективного неусвідомлюваного, оніричні проєкції та ін.

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.15 Організація і управління в галузі мистецтва

18.03.20.0156/0219U003242

"Розроблення системи оцінки наукової
доброчесності в мережі бібліотечного

обслуговування ННСГБ НААН":
Заключний звіт/Національна наукова
сільськогосподарська бібліотека; Керівник
Бородін Сергій Васильович - ДР
0118U003835, УДК 7.061

35

Мета НДР полягає у : створенні системи оцінки наукової доброчесності в мережі бібліотечного обслуговування ННСГБ НААН шляхом впровадження сучасного програмного комплексу перевірки результатів наукових досліджень, розробок та наукових праць в системі НААН (статті, монографії, дисертаційні роботи та ін.) на антиплагіат

18.31 Образотворче мистецтво

18.03.20.0157/0419U004477

Ген Чжижун ... Жіночий портрет у китайському живописі ХХ – початку ХХІ ст.: образно-стильова еволюція.: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Львівська національна академія мистецтв - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 7

432 с. - Бібліогр.:222 назв

Дисертація присвячена дослідженню розвитку жіночого портрету в китайському живописі ХХ – початку ХХІ ст. через визначення її образно-стильової еволюції. Проблему розглянуто в контексті художнього відображення зміни жіночого статусу в соціумі й динаміки взаємодії китайської та європейської мистецьких традицій – гохуа та сіянхуа. У роботі визначено художньо-естетичні характеристики жіночих портретів у ретроспективі китайської історії, культури й мистецтва гохуа та європейських впливів, показано процес розвитку жіночого портрету у ХХ ст. шляхом різноманітних засвоєнь здобутків західного мистецтва; установлено періодизацію етапів розвитку жіночого портрету у ХХ ст. та його типологію, пов'язану зі змінами в політичній системі Китаю та відповідними мистецькими процесами.

18.03.20.0158/0419U004479

Фединчук Ольга Богданівна Нагрудні та нашійні прикраси Північної Буковини: історія, типологія, етнічні особливості.: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ ДВНЗ "Прикарпатський національний

університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 745/749

359 с. - Бібліогр.:219 назв

У дисертації вперше здійснено цілісний аналіз літературних джерел і визначено сучасний стан дослідженості теми. Окреслено джерельну базу, уточнено поняттєво-термінологічний апарат. Досліджено основні тенденції розвитку прикрас в історичному контексті; уперше розроблено типологію нашійних і нагрудних народних прикрас Північної Буковини, які використовувалися в комплексі народного вбрання українців та проаналізовано художні особливості нагрудних і нашійних народних прикрас Північної Буковини.

18.41 Музика. Музикознавство

18.03.20.0159/0419U004613

Кучурівський Юрій Степанович Жанрова традиція реквієму у творчості композиторів Великобританії останньої третини ХХ-початку ХХІ ст.: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 7819; 782/785; 78(4/9); 78.03(4-15)

170 с. - Бібліогр.:242 назв

Дисертація присвячена дослідженню побутування жанрової традиції реквієму в сучасному композиторському творчості Великобританії, яке показово в плані її еволюційної динаміки. Творчі інтерпретації жанру реквієму британськими композиторами останньої третини ХХ – початку ХХІ ст. розглядаються в аспекті системної взаємодії різних рівнів проявів жанрової традиції. Звернення сучасних британських авторів до реквієму пояснюється об'єктивними факторами історичного контексту європейської музичної культури, які пов'язані з морально-етичними устремліннями музичного мистецтва сучасності, і в комплексі утворюють соціокультурний рівень жанрової традиції. Для епохи рубежу ХХ – ХХІ ст., коли питання майбутнього людства стоять особливо гостро, реквієм бере на себе функцію музичного жанру, здатного осмислити дійсність, виявити її

вузлові протиріччя, пов'язані з питаннями існування людини в сучасному світі і співіснування різних культур в «єдиному світі». Музично-лексичний рівень жанрової традиції реквієму реалізується у творчості британських композиторів за допомогою використання структурно-семантичних, мелодійних, інтонаційно-ритмічних, тембрових і фактурних показників, які закріпилися за реквіємом в якості канонічних в ході його історичної еволюції. Індивідуально-авторський рівень жанрової традиції реквієму є надзвичайно суттєвим фактором її еволюції: він пов'язаний з різноманітністю творчих інтерпретацій композиторами Великобританії жанру заупокійної меси. Зазначено, що індивідуальний стиль композиторів 1970–2000 рр. формувався в зовсім іншому національно-культурному контексті, ніж творчість їх видатного попередника Б. Бріттена. Їх творчість орієнтована на «інші» мови музичної виразності, і багато в чому – на «чисте», без академічного інтелектуалізму, відродження національних традицій, а також на актуальну з останньої третини минулого століття естетику «нової сакральності». Якщо розуміти сакральність традиційно, як атрибут спілкування людини як члена християнської спільноти з Трансцендентним, то інтерес сучасних композиторів Великобританії до літургійного жанру заупокійної меси пояснюється з точки зору магістральних стильових тенденцій музичного мистецтва останніх десятиліть. Якщо ж розглядати реквієми Б. Чілкотта, Дж. Раттера і Дж. Тавенера в контексті художньо-естетичному, а не в релігійному, то дані твори демонструють характерні риси «нової сакральності» як спеціального напрямку музичної творчості (звернення до літургійного жанру, використання в ньому канонічних літургійних текстів, орієнтація на концертне виконання).

18.03.20.0160/0519U001673

Батовська Олена Миколаївна Сучасне академічне хорове мистецтво а *sappella* як системний музично-виконавський феномен: Дис...Доктор мистецтвознавства/ Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 7819; 78(477)19; 78.07; 784; 78.03(477)

390 с. - Бібліогр.:768 назв

Дисертацію присвячено проблемам розвитку сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella*. У дослідженні вирішуються наступні завдання: виявлення стану розробленості проблеми розвитку сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella*; конкретизування поняттєвого апарату дослідження; розгляд у теоретичній площині сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella*; розроблення жанрової типології та окреслення стильових напрямків сучасної хорової музики а *sappella*; дослідження шляхів розвитку сучасної академічної хорової музики а *sappella* України та Білорусії та презентація композиторської практики у сучасному академічному хоровому мистецтві а *sappella* в аспекті синтезу і співвідношення «старих» і «нових» традицій; з'ясування особливостей формування та соціоісторичних передумов становлення сучасного академічного хорового виконавства а *sappella* на Україні та Білорусії; дослідження новітніх якостей та форм виконавської презентації сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella*. Матеріалом дослідження стали загальноновизнані взірці сучасної хорової музики а *sappella* українських (І. Шамо, В. Губаренко, В. Бібік, Т. Кравцов, Л. Дичко, В. Мужчиль) і білоруських (А. Мдівані, Л. Шлег, О. Атрашкевич, А. Безенсон, В. Кузнецов) композиторів; сукупна виконавська творчість провідних академічних хорових колективів України і Білорусії, – Національної заслуженої академічної хорової капели України «Думка» (Київ), Академічного хору імені В'ячеслава Палкіна (Харків) і Державного хору білоруського радіо і телебачення (Мінськ). Охарактеризовано систему сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella* як відкрити, що перебуває у стані постійної взаємодії із навколишнім середовищем, коли здійснюється постійне оновлення і обмін новою інформацією.

18.03.20.0161/0519U001673

Батовська Олена Миколаївна Сучасне академічне хорове мистецтво а *sappella* як системний музично-виконавський

феномен: Дис...Доктор мистецтвознавства/Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 7819; 78(477)19; 78.07; 784; 78.03(477)

390 с. - Бібліогр.:768 назв

Дисертацію присвячено проблемам розвитку сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella*. У дослідженні вирішуються наступні завдання: виявлення стану розробленості проблеми розвитку сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella*; конкретизування поняттєвого апарату дослідження; розгляд у теоретичній площині сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella*; розроблення жанрової типології та окреслення стильових напрямків сучасної хорової музики а *sappella*; дослідження шляхів розвитку сучасної академічної хорової музики а *sappella* України та Білорусії та презентація композиторської практики у сучасному академічному хоровому мистецтві а *sappella* в аспекті синтезу і співвідношення «старих» і «нових» традицій; з'ясування особливостей формування та соціоісторичних передумов становлення сучасного академічного хорового виконавства а *sappella* на Україні та Білорусії; дослідження новітніх якостей та форм виконавської презентації сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella*. Матеріалом дослідження стали загальноновизнані взірці сучасної хорової музики а *sappella* українських (І. Шамо, В. Губаренко, В. Бібік, Т. Кравцов, Л. Дичко, В. Мужчиль) і білоруських (А. Мдівані, Л. Шлег, О. Атрашкевич, А. Безенсон, В. Кузнецов) композиторів; сукупна виконавська творчість провідних академічних хорових колективів України і Білорусії, – Національної заслуженої академічної хорової капели України «Думка» (Київ), Академічного хору імені В'ячеслава Палкіна (Харків) і Державного хору білоруського радіо і телебачення (Мінськ). Охарактеризовано систему сучасного академічного хорового мистецтва а *sappella* як відкрити, що перебуває у стані постійної взаємодії із навколишнім середовищем, коли здійснюється постійне оновлення і обмін новою інформацією.

18.03.20.0162/0419U004613

Кучурівський Юрій Степанович Жанрова традиція реквієму у творчості композиторів Великобританії останньої третини ХХ-початку ХХІ ст: Дис...Кандидат мистецтвознавства/Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 7819; 782/785; 78(4/9); 78.03(4-15)

170 с. - Бібліогр.:242 назв

Дисертація присвячена дослідженню побутування жанрової традиції реквієму в сучасному композиторському творчості Великобританії, яке показово в плані її еволюційної динаміки. Творчі інтерпретації жанру реквієму британськими композиторами останньої третини ХХ – початку ХХІ ст. розглядаються в аспекті системної взаємодії різних рівнів проявів жанрової традиції. Звернення сучасних британських авторів до реквієму пояснюється об'єктивними факторами історичного контексту європейської музичної культури, які пов'язані з морально-етичними устремліннями музичного мистецтва сучасності, і в комплексі утворюють соціокультурний рівень жанрової традиції. Для епохи рубежу ХХ – ХХІ ст., коли питання майбутнього людства стоять особливо гостро, реквієм бере на себе функцію музичного жанру, здатного осмислити дійсність, виявити її вузлові протиріччя, пов'язані з питаннями існування людини в сучасному світі і співіснування різних культур в «єдиному світі». Музично-лексичний рівень жанрової традиції реквієму реалізується у творчості британських композиторів за допомогою використання структурно-семантичних, мелодійних, інтонаційно-ритмічних, тембрових і фактурних показників, які закріпилися за реквіємом в якості канонічних в ході його історичної еволюції. Індивідуально-авторський рівень жанрової традиції реквієму є надзвичайно суттєвим фактором її еволюції: він пов'язаний з різноманітністю творчих інтерпретацій композиторами Великобританії жанру заупокійної меси. Зазначено, що індивідуальний стиль композиторів 1970–2000 рр. формувався в зовсім іншому національно-культурному контексті, ніж творчість їх видатного

попередника Б. Бріттена. Їх творчість орієнтована на «інші» мови музичної виразності, і багато в чому – на «чисте», без академічного інтелектуалізму, відродження національних традицій, а також на актуальну з останньої третини минулого століття естетику «нової сакральності». Якщо розуміти сакральність традиційно, як атрибут спілкування людини як члена християнської спільноти з Трансцендентним, то інтерес сучасних композиторів Великобританії до літургійного жанру заупокійної меси пояснюється з точки зору магістральних стильових тенденцій музичного мистецтва останніх десятиліть. Якщо ж розглядати реквієми Б. Чілкотта, Дж. Раттера і Дж. Тавенера в контексті художньо-естетичному, а не в релігійному, то дані твори демонструють характерні риси «нової сакральності» як спеціального напрямку музичної творчості (звернення до літургійного жанру, використання в ньому канонічних літургійних текстів, орієнтація на концертне виконання).

18.03.20.0163/0419U004600

Чабан Тетяна Ігорівна Стильові засади символізму в сонатах західноукраїнських композиторів кінця XIX – першої половини XX століття: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 781.5;78.08; 78.08;781.5;
78.03(477)

169 с. - Бібліогр.:180 назв

Дослідження присвячене виявленню зв'язків з символістським модерном у творчості західноукраїнських композиторів, в межах сонатного жанру, оскільки останній складає базис професійної роботи піаніста, а виконання творів В. Барвінського, М. Колесси, О. Козаренка заповнює репертуарний попит концертуючих фахівців, налаштованих на виконання композицій вітчизняних митців. Окрім такої патріотичної цілеспрямованості фахових розробок, вказується на світову тенденцію відновлення попиту на створене на початку XX ст. Цілісна картина еволюції української фортепіанної сонати є результатом її постійного контакту з провідними художньо-естетичними вимогами часу. Та все ж основою розвитку

жанру є глибоко-національне підґрунтя, що особливо яскраво проявилось у творчості львівських композиторів. Представники західноукраїнської композиторської школи продемонстрували нам непересічність свого таланту, зумівши поєднати досягнення європейських традицій у розвитку жанру сонати із глибоко національним підґрунтям.

18.03.20.0164/0419U004610

Лі Фанюань --- Образи «Божественної Комедії» Данте в композиторській поетиці доби романтизму: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Одеська національна музична академія імені А.В. Нежданової - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 781.5;78.08; 78.08;781.5; 78.03(4-15)

163 с. - Бібліогр.:245 назв

Дисертацію присвячено втіленню образів монументального літературного шедевр одного з видатних діячів світової літератури італійського поета Данте Аліг'єрі – «Божественна Комедія» в історико-культурному музичному просторі. Вводиться поняття «мем Данте» як квінтесенція духовного начала, що впливає на психічну сферу людини. Характеризується поетичне і прозаїчне втілення «Божественної Комедії» Данте Аліг'єрі. Приділяється увага відображенню мему Данте в скульптурі і живописі. Підкреслюється, що найбільш яскраво проявився мем Данте в композиторській поетиці доби романтизму. Проводяться жанрово-стильові паралелі Ф. Ліст – Данте, П. Чайковський – Данте, С. Рахманінов – Данте. Відмічається, що Ф. Ліст, П. Чайковський і С. Рахманінов по-своєму відобразили образність «Божественної Комедії» Данте. Аналізуються особливості драматургії фортепіанної Фантазії-сонати Ф. Ліста «Після прочитання Данте»; симфонічної фантазії П. Чайковського «Франческа да Ріміні», опери С. Рахманінова «Франческа да Ріміні». В основі обраних творів знаходиться П'ята пісня «Пекла» з «Божественної Комедії» Данте Аліг'єрі, представлена в дослідженні мемом Данте. Підкреслюється, що «Божественна Комедія» Данте, увібравши в себе систему ідей середньовічної філософії і світогляду Данте, до сих пір полонить композиторів

своєю гуманністю, красою високих почуттів, спонукаючи їх до втілення образності поеми в своїх творах.

20 ІНФОРМАТИКА

20.23 Інформаційний пошук

20.03.20.0165/0219U001426

Розробити та дослідити методи розширеного пошуку інноваційних напрямків розвитку з використанням баз даних реферативної інформації (шифр "Тренд"): Заключний звіт/Інститут проблем реєстрації інформації НАН України; Керівник - ДР 0119U000116, УДК 025.4.03

150

Метою даної роботи є розробка методів розширеного пошуку іноваційних напрямків розвитку в Україні з використанням бази даних рефератів наукових публікацій.

20.03.20.0166/0419U004588

Гайденко Олесь Сергійович Комп'ютерно-орієнтовані засоби опрацювання первинних даних моніторингу та інтелектуалізації процесів електропостачання залізниці: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 002.53:004.89

154 с. - Бібліогр.:133 назв

Дисертаційну роботу присвячено вирішенню актуальної науково-прикладної задачі синтезу комп'ютерно-орієнтованих засобів мінімізації плати за спожиту електроенергію залізницею та розробки засобів опрацювання первинних даних у рамках інтелектуалізованої інформаційної системи, побудованої на принципах єдиного інформаційного простору. У дисертаційній роботі на підставі проведеного аналізу залізничного транспорту як об'єкта моніторингу й управління визначено чинники, які потрібно враховувати при моделюванні процесів, що протікають у системі тягового електропостачання запропоновано модель інформаційних потоків моніторингу електроенергетичної системи, інтелектуалізовану інформаційну систему керування електропостачанням залізничного транспорту та її

модифіковану архітектуру, відповідно концепцій Smart Grid та єдиного інформаційного простору, орієнтовану на збір інформації та раціональне використання пропускної спроможності каналів зв'язку. Розроблено диференційні математичні методи визначення вичерпної інформативності первинних даних моніторингу динамічних процесів нештатних режимів функціонування електропостачання залізничного транспорту як основу формування нових знань для оптимізації електроспоживання та створення інтелектуальних енергозберігаючих технологій. Розроблено методи гармонічного аналізу первинних даних для визначення окремих гармонічних складових в області диференційних зображень. Проведено аналіз методів прогнозування та комп'ютерне моделювання нейронної мережі для прогнозу електроспоживання у програмному пакеті Neural Network Toolbox, що показало достатні результати для їх використання. Розроблено та досліджено комп'ютерно-орієнтовані математичні методи використання комерційних тарифів оплати електроенергії на залізничному транспорті, які дають змогу оцінити ефективність застосування однозонного, двозонного та тризонного тарифів оплати електроенергії, розраховувати витрати на закупівлю електроенергії на тягу за періодами часу та граничні обсяги споживання у заданих періодах, при яких перехід на закупівлю електроенергії за диференційованим тарифом економічно вигідний. Розроблено математичну модель для опису тривалості руху потяга через періоди дії тарифних зон диференційованого тарифу, під час яких він здійснює рух, на основі чого розроблено продукційну модель та математичні методи для економії коштів при оплаті електроенергії залізницею згідно з тризонним диференційованим тарифом шляхом автоматизованої зміни розкладу руху поїздів.

20.51 Інформаційне обслуговування

20.03.20.0167/0219U100155

Інформаційне і алгоритмічне забезпечення в процесах управління системами організаційного типу: Заключний

звіт/Національний транспортний університет; Керівник Данчук Віктор Дмитрович - ДР 0117U002069, УДК 002.55; 024

225

визначення складу інформаційного забезпечення та розробка науково-методичних рекомендацій по проектуванню навчальних курсів для очної форми навчання та з використанням платформ дистанційного навчання як процесів управління системами організаційного типу

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21.03.20.0168/0519U001649

Петрушкевич Марія Стефанівна Релігійні комунікації як об'єкт впливу масової культури: український контекст: Дис...Доктор філософських наук/ Національний університет "Острозька академія" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 2

439 с. - Бібліогр.:492 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософських наук за спеціальністю 09.00.11 – релігієзнавство. – Національний університет «Острозька академія». – Острог, 2019. Дисертація є комплексним дослідженням релігійної комунікації у контексті масової культури. У ній охарактеризовані підходи до розуміння масової комунікації та досліджена специфіка медіа-культури у площині якої формуються сучасні релігійні мас-медіа. Осмислені особливості розвитку інформаційного суспільства (Н. Больц) та його вплив на конструювання і риси релігійної комунікації. Використовуючи методологічний підхід Г. М. Маклюена, категорію гегемонії А. Грамші та аналіз діючих мас-медіа в українському комунікативному просторі розглянуті основні види релігійних медіа: пресу, радіо, телебачення, Інтернет, нові медіа. З'ясовані особливості конструювання гендерної ідентичності за допомогою релігійних мас-медіа, які транслюють релігійні канони, що засновані на принципах патріархату. Проаналізовані значення та можливості нових медіа для розвитку релігійної комунікації, окреслений їх потенціал у

розбудові діалогічності. Для аналізу діалогічності використані ідеї К. Ясперса, Л. Карсавіна, О. Розенштока-Гюссі, М. Бубера, О. Ф. Больнова, Н. Когартена, М. Бахтіна, Ю. Лотмана, В. Малахова. Розвинуті існуючі підходи до графічних моделей масової комунікації у яких присутній внутрішній зв'язок релігійної комунікації з масовою культурою. Розроблена узагальнена модель масової релігійної комунікації, у якій крім активних учасників комунікативного процесу присутнє сакральне, як дієва сила, що опосередковано або безпосередньо впливає на усі аспекти релігійної комунікації. Також складовою цієї моделі є гегемонія, яку чинить інформаційне поле та масова культура на процес комунікації. Ключові слова: масова релігійна комунікація, масова культура, інформаційне суспільство, медіа-культура, релігійна преса, релігійне радіо, Інтернет, нові медіа, гегемонія мас-медіа, модель комунікації.

21.03.20.0169/0519U001653

Петрушкевич Марія Стефанівна Релігійні комунікації як об'єкт впливу масової культури: український контекст: Дис...Доктор філософських наук/ Національний університет "Острозька академія" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 2

439 с. - Бібліогр.:492 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософських наук за спеціальністю 09.00.11 – релігієзнавство. – Національний університет «Острозька академія». – Острог, 2019. Дисертація є комплексним дослідженням релігійної комунікації у контексті масової культури. У ній охарактеризовані підходи до розуміння масової комунікації та досліджена специфіка медіа-культури у площині якої формуються сучасні релігійні мас-медіа. Осмислені особливості розвитку інформаційного суспільства (Н. Больц) та його вплив на конструювання і риси релігійної комунікації. Використовуючи методологічний підхід Г. М. Маклюена, категорію гегемонії А. Грамші та аналіз діючих мас-медіа в українському комунікативному просторі розглянуті основні види релігійних медіа: пресу, радіо, телебачення, Інтернет, нові медіа. З'ясовані особливості

конструювання гендерної ідентичності за допомогою релігійних мас-медіа, які транслюють релігійні канони, що засновані на принципах патріархату. Проаналізовані значення та можливості нових медіа для розвитку релігійної комунікації, окреслений їх потенціал у розбудові діалогічності. Для аналізу діалогічності використані ідеї К. Ясперса, Л. Карсавіна, О. Розенштока-Гюссі, М. Бубера, О. Ф. Больнова, Н. Когартена, М. Бахтіна, Ю. Лотмана, В. Малахова. Розвинуті існуючі підходи до графічних моделей масової комунікації у яких присутній внутрішній зв'язок релігійної комунікації з масовою культурою. Розроблена узагальнена модель масової релігійної комунікації, у якій крім активних учасників комунікативного процесу присутнє сакральне, як дієва сила, що опосередковано або безпосередньо впливає на усі аспекти релігійної комунікації. Також складовою цієї моделі є гегемонія, яку чинить інформаційне поле та масова культура на процес комунікації. Ключові слова: масова релігійна комунікація, масова культура, інформаційне суспільство, медіа-культура, релігійна преса, релігійне радіо, Інтернет, нові медіа, гегемонія мас-медіа, модель комунікації.

21.31 Філософія і релігія

21.03.20.0170/0419U001462

Хром'як Михайло Вячеславович Рецепція персоналізму Григорія Ниського в сучасній теології: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 10.07.2019

УДК: 25

180 с. - Бібліогр.:237 назв

У дисертації здійснено аналіз персоналізму Григорія Ниського, у контексті патристичних студій; досліджені джерела та генезис його ідей. Також у роботі показано те, яким чином богослов'я каппадокійського отця церкви сприймаються у теології та філософії релігії ХХІ ст. У дисертації представлено, що персоналізм Григорія Ниського, через його вчення про Трійцю та похідну від нього богословську антропологію, прямо чи опосередковано може служити джерелом для пошуків відповідей і

осмислення себе, як складової сучасного постхристиянського дискурсу у богослов'ї та філософії. Проаналізовано: генезу богослов'я преображення від прото-євангельського наративу, який ліг в основу кількох новозавітних розповідей, до вчення Григорія Ниського через призму розвитку доктрини преображення у працях отців церкви, що передували та вплинули на каппадокійського богослова, формуючи його антропологічний та богословський персоналізм; "християнський поворот" у неоплатонізмі, здійснений Григорієм Ниським, та "богословський поворот" у феноменології під егідою Ж.-Л. Марйона. Встановлено, що "третя редуція" та концепція данності у феноменології з одного боку, і вчення про епектасіс та апофатичне "входження в темряву" у богослов'ї Григорія Ниського з іншого стали способами подолання метафізичного дискурсу у християнському богослов'ї. Репрезентовано, що сучасна теоестетика з її критикою раціоналістичних онтологічних систем як таких, що не можуть адекватно відобразити богословський дискурс, черпає натхнення та ідеї для своїх богословських конструкцій чи "неконструкцій" саме у богослов'ї Григорія Ниського.

21.03.20.0171/0519U001137

Рубський Вячеслав Миколайович Світогляд як модель реальності: богословський і релігієзнавчо-філософський аналіз: Дис...д.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 10.07.2019

УДК: 25

489 с. - Бібліогр.:594 назв

У дисертації вперше у вітчизняній філософії, богослов'ї і релігієзнавстві здійснено комплексний аналіз феномену світогляду як моделі реальності із застосуванням функціонально-субститутивного підходу. Визначено його підставу і базові методологічні принципи. Запропоновано авторську концепцію множинності картин світу в межах функціонально-компонентного розуміння світогляду. Представлена філософська й епістемологічна аргументація неможливості їх протиставлення та однакової вкоріненості в бутті. Обґрунтовано, що, на відміну від

релятивістської теорії, верифікація світоглядів не потребує їх співвідношення між собою. У дослідженні доведено тезу про ключову роль семіотичного та культурного форматування уявлень про реальність. Вперше в українській філософії та богослов'ї проведений епістемологічний аналіз світоглядної дискусії як модусу взаємсприйняття різних парадигм мислення. Встановлено специфіку аргументації, її формальний і екзистенціальний аспекти. Це дозволило виявити систематичне зміщення світоглядної дискусії в квазідоказове поле аргументації. Обґрунтовано, що дослідження форм і стратегій співвіднесення парадигмальних аксіом може мислитися тільки як звільнена від аргументації маніфестація свідомості, що є найбільш ефективним шляхом подолання світоглядного антагонізму. Головною умовою такого співвіднесення парадигмальних положень повинна бути незахищеність проголошуваних аксіом, їх неспотворенність апологетичним модусом.

26 КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК

26.11 Глобальні проблеми

26.03.20.0172/0219U000347

Зовнішня політика України як фактор забезпечення національної безпеки держави та відстоювання її інтересів на міжнародній арені: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Александров Олег Святославович - ДР 0118U003507, УДК 327

25

Ідентифікація геополітичного положення України у глобальній системі міжнародної безпеки та розробка конкретних пропозицій щодо стратегії та тактики зовнішньої політики держави, спрямованих на забезпечення її національної безпеки, відновлення територіальної цілісності, а також протидії заходам гібридної війни РФ у сфері зовнішніх відносин

27 МАТЕМАТИКА

27.19 Топологія

27.03.20.0173/0219U100127

Перетворення зв'язності в системі багатьох тіл (теорія зчеплення та розриву в'язів): Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Дюженкова Ольга Юріївна - ДР 0118U004990, УДК 515.1

45

Розглянути топологічні основи зчеплення і розриву в'язів з точки зору механіки твердого тіла, що деформується, яка дозволить створювати математичні моделі таких явищ, як розповсюдження тріщин.

27.27 Теорія функцій комплексних змінних

27.03.20.0174/0219U003212

Моногенні функції у банахових алгебрах та крайові задачі аналізу і математичної фізики: Заключний звіт/Житомирський державний університет імені Івана Франка; Керівник Герус Олег Федорович - ДР 0116U001528, УДК 517.54

99

Розвиток теорії моногенних функцій у просторових та багатомірних алгебрах та зведення крайових задач для моногенних функцій до крайових задач математичної фізики, теорії пружності та суміжних наук. Дослідження межових властивостей гіперкомплексного інтеграла типу Коші.

27.29 Звичайні диференціальні рівняння

27.03.20.0175/0219U001420

Оптимізація нелінійних систем з розподіленими параметрами: якісний аналіз, апроксимація розв'язків, необхідні умови оптимальності: Заключний звіт/Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара; Керівник Когут Петро Ілліч - ДР 0116U001525, УДК 517.91

179

Розробка загальної схеми апроксимації задач оптимізації та оптимального керування для квазілінійних еліптичних та параболічних рівнянь окремого типу для розв'язання проблеми досяжності

оптимальних розв'язків та отримання обґрунтованого підходу до побудови необхідних умов оптимальності в таких задачах.

27.03.20.0176/0419U004539

Сіренко Андрій Сергійович Дослідження стійкості динамічних систем з перемиканнями та запізненням: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 517.91/.93

166 с. - Бібліогр.:180 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці методів дослідження динаміки процесів, що моделюються сукупністю диференціальних та різницевих рівнянь з перемиканням. Основна увага зосереджена на одній із основних задач аналізу динаміки таких систем, а саме на дослідженні стійкості, як ключової якісної властивості, що важлива для проектування систем керування. У роботі отримані конструктивні оцінки стійкості лінійних та слабо нелінійних систем, зокрема із запізненням, які складаються з підсистем, що описуються лінійними диференціальними і різницевиими рівняннями, а також поставлені та розв'язані такі основні задачі: – отримано достатні умови існування спільної функції Ляпунова для систем з перемиканнями; – вперше обґрунтуванні допустимі оцінки збурень різницевих систем із запізненням, при яких зберігається асимптотична стійкість систем; – за допомогою методу функцій Ляпунова отримано умови асимптотичної стійкості слабо нелінійних систем. Отримані результати можуть бути використані у задачах дослідження стійкості динаміки літальних апаратів, інтелектуальних транспортних системах, системах автоматичного регулювання температури та в інших системах, для яких характерними є гібридні системи.

27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними

27.03.20.0177/0219U000403

Якісний аналіз диференціальних рівнянь в абстрактних просторах із застосуванням в моделюванні фізичних процесів: Заключний звіт/Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького;

Керівник Запорожець Тетяна Василівна - ДР 0116U004691, УДК 517.95

168

Встановити умови стійкості положень рівноваги диференціальних рівнянь відносно багатозначних відображень, нечітких диференціальних рівнянь та диференціальних рівнянь з імпульсною дією, для яких фазовим простором є нескінченновимірний банаховий простір

27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики

27.03.20.0178/0419U004565

Андреева Оксана Леонідівна Використання конвективних структур в шарах в'язкої рідини з твердими границями для гомогенізації легуючої домішки в розплаві сталі: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 517.958:536.25; 662.2/.8

145 с. - Бібліогр.:114 назв

В дисертаційній роботі запропоновано використання конвективної структури з твердими границями, яка виникає у розплаві металу при вакуумно-дуговому переплаві сталі, і має висхідну течію у центрі, і спадну - поблизу стінки кристалізатора, для гомогенізації оксидної фази конструкційних сталей. Визначено закономірності виникнення конвективної течії в горизонтальних шарах в'язкої, нестисливої рідини з твердими границями та змішаними граничними умовами, що підігріваються знизу. Показано, що в такому шарі кількість розрізнених циліндричних конвективних структур із збільшенням температури дна ємності зростає від однієї - двох до великої їх кількості, які формують комірки Бенара. Отримано аналітичний розв'язок задачі Релея з твердими границями, побудовані нейтральні криві, сформульовано фізичну модель залежності числа Нуссельта від числа Релея, враховано вплив поверхневого натягу на параметри конвективної структури. Визначено розмір діаметра конвективних структур(в одиницях глибини шару): експеримент 2,5 – 2,6, теорія – 2,46. Запропоновано

використання "hollow fish - bone" катоду для підвищення гомогенізації порошку діоксиду цирконію у злитку. Показано, що для катоду типу "hollow fish-bone" гомогенізація частинок діоксиду цирконію можлива при їх досить малому розмірі (менше 90 ± 5 нм).

27.41 Обчислювальна математика

27.03.20.0179/0419U004485

Дреботій Роман Григорович Побудова та аналіз hp-адаптивних схем методу скінченних елементів для задач дифузії-конвекції-реакції: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 519.6

147 с. - Бібліогр.:56 назв

Цю роботу присвячено дослідженню існуючих та розробці нових hp-адаптивних схем методу скінченних елементів (МСЕ) для сингулярно збурених крайових задач дифузії-конвекції-реакції. Ключовою особливістю адаптивних схем цього типу є використання поліноміальних апроксимацій довільних порядків на скінченних елементах поряд із згущенням вузлів сітки. Порівняно із класичними h-адаптивними схемами, такий підхід дає змогу будувати скінченновимірні простори МСЕ з кращими апроксимаційними властивостями. У праці розроблено нову схему адаптування, в основі якої лежить порівняння норм різних наближень до похибки на кожному скінченному елементі. Базуючись на такому порівнянні, виділено критерій, який дає змогу здійснити перебудову сітки скінченних елементів для наступної ітерації алгоритму. Підхід обґрунтовано для одновимірних симетричних задач. Результати числових експериментів засвідчили, що побудована стратегія також може бути застосована до несиметричних задач. У вступній частині роботи проаналізовано актуальність теми дослідження, сформульовано мету та подано перелік основних поставлених завдань, висвітлено наукову новизну та практичне значення результатів роботи. У першому розділі розглянуто фундаментальні фізичні співвідношення, що описують процеси дифузії, конвекції та реакції у суцільному середовищі. На їх

основі сформульовано модель дифузії-конвекції-реакції, у вигляді крайової задачі. Проаналізовано арсенал наявних числових та аналітичних методів розв'язування одержаної крайової задачі. Побудовано відповідну варіаційну задачу та доведено теорему про її коректність. Виокремлено клас сингулярно збурених задач, у яких конвективна та реактивна складові значно переважають над дифузійною складовою процесу перенесення домішки. Подано класифікацію алгоритмів адаптування. Розглянуто 4 типи схем: h-, r-, p-, hp-адаптивні. Детально проведено огляд та порівняння відомих hp-адаптивних алгоритмів. Другий розділ присвячено побудові апостеріорних оцінювачів похибок для апроксимацій довільних порядків. Сконструйовано спеціальний явний оцінювач, що безпосередньо враховує порядок апроксимації на скінченному елементі. Доведено його ефективність та надійність. Побудовано варіаційну задачу про похибку. Базуючись на ній, отримано неявний оцінювач на основі фундаментальних розв'язків. Додатково, сконструйовано ще два неявні оцінювачі Діріхле, що дають змогу оцінити похибку при поділі скінченного елемента навпіл, або при збільшенні його порядку. Досліджено питання ефективного обчислення оцінювача на основі контрольного розв'язку та доведено теорему про його поелементну декомпозицію. У третьому розділі розроблено нову стратегію hp-адаптування на основі порівнянь норм різних наближень до похибки. Побудовану схему теоретично обґрунтовано для симетричних задач. Розглянуто універсальний алгоритм на основі контрольного розв'язку та аспекти його ефективної реалізації. Для обчислення компонент глобальної системи лінійних рівнянь методу скінченних елементів використано квадратурні формули Гаусса високих порядків. Для побудови останніх запропоновано комбінування алгоритму Голуба-Уелша та QL-алгоритму з вибором зсувів за Уілкінсоном. Для розв'язування системи рівнянь, в обох алгоритмах hp-адаптування запропоновано та обґрунтовано використання методу статичної конденсації внутрішніх параметрів. У четвертому розділі міститься опис

розроблених програмних засобів, що реалізують побудовані алгоритми, а також подано результати обчислювальних експериментів та їх аналіз для сингулярно збурених крайових задач дифузії-конвекції-реакції. Здійснено порівняльний аналіз розробленого алгоритму адаптування та алгоритму на основі контрольного розв'язку, а також розробленого алгоритму із типовою h-адаптивною схемою. Наведено порівняння різних оцінювачів та критеріїв адаптування. Результати числових експериментів підтверджують ефективність побудованих схем. Серед одержаних в дисертації результатів і методів варто відзначити такі: 1. програмна імплементація та теоретичний аналіз адаптивного алгоритму на основі контрольного розв'язку; 2. доведення можливості поелементної декомпозиції оцінювача на основі контрольного розв'язку; 3. побудова явного та неявних апостеріорних оцінювачів похибок для апроксимацій довільних порядків; 4. побудова стратегії h_p-адаптування на основі порівняння норм різних наближень до похибки; 5. проведення та аналіз обчислювальних експериментів із застосування побудованих алгоритмів МСЕ до сингулярно збурених задач.

27.03.20.0180/0419U004550

Борачок Ігор Володимирович Чисельне розв'язування задачі Коші для рівняння Лапласа в тривимірних двозв'язних областях: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 519.6

137 с. - Бібліогр.:115 назв

Дисертаційна робота присвячена чисельному розв'язуванню задачі реконструкції даних Коші гармонійної функції в тривимірній двозв'язній області. Розглянуто регуляризуючий метод Тіхонова і два ітераційні методи, для отримання стійкого розв'язку розглядуваної некоректної задачі. У випадку методу Тіхонова, задача редукована до системи інтегральних рівнянь, яка в свою чергу повністю дискретизована, використовуючи дискретний проєкційний метод Гальоркіна. Досліджено коректність

застосування методу Тіхонова. Альтернуючий метод і узагальнений метод Ландвебера розглянуто як ітераційні регуляризуючі процедури. Розглянуто алгоритми ітераційних процесів, досліджено збіжність і стійкість даних методів, причому, метод інтегральних рівнянь застосований для чисельного розв'язування коректних допоміжних мішаних крайових задач. Враховано специфіку тривимірних областей, а також, наведено оптимізацію обчислень. Для усіх методів виконано чисельні експерименти, результати яких, підтверджують теоретичні дослідження.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.17 Теорія моделювання

28.03.20.0181/0419U004532

Сукало Аліна Сергіївна Методи моделювання задач цифрової обробки сигналів засобами гіперкомплексних обчислень: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 519.711.3; 681.5:658.310.8;

004:658.310.8; 681.5:331.108;004:331.108

138 с. - Бібліогр.:121 назв

Дисертація присвячена підвищенню ефективності математичного моделювання задач цифрової обробки сигналів методами і засобами гіперкомплексних обчислень. Проаналізовано сучасний стан математичного моделювання задач цифрової обробки сигналів. В результаті аналізу методів побудови ГЧС виділено принцип подвоєння для генерації систем четвертої вимірності, які являються найбільш прийнятними при математичному моделюванні задач цифрової обробки сигналів. Побудовано класи гіперкомплексних числових систем четвертої вимірності шляхом застосування процедури подвоєння Грасмана-Кліфорда. Запропоновано застосувати метод асоційованої системи лінійних диференціальних рівнянь для побудови представлень експоненціальної, тригонометричних та гіперболічних функцій в нових класах ГЧС. Розроблено програмний комплекс гіперкомплексних обчислень, за допомогою якого

досліджено основні алгебраїчні та функціональні властивості побудованих ГЧС. Запропоновано зменшити обчислювальну складність математичного моделювання задач цифрової обробки сигналів за допомогою підходу, що ґрунтується на властивостях ізоморфного переходу між різними ГЧС. Розроблено програмні модулі для синтезу задач цифрової обробки сигналів за допомогою процедур програмного комплексу гіперкомплексних обчислень.

28.03.20.0182/0419U004614

Левкович Мар'яна Володимирівна
Математичне моделювання деформаційних і тепломасообмінних процесів у середовищах з фрактальною структурою: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 519.711.3

202 с. - Бібліогр.:209 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуального наукового завдання підвищення ефективності математичного моделювання процесів тепломасоперенесення та в'язко-пружного деформування капілярно-пористих матеріалів, зокрема деревини, з врахуванням ефекту «пам'яті» та самоорганізації у процесі сушіння для забезпечення відповідної якості висушеного матеріалу, розроблення нових композитних матеріалів на основі деревини. Вперше розроблено різницеві схеми для апроксимації математичних моделей процесів тепломасоперенесення та в'язко-пружного деформування у двовимірній області з врахуванням ерідитарності та самоорганізації капілярно-пористих матеріалів під час сушіння.

28.23 Штучний інтелект

28.03.20.0183/0219U100147

Методи і алгоритми аналізу психологічного стану військовослужбовців АТО в процесі реабілітації засобами сім'ї: Заключний звіт/Інститут проблем штучного інтелекту МОН України та НАН України; Керівник Фомін Федір Валерійович - ДР 0117U001678, УДК 004.8

117

Метою роботи є підвищення ефективності реабілітації військовослужбовців АТО засобами сімейної терапії шляхом автоматизації дистанційного контролю за їх психологічним станом. Результатом роботи стане інформаційна система дистанційного контролю психологічного стану в побутових умовах, що може бути використана фахівцями реабілітаційних центрів військовослужбовців.

28.03.20.0184/0419U004457

Ву Нгок Хуй Моделі та метод динамічного формування контенту в залежності від характеристик системи прийому-передачі: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 004.8; 004.82

138 с. - Бібліогр.:67 назв

Дисертація присвячена питанню підвищення якості процесу прийому-передачі контенту (ППК): збільшення обсягу корисного переданого\прийнятого контенту, зменшення (або усунення) розсинхронізації звуку і відео, підвищення якості відтворення відео-та мультимедіа контенту, на базі розробки моделей і методу динамічного формування контенту в залежності від характеристик системи прийому-передачі контенту (СППК). Розроблена інформаційна система SDDC (system of the dynamic determination of content), яка призначена для динамічного формування контенту дисциплін, які використовують елементи дистанційного навчання, для забезпечення перегляду всієї інформації, незалежно від каналу зв'язку і пристроїв студентів. Отримала подальший розвиток модель приймальної частини СППК, яка забезпечує динамічне формування контенту відповідних видів в умовах гетерогенних СППК. Отримала подальший розвиток базова модель контенту, що передається, яка дозволяє обґрунтовано формувати контент відповідно характеристикам СППК. Вперше запропоновано модель СППК, яка містить мінімально достатню множину компонентів, які забезпечують прийом\передачу контенту. Вперше запропоновано метод динамічного формування контенту, який забезпечує підвищення якості процесу ППК. Запропоновані моделі, метод та

інформаційна система дозволяють підвищити якість процесу ППК.

28.03.20.0185/0419U004501

Коцур Дмитро Вікторович Побудова моделі єдиного алгоритмічного середовища на основі діаграми Вороного для розв'язування комплексу задач обробки зображень: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 004.93'1;004.932

199 с. - Бібліогр.:135 назв

Дисертаційна робота присвячена розробленню моделі мультиалгоритмічного середовища (МЄАС) на основі діаграми Вороного для розв'язування класу таких задач обробки зображень, як сегментація, бінаризація, відстеження, побудова скелетона об'єкта, знаходження областей близькості, обчислення дескрипторів. Уперше розроблено багаторівневу структуру МЄАС, що включає етапи попередньої обробки, побудови діаграми Вороного, подальшої обробки та злиття результатів. Для пришвидшення МЄАС запропоновано евристики спрощення об'єктів. У межах МЄАС реалізовано нові алгоритми для регуляризації серединної осі та відстеження кривих на послідовності зображень. Узагальнено алгоритми побудови серединної осі та діаграми Вороного для довільних об'єктів. МЄАС успішно застосовано для таких прикладних задач обробки біомедичних зображень, як сегментація нейронних мереж, цитоскелета та мембрани клітин, виділення судинної системи сітківки ока, відстеження клітинних філаментів.

28.03.20.0186/0519U001638

Зосімов В'ячеслав Валерійович Моделі та засоби інтелектуальної обробки даних корпоративних веб-ресурсів: Дис...Доктор технічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 004.93'1;004.932

335 с. - Бібліогр.:244 назв

В дисертаційній роботі на основі виконаних теоретичних та експериментальних досліджень, вирішено важливу науково-прикладну проблему підвищення якості інтелектуального

пошуку та обробки даних в мережі Інтернет із застосуванням програмних пошукових агентів, шляхом розробки комплексного підходу що об'єднує нові методи, моделі та засоби в єдину систему комплексного оперування веб-даними на семантичному рівні в режимі реального часу. Запропонований підхід включає: загальну структуру та семантичний профіль корпоративних веб-ресурсів, нову предметно-орієнтовану мову оперування веб-даними з широким функціоналом для видобування, обробки, збереження та відображення веб-даних, новий підхід до унікальної ідентифікації фрагментів даних веб-сторінок в рамках доменного імені, новий метод відображення інформаційного вмісту веб-ресурсів на основі користувацьких шаблонів, нову персоналізовану модель ранжування результатів Інтернет-пошуку на основі оцінок користувачів.

28.03.20.0187/0519U001648

Ткачук Ростислав Львович Теоретичні та прикладні засади інформаційної технології підготовки оперативного персоналу для роботи в умовах надзвичайних ситуацій: Дис...Доктор технічних наук/ Українська академія друкарства - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 004.85; 355.58.001; 351.862.001

458 с. - Бібліогр.:351 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.06 «Інформаційні технології». Українська академія друкарства, Львів, 2019. Дисертацію присвячено вирішенню актуальної науково-прикладної проблеми — розробки інформаційної технології підготовки оперативного персоналу для роботи в умовах надзвичайних ситуацій з використанням системного аналізу, когнітивної психології та теорії прийняття рішень. Проведено дослідження проблеми вибору стратегій управління техногенними системами, які функціонують у граничних і аварійних режимах та під час надзвичайних ситуацій. Досліджено проблему функціональної стійкості оперативного персоналу, який діє в умовах загроз під час прийняття термінальних рішень із ліквідації надзвичайних ситуацій. Описано й обґрунтовано моделі побудови розгортання сценарію інтелектуальної діяльності ліквідаторів в

умовах ризику; сприйняття ними подій у стресових умовах на підставі використання методів когнітивної психології та моделі інтелектуального аналізу потоків даних про стан об'єкта. Досліджено особливості відображення оперативної обстановки у нейроструктурі особи, яка приймає рішення, в умовах надзвичайних ситуацій з врахуванням термінального циклу сприйняття інформації про хід подій. Розроблено структурно-функціональну схему інформаційної технології для реалізації процесу тестування та відбору ліквідаторів.

28.29 Системний аналіз.

28.03.20.0188/0419U004457

Ву Нгок Хуй Моделі та метод динамічного формування контенту в залежності від характеристик системи прийому-передачі: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 004.8; 004.82

138 с. - Бібліогр.:67 назв

Дисертація присвячена питанню підвищення якості процесу прийому-передачі контенту (ППК): збільшення обсягу корисного переданого\прийнятого контенту, зменшення (або усунення) розсинхронізації звуку і відео, підвищення якості відтворення відео-та мультимедіа контенту, на базі розробки моделей і методу динамічного формування контенту в залежності від характеристик системи прийому-передачі контенту (СППК). Розроблена інформаційна система SDDC (system of the dynamic determination of content), яка призначена для динамічного формування контенту дисциплін, які використовують елементи дистанційного навчання, для забезпечення перегляду всієї інформації, незалежно від каналу зв'язку і пристроїв студентів. Отримала подальший розвиток модель приймальної частини СППК, яка забезпечує динамічне формування контенту відповідних видів в умовах гетерогенних СППК. Отримала подальший розвиток базова модель контенту, що передається, яка дозволяє обґрунтовано формувати контент відповідно характеристикам СППК. Вперше запропоновано модель СППК, яка містить мінімально достатню множину компонентів, які забезпечують

прийом\передачу контенту. Вперше запропоновано метод динамічного формування контенту, який забезпечує підвищення якості процесу ППК. Запропоновані моделі, метод та інформаційна система дозволяють підвищити якість процесу ППК.

28.03.20.0189/0419U004583

Череватенко Антоніна Павлівна Інформаційна технологія територіальної сегментації ринку послуг на основі моделей і методів мультиплексного розбиття множин: Дис...к.т.н./ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 519.8

177 с. - Бібліогр.:93 назв

Об'єктом дослідження є процес територіальної сегментації ринку послуг довільного регіону. Предметом дослідження є моделі, методи та інформаційна технологія територіальної сегментації і визначення зон обслуговування для існуючих або нових сервісних центрів на заданій території. Методи дослідження: методи системного аналізу, математичного моделювання, нескінченновимірного математичного програмування, недиференційовної оптимізації, методи розв'язання неперервних лінійних задач оптимального розбиття множин, теорія двоїстості, теорія алгоритмів та принципи об'єктно-орієнтованого програмування. Вперше побудовано і реалізовано математичні моделі неперервних задач оптимального мультиплексного розбиття множини, які описують процес сегментації регіону за територіальним критерієм з урахуванням потужностей сервісних центрів і дозволяють визначати реальні зони обслуговування існуючих підприємств, кількісно обґрунтовувати і підтримувати рішення про вибір місць для розміщення нових підприємств. Вперше неперервні задачі ОРМ узагальнені на випадок можливого перекриття підмножин; отримані при цьому задачі в різних постановках склали новий клас задач розбиття, а саме неперервні задачі оптимального мультиплексного розбиття множин. Вперше теоретично обґрунтовано і розроблено методи розв'язання задач оптимального мультиплексного розбиття множин, які дозволяють здійснювати

територіальну сегментацію обмеженої території з багатократним перекриттям зон обслуговування, з можливістю найкращого (в деякому сенсі) розміщення сервісних центрів та врахування їх обмежених потужностей. Запропоновано новий підхід щодо побудови діаграм Вороного вищих порядків та різноманітних їх узагальнень на основі формулювання і розв'язання неперервних лінійних задач оптимального мультиплексного розбиття множин у відповідних постановках, який, на відміну від існуючих методів та підходів, дозволяє, по-перше, будувати одразу діаграму Вороного k-го порядку без попереднього конструювання усіх діаграм до (k-1)-го порядку, по-друге, враховувати «потужності» точок-генераторів і оптимальне їх розміщення. Розроблена інформаційна технологія використовувалась при розробці і реалізації «Програми інноваційного розвитку Дніпропетровської області до 2020 року» Придніпровським науковим центром НАН України і МОН України під час формування рекомендацій щодо визначення районів обслуговування для підрозділів управління праці та соціального захисту населення м. Дніпра і Дніпропетровської області. Результати роботи використовуються для визначення функціональної ефективності підприємств гірничо-металургійної галузі на етапах взаємодії структурних елементів виробництва, а також впроваджені в навчальний процес кафедри системного аналізу і управління НТУ «ДП». Впровадження матеріалів підтверджено відповідними актами.

28.33 Об'єктно-орієнтоване програмування (Києво-Могилянка)

28.03.20.0190/0419U004615

Шварц Михайло Євгенійович Гібридні моделі і методи прогнозування рекомендацій для інтернет-магазину: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК:

152 с. - Бібліогр.:113 назв

У дисертаційній роботі розв'язано науково-прикладне завдання розроблення гібридних моделей і методів

прогнозування рекомендацій для інтернет-магазину. Удосконалено метод розрахунку коефіцієнтів подібності векторів для методу зваженої суми, який на відміну від існуючих, використовує демографічні характеристики користувачів, що дозволяє підвищити точність прогнозування рекомендацій. Вперше на основі концепції застосування в одному методі категоріальної, мішаної і числової кластеризації розроблено метод пошуку груп користувачів, який адаптується до розрідженості матриці користувач-предмет.

29 ФІЗИКА

29.01 Загальні питання фізики

29.03.20.0191/0219U001341

Органічні полікристалічні скінтілятори для задач виявлення альфа- і бета-радіонуклідних джерел радіації у природних водах: Заключний звіт/Інститут скінтіляційних матеріалів НАН України; Керівник Галунов Микола Захарович - ДР 0116U001775, УДК 53

23

Створення органічних полікристалічних скінтіляторів із підвищеним світловим виходом і прозорістю з попереднім концентруванням вибраного елемента, для вирішення задач виявлення альфа і бета радіонуклідних джерел радіації у природних водах.

29.05 Фізика елементарних частинок. Теорія полів

29.03.20.0192/0219U001418

Сигнали нових важких частинок, станів матерії та процесів у зіткненнях гадронів на сучасних колайдерах високих енергій: Заключний звіт/Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара; Керівник Скалозуб Володимир Васильович - ДР 0116U001523, УДК 539.12.01;539.12:530.131

190

Виявлення сигналу Z'-бозона або значне уточнення його параметрів і характеристик. Обчислення проявів Z'-бозона в процесах на сучасних гадронних прискорювачах (ЛНС, Tevatron) і порівняння одержаних величин із даними експериментів. Доведення існування

спонтанного народження хромоманітного поля в рамках ґраткової SU(3) глюодінаміки, дослідження залежності цього явища від температури.

29.15 Ядерна фізика

29.03.20.0193/0219U000112

EUREA: Європейська Угода з Ультрарелятивістських Енергій. Етап 1. Народження частинок в релятивістських зіткненнях ядер на Великому адронному колайдері в інтегрованій гідрокінетичній моделі.: Заключний звіт/Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України; Керівник Синюков Юрій Михайлович - ДР 0118U002310, УДК 539.12/.17

14

Моделювання народження частинок у Pb+Pb зіткненнях на Великому адронному колайдері в інтегрованій гідрокінетичній моделі для двох різних рівнянь стану кварк-глюонної матерії та, відповідно, двох різних температур адронізації: $T = 165$ MeV та $T = 156$ MeV. Дослідження впливу взаємодії частинок на постадронізаційній стадії на спостережувані спектри та на відношення множинностей різних типів частинок.

29.03.20.0194/0219U000111

Просторово-часова динаміка і властивості надщільної матерії в релятивістських зіткненнях ядер, та їх прояви в поточних експериментах на LHC, RHIC, і запланованих FAIR, NICA. Етап 1. Моделювання початкового стану та еволюції матерії у зіткненнях ядер на Великому адронному колайдері з енергією 2.76 TeV на нуклонну пару у системі центра мас, та їх впливу на спектри фотонів і їх анізотропію.: Заключний звіт/Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова; Керівник Синюков Юрій Михайлович - ДР 0118U002167, УДК 539.12/.17

15

Обчислення початкового стану і параметрів еволюції матерії, а також усереднених за азимутальним кутом імпульсних спектрів фотонів і коефіцієнтів анізотропії спектрів у поперечній площині (т.зв. v_2 -коефіцієнти) в ультрарелятивістських зіткненнях ядер свинцю на LHC.

29.03.20.0195/0219U000101

Створення вимірювального тракту на базі камери "Д" циклотрону У-120 для досліджень в галузі ядерної фізики.: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Борзаковський Андрій Євгенійович - ДР 0115U005099, УДК 539.1.08

37

Розробка та створення модернізованого вимірювального тракту на базі камери "Д" циклотрону У-120 ІЯД НАН України для проведення фундаментальних та прикладних досліджень в галузі ядерної фізики.

29.03.20.0196/0219U001282

Реакції двох-нейтронної передачі і міра квантового хаосу ядерних спектрів: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Левон Олександр Іванович - ДР 0118U002254, УДК 539.143/.144

51

Перевірка нових підходів до статистичного аналізу спектрів квантових систем

29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика

29.03.20.0197/0219U001216

Вплив дефектів планарної текстури холестеричних рідких кристалів на характеристики їх лазерної генерації.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Микитюк Тарас Володимирович - ДР 0118U006339, УДК 532.738;548-14

41

Вивчення характеристик лазерної генерації в домішкових індукованих та стероїдних ХРК при наявності дефектів різного типу в його спіральній структурі. Дослідження впливу граничних умов на дефектному шарі на спектральні і порогові характеристики лазерної генерації в ХРК. Порівняння експериментальних даних одержаних по лазерних і оптичних спектрах з існуючими теоретичними моделями лазерної генерації, в тому числі і на дефектних модах ХРК. Вивчення особливостей пропускання ХРК в умовах дефекту спіральної структури в стероїдних ХРК.

29.03.20.0198/0219U001364

Формування тонких плівок ВеО на поверхні монокристалу молібдену та вивчення їх адсорбційних і термодесорбційних властивостей.:
Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Балакін Дмитро Юрійович - ДР 0117U006116, УДК 532

54

Мета роботи полягає у вивченні умов формування субмоношарових і нанощарових металевих та оксидних плівок берилію на орієнтованій поверхні монокристалу молібдену, вивчення фізичних властивостей таких наносистем. Зокрема, дослідити кінетику адсорбційної взаємодії лужноземельних атомів берилію (Ве) з підкладкою, процесу окислення наноплівки Ве і умов формування різних структур оксиду ВеО, встановити термостійкість наносистем та виробити відповідні практичні рекомендації.

29.19 Фізика твердих тіл

29.03.20.0199/0219U001041

"ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ТА ТЕОРЕТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ ТА НАДВИСОКОЧАСТОТНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НАНОСТРУКТУР ТА ПРИЛАДІВ НАНОЕЛЕКТРОНІКИ, ЩО СТВОРЕНІ НА ОСНОВІ ШИРОКОЦІЛИННИХ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ МАТЕРІАЛІВ": Заклучний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Беляєв Олександр Євгенович - ДР 0115U004262, УДК 537.311.322

46

Проведення комплексу технологічних, експериментальних та теоретичних досліджень електричних, зокрема надвисокочастотних, властивостей нанорозмірних систем та приладів наноелектроніки, що створені на основі широкоцілинних напівпровідникових матеріалів.

29.03.20.0200/0219U100034

Ефекти кореляції і фрустрації в сильнокорельованих електронних і магнітних системах: Заклучний звіт/Інститут фізики конденсованих систем

НАН України; Керівник Матвеев Олег Петрович - ДР 0118U100167, УДК 548:537.621;538.955-405;539.21:537.621

36

Метою проекту є вивчення ефектів сильних локальних та нелокальних кореляцій у системах, що описуються квантовими ґратковими моделями різної вимірності, шляхом розрахунку та аналізу їхніх статичних та динамічних характеристик. Планується ряд досліджень низькотемпературних властивостей моделі квантового антиферромагнетика Гайзенберга на ґратках різної геометрії та вимірності в присутності фрустрації між зв'язками. Планується побудова комплексної теорії для таких систем у режимі сильних магнітних полів та низьких температур, а також одержання спостережуваних термодинамічних величин, які вимірюються у реальних сполуках. Для цього буде застосована концепція локалізованих маґнонів, яка є ключовим інструментом для дослідження фрустрованих квантових антиферромагнетиків Гайзенберга з бездисперсійною одномаґноною зоною. Буде розроблено ефективні моделі для опису фрустрованих квантових антиферромагнетиків Гайзенберга з використанням операторної теорії збурень. Очікується, що у моделі на двошаровій ґратці можливий фазовий перехід при скінчених температурах і сильних магнітних полях. Буде знайдено умови, за яких такий фазовий перехід можна спостерігати. До мети роботи також входить аналіз фазових діаграм фрустрованого квантового антиферромагнетика Гайзенберга на двошарових ґратках різної геометрії в основному стані й дослідження поведінки квантової критичної кінцевої точки при зміні параметрів моделі та вивчення кривих підґраткової намагніченості. Однією з цілей проекту є дослідження впливу сильних нелокальних кореляцій в моделі Фалікова-Кімбала на ґратці Бете. Планується детальніше дослідити спектри оптичної провідності та розрахувати зарядову сприйнятливість для систем з корельованим переносом, застосовуючи підхід теорії динамічного середнього поля.

29.03.20.0201/0219U000026

Високоєфективні детектори терагерцового випромінювання на основі кадмій-ртуть-телур наноструктур.: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Гуменюк-Сичевська Жанна Віталіївна - ДР 0118U006098, УДК 537.311.322

50

Створення болометра на основі наноструктур кадмій-ртуть-телур та композитних наноструктур на базі нановуглецевих матеріалів для детектування у ТГц та суб-ТГц діапазонах спектра.

29.03.20.0202/0419U001089

Серпак Наталя Федорівна Електронні та коливні характеристики легованих квантових точок А2В6: Дис...к.ф.-м.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 13.02.2019

УДК: 537.311.322

119 с. - Бібліогр.:152 назв

Дисертація присвячена дослідженню структурних та електронних властивостей напівпровідникових нанокристалів, що містять власні дефекти чи є легованими з різною концентрацією домішкових атомів. Дослідження проведені шляхом теоретичних розрахунків методом функціоналу густини. Для нанокристалів CdS, ZnS та CdZnS проведено розрахунки геометричної структури та густини електронних станів з використанням базису плоских хвиль. Проведено моделювання процесу утворення вакансії металу та неметалу, уведення міжвузлового атома сірки та домішок заміщення атомів металу.

29.03.20.0203/0419U001245

Сенета Мар'яна Ярославівна Дисперсія квазірелеївської та електронної хвиль на адсорбованій поверхні напівпровідників із структурою цинкової обманки: Дис...к.ф.-м.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 02.05.2019

УДК: 537.311.322

140 с. - Бібліогр.:130 назв

Дисертація присвячена теоретичному дослідженню закону дисперсії квазірелеївської хвилі, ширини акустичної фононної моди, деформаційного

потенціалу квазірелеївської хвилі та закону дисперсії електронів на динамічно деформованій адсорбованій поверхні напівпровідників із структурою цинкової обманки в межах моделі самоузгодженого зв'язку акустичної квазірелеївської хвилі з адсорбованими атомами з урахуванням нелокальної пружної взаємодії адсорбованого атома з атомами матриці.

29.03.20.0204/0519U001078

Миرونчук Галина Леонідівна Оптоелектронні та нелінійно-оптичні характеристики складних халькогенідних систем Ag-Ga(In)-Si(Ge)-S(Se): Дис...д.ф.-м.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 13.05.2019

УДК: 537.311.322

299 с. - Бібліогр.:321 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню структура - оптоелектронні властивості нових складних халькогенідних сполук, що знайдені шляхом підбору компонентів систем на базі подвійних та потрійних халькогенідів, які вже знаходять своє практичне використання.

29.27 Фізика плазми

29.03.20.0205/0219U003234

Фізичні процеси в розрядній та комплексній плазмі для технологічних застосувань: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Анісімов Ігор Олексійович - ДР 0116U002531, УДК 533.9 291

Дослідження фізичних процесів у розрядній та комплексній плазмі різних типів з метою її подальшого застосування для різноманітних технологічних потреб.

29.03.20.0206/0419U004343

Федун Віктор Іванович Збудження плазмовими утвореннями гідроакустичних хвилеводів: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 533.98

139 с. - Бібліогр.:112 назв

Мета дослідження - встановлення механізмів та закономірностей формування і взаємодії потужних

імпульсних потоків плазми з рідиною, збудження пружних хвиль плазовими потоками та їх поширення в хвилеводі, а також впливу цих хвиль на процеси видобутку вуглеводнів.. Об'єкт досліджень - фізичні процеси і явища, які відбуваються при формуванні потужних плазових потоків і генерації акустичних полів, викликані взаємодією цих потоків з рідиною. Предмет досліджень - фізичні характеристики плазми і параметри пружних хвиль в гідроакустичному хвилевод, а також результати взаємодії пружних імпульсів з нафтоносними породами. В роботі розроблено нову конструкцію електротермічного імпульсного прискорювача, яка забезпечує максимальну ефективність передачі енергії від ємнісного накопичувача до плазового утворення. Оптимізація конфігурації структурних елементів прискорювача дозволяє контролювати його амплітудно-часові характеристики. Розроблено спосіб комутації потужнострумів імпульсних схем за допомогою магнітного ключа. Експериментально-аналітичним шляхом встановлено, що розроблений прискорювач генерує плазму з температурою до 1,5 еВ при тиску, що сягає 100 атм. Показано, що генерація плазоутворюючого газу в прискорювачі відбувається в основному за рахунок абляції матеріалу стінки капіляру. Показано, що існує критичне значення енергії, введеної крізь канал розряду до парогазової порожнини, вище якої у хвилеводі завжди збуджується відокремлений пружний імпульс, а розширення порожнини є поршневим. Розроблено математичну модель роботи прискорювача при генерації пружних імпульсів в середовищі з циліндричної геометрією та досліджено параметри випромінюваних імпульсів. Запропоновано і експериментально підтверджено на хвилеводах складної конфігурації (свердловинах) довжиною до 4200 м метод розрахунку затухання відокремленого пружного імпульсу. Розроблено та успішно апробовано методику і апаратуру для генерації акустичних полів за допомогою плазового прискорювача. Їх застосування дозволило підвищити продуктивність нафтових свердловин до 50 разів. Результати дисертації можуть бути використані в дослідженнях взаємодії

потоків плазми з конденсованими середовищами, розробці імпульсних потужнострумів високовольтних пристроїв, геофізичних дослідженнях, а також для поліпшення фільтраційних властивостей продуктивних пластів.

29.31 Оптика

29.03.20.0207/0219U003562

Розвиток методичної бази та дослідження швидкоплинних процесів в наноструктурованих матеріалах для швидкодіючої оптоелектроніки.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Блонський Іван Васильович - ДР 0115U004250, УДК 535.3

51

Створення методичної бази для широкодіапазонних спектрально-кінетичних досліджень швидкоплинних оптичних процесів в часовому інтервалі 100 фсек - 100 нсек, видимому та ближньому інфрачервоному спектральному діапазоні (250 нм - 1,5 мкм) та проведення з її використанням досліджень природи нестационарних оптичних процесів в наноструктурах різної природи, розмірів та форми, перспективних для використання в надшвидкодіючих пристроях оптоелектроніки

29.03.20.0208/0219U000319

Визначення критеріїв та показників безпеки і якості донорської кадаверної рогівки людини, придатної для трансплантації: Заключний звіт/Координаційний центр трансплантації органів, тканин і клітин; Керівник Паляниця С.С. - ДР 0116U000008, УДК 612.84

66

Забезпечення права пацієнта на якісну медичну допомогу шляхом отримання реципієнтами для трансплантації безпечних та якісних гомотрансплантатів рогівки, що вилучені у донора-трупа

29.03.20.0209/0219U003010

Розроблення технологій діагностування елементів конструкцій та локального руйнування засобами оптичної спекл-метрології, фазозсувної інтерферометрії та цифрової голографії: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В.

Карпенка НАН України; Керівник
МУРАВСЬКИЙ Леонід Ігорович - ДР
0116U004952, УДК 535.31;681.7;53.082.5

429

Розроблення технологій
діагностування елементів конструкцій та
локального руйнування за статичних і
циклічних навантажень та під дією
ультразвукового (УЗ) збудження і
агресивних середовищ за допомогою
нових методів спекл-метрології, лазерної
фазозсувної інтерферометрії (ФЗІ) та
цифрової голографії.

29.03.20.0210/0519U001657

Беспалова Ірина Ігорівна Розробка
технологій отримання люмінесцентних
наноструктурованих композиційних
матеріалів.: Дис...Доктор технічних наук/
Інститут монокристалів НАН України -
Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 535.37; 544.77.022

332 с. - Бібліогр.:329 назв

Роботу присвячено розробці
технологій створення люмінесцентних
наноструктурованих композиційних
матеріалів на основі високопористих
неорганічних матриць SiO₂, Al₂O₃, CaCO₃
та органічних і/або неорганічних
люмінофорів, які введено у пори матриць,
з заданими структурними, геометричними,
люмінесцентними та сцинтиляційними
параметрами, які визначаються сферою
застосування даних матеріалів. Розроблено
та вдосконалено способи отримання
нанопористих матриць у вигляді об'ємних
зразків, плівок, мікро- та наносфер.
Встановлено вплив структурних
параметрів матриць на люмінесцентні та
сцинтиляційні характеристики
композиційних матеріалів та показано, що
вміст органічного люмінофору у
композиційному матеріалі має становити
3-4 мас.%. Розроблено принцип введення
органічних люмінофорів та/або
неорганічних нанокристалів до структури
композиційного матеріалу для реалізації
безвипромінювального перенесення
енергії електронних збуджень з
ефективністю 40 % й більше. Досліджено
структурні, люмінесцентні та
сцинтиляційні властивості отриманих
наноструктурованих композиційних
матеріалів. Ключові слова:
наноструктурований композиційний
матеріал, параметри пористості, органічні

люмінофори, нанокристали,
люмінесценція, світловий вихід,
перенесення енергії електронних
збуджень.

29.33 Лазерна фізика

29.03.20.0211/0219U001215

Підвищення біосумісності імплантатів зі
сплавів титану і цирконію лазерним
наноструктуруванням їхньої поверхні.:
Заключний звіт/Інститут фізики НАН
України; Керівник Блонський Іван
Васильович - ДР 0118U001683, УДК
535:621.373.826]:539

40

Розробка технології
наноструктурування поверхонь металів і
напівпровідників імпульсним лазерним
випромінюванням і застосування її для
підвищення біосумісності імплантатів зі
сплавів титану і цирконію.

29.03.20.0212/0219U003554

Високоточна мікрохвильова спектроскопія
атомів цинку в рідбергівських станах .:
Заклучний звіт/Харківський національний
університет імені В.Н. Каразіна; Керівник
Дюбко Станіслав Пилипович - ДР
0116U000813, УДК 535.33/.34:621.373.826

66

високоточні дослідження енергетичних
станів атомів ZnI у предіонізаційних
станах.

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.03.20.0213/0219U003556

Радіофізичні технології та функціонально-
структурні підходи до моделювання
динамічних процесів при розробці
біотехнічних (діагностичних
терапевтичних) систем.: Заклучний
звіт/Харківський національний університет
імені В.Н. Каразіна; Керівник Думін
Олександр Миколайович - ДР
0116U000812, УДК 537.87;621.371

61

розробка радіофізичних технологій
проекування біотехнічних систем
діагностики та терапії з використанням
теорії динамічних систем, системного
аналізу та досягнень прикладної біології.

29.03.20.0214/0419U004470

Куценко Валерія Євгенівна
Функціоналізація атомно-гладких
поверхонь високовпорядкованими
органічними плівками: Дис...Кандидат
фізико-математичних наук/ Інститут
фізики НАН України - Захищена; 0.-
1.2019

УДК: 537.533.35; 537.534.35

150 с. - Бібліогр.:149 назв

Дослідження останніх десятиліть вказують на важливу роль надтонких органічних плівок (зокрема моношарових) у фізиці, хімії, матеріалознавстві, електроніці, біології, медицині та ін. Саме тому актуальним є питання закономірностей самовпорядкування органічних молекул на різних типах підкладок, окремим аспектам якого і присвячено дану роботу. Отримані моношари n-алканів (C_nH_{2n+2} з $n = 16, 24, 30, 34, 48, 50, 60$) та їх бінарних сумішей ($C_{16}H_{34}/C_{34}H_{70}$, $C_{24}H_{50}/C_{48}H_{98}$) на атомно-гладеньких поверхнях високоорієнтованого піролітичного графіту та реконструйованої поверхні Au(111). Моношарові плівки отримані осадженням із розчинів молекул у n-тетрадекані. Структури пакування моношарів середньоланцюжкових алканів ($n = 24, 30, 34$) відповідають моделі Грожека. Однак, ряд особливостей СТМ-контрасту моношарів (розмитість борозенок між ламелями, немонотонна модуляція яскравості вздовж головних осей молекул) не можуть бути поясненими в рамках цієї моделі. У моношарах довголанцюжкових молекул ($n = 48, 50, 60$) були виявлені аномальні косокутні пакування з відхиленням орієнтації молекул від кристалографічного напрямку, які протирічать моделі Грожека та відповідають метастабільним станам молекул. В моношарах $C_{16}H_{34}$ на графіті виявлено ефект солідифікації при температурі, вищій ніж температура плавлення об'ємного кристалу. Для пояснення виявлених адсорбційних аномалій розроблено одновимірну модель, яка базується на несумірності між періодами алкільних ланцюгів молекул та підкладки. Встановлено, що аномалії пакувань молекул алканів спричинені деформацією моношару (стисканням або розтягненням) внаслідок несумірності. Встановлено, що формування нематичної фази в бінарних моношарах

$C_{24}H_{50}/C_{48}H_{98}$ викликане як несумірністю молекула-підкладка, так і відхиленням від кратного співвідношення між довжинами пари коротких і однієї довгої молекули. Теоретично і експериментально показано, що нематичні моношари бінарних сумішей мають аномально низькі коефіцієнти тертя порівняно з коефіцієнтами тертя моношарів чистих компонентів. Проведено дослідження гідрофільності функціоналізованих аліфатичними тіолами поверхонь Au(111). Встановлені залежності гідрофільних властивостей поверхні від її хімічного складу та структури. Виявлено ефект збільшення з часом гідрофобності поверхні функціоналізованої SH- групами за рахунок їх димеризації, спричиненої киснем. Розроблено та апробовано технологію синтезу наночастинок Au у дейтерованій воді (D_2O), яка дозволяє за допомогою методу малокутового розсіяння нейтронів досліджувати структуру та морфологію стабілізуючого шару на поверхні НЧ. Встановлені закономірності кінетики адсорбції аліфатичних тіолів на поверхні НЧ Au.

29.03.20.0215/0419U004598

Куценко Валерія Євгенівна
Функціоналізація атомно-гладких
поверхонь високовпорядкованими
органічними плівками.: Дис...Кандидат
фізико-математичних наук/ Інститут
фізики НАН України - Захищена; 0.-
1.2019

УДК: 537.533.35;537.534.35

150 с. - Бібліогр.:149 назв

Дослідження останніх десятиліть вказують на важливу роль надтонких органічних плівок (зокрема моношарових) у фізиці, хімії, матеріалознавстві, електроніці, біології, медицині та ін. Саме тому актуальним є питання закономірностей самовпорядкування органічних молекул на різних типах підкладок, окремим аспектам якого і присвячено дану роботу. Отримані моношари n-алканів (C_nH_{2n+2} з $n = 16, 24, 30, 34, 48, 50, 60$) та їх бінарних сумішей ($C_{16}H_{34}/C_{34}H_{70}$, $C_{24}H_{50}/C_{48}H_{98}$) на атомно-гладеньких поверхнях високоорієнтованого піролітичного графіту та реконструйованої поверхні Au(111). Моношарові плівки отримані

осадженням із розчинів молекул у п-тетрадекані. Структури пакування моношарів середньоланцюжкових алканів ($n = 24, 30, 34$) відповідають моделі Грожека. Однак, ряд особливостей СТМ-контрасту моношарів (розмитість борозенок між ламелями, немонотонна модуляція яскравості вздовж головних осей молекул) не можуть бути поясненими в рамках цієї моделі. У моношарах довголанцюжкових молекул ($n = 48, 50, 60$) були виявлені аномальні косокутні пакування з відхиленням орієнтації молекул від кристалографічного напрямку, які протирічать моделі Грожека та відповідають метастабільним станам молекул. В моношарах C16H34 на графіті виявлено ефект солідифікації при температурі, вищій ніж температура плавлення об'ємного кристалу. Для пояснення виявлених адсорбційних аномалій розроблено одновимірну модель, яка базується на несумірності між періодами алкільних ланцюгів молекул та підкладки. Встановлено, що аномалії пакувань молекул алканів спричинені деформацією моношару (стиском або розтягом) внаслідок несумірності. Встановлено, що формування нематичної фази в бінарних моношарах C24H50/C48H98 викликане як несумірністю молекула-підкладка, так і відхиленням від кратного співвідношення між довжинами пари коротких і однієї довгої молекули. Теоретично і експериментально показано, що нематичні моношари бінарних сумішей мають аномально низькі коефіцієнти тертя порівняно з коефіцієнтами тертя моношарів чистих компонентів. Проведено дослідження гідрофільності функціоналізованих аліфатичними тіолами поверхонь Au(111). Встановлені залежності гідрофільних властивостей поверхні від її хімічного складу та структури. Виявлено ефект збільшення з часом гідрофобності поверхні функціоналізованої SH-групами за рахунок їх димеризації, спричиненої киснем. Розроблено та апробовано технологію синтезу наночастинок Au у дейтерованій воді (D2O), яка дозволяє за допомогою методу малокутового розсіяння нейтронів досліджувати структуру та морфологію стабілізуючого шару на поверхні НЧ. Встановлені закономірності

кінетики адсорбції аліфатичних тіолів на поверхні НЧ Au.

30 МЕХАНІКА

30.17 Механіка рідини і газу

30.03.20.0216/0219U100150

Вплив несиметричності сопел на процеси гальмування пристінних надзвукових імпульсних струменів в обмежених об'ємах: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Воропаєв Геннадій Олександрович - ДР 0118U100278, УДК 533, 629.76/.78:533.69.048.3

69

Розв'язання задач про гальмування імпульсного надзвукового струменя в обмежених об'ємах довільної форми з використанням методів прямого чисельного моделювання нестационарних турбулентних течій в'язкої стисливої рідини

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.03.20.0217/0219U001417

Теоретичні підвалини оцінки уразливості при зовнішніх збуреннях тонкостінних систем на базі нелінійних моделей деформування та нейронних мереж: Заключний звіт/Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара; Керівник Ободан Наталія Іллівна - ДР 0116U001522, УДК 539.3, 539.3

160

Метою даного проекту є розробка обчислювальної системи, що ідентифікує закритичний стан тонкостінної системи та час її життя при прогресуючому руйнуванні, яке спричинено аварійними впливами, шляхом попередньої ідентифікації параметрів впливу методом обернених задач, реалізованих за допомогою динамічних інверсних нейронних мереж на підставі спостереження за системою (вимірювання деформацій) з наступним прогнозом на підставі динамічних пружно-пластичних розрахунків системи, підданої ідентифікованим впливам, модельованим функціями часу.

30.03.20.0218/0219U003011

Використання надзвукового повітряного струменю для напилення електродугових покриттів системи Fe-Cr-B: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Гвоздецький Володимир Миколайович - ДР 0118U000466, УДК 539.42;539.375

76

Підвищення фізико-механічних і трибологічних характеристик та зносостійкості електродугових покриттів системи легування Fe-Cr-B за використання надзвукового повітряного струменю.

30.03.20.0219/0219U003245

Принципи одержання матеріалів в умовах мікрогравітації: Заключний звіт/Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України; Керівник Федоров Олег Павлович - ДР 0118U003988, УДК 539.5

40

Проект спрямований на розроблення проривних науково-технічних рішень в інтересах входження в європейський дослідницький простір в галузі космічного матеріалознавства. Передбачається розроблення фізичних та методичних основ одержання нових матеріалів для космічних дослідницьких та службових систем за напрямками, які відповідають пріоритетам, визначеним ЄКА на період 2016-2020 років (ESA research in space programme Materials Science Roadmap, ESA, Jan. 2016). 9036

30.03.20.0220/0219U003013

Розроблення принципів формування перспективних високоміцних композитів на основі цементної матриці: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Ліснічук Андрій Євгенович - ДР 0118U000484, УДК 539.4:620.2

45

Розробити принципи формування перспективних високоміцних композитів на основі цементної матриці з метою забезпечення підвищених характеристик їх міцності та тріщиностійкості.

30.51 Комплексні та спеціальні розділи механіки

30.03.20.0221/0219U001419

Комплексне математичне та експериментальне моделювання режимів обтікання та обмерзання поверхонь літальних апаратів та їх елементів: Заключний звіт/Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара; Керівник Приходько Олександр Анатолійович - ДР 0116U001524, УДК 532.529

232

Метою проекту є створення науково-методичного забезпечення для моніторингу і аналізу процесів обтікання та обмерзання поверхонь літальних апаратів.

31 ХІМІЯ

31.15 Фізична хімія

31.03.20.0222/0219U003003

Композиційні каталізатори комбінованого типу в проточних системах для застосування в зонах локальних конфліктів: Заключний звіт/Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Лук'яненко Тетяна Вікторівна - ДР 0116U001490, УДК 544

100

Розробка новітньої теорії керованого електрохімічного синтезу композиційних каталізаторів комбінованого типу, а також наукових та експериментальних основ їх ефективного використання в проточних умовно безреагентних системах для руйнування хімічних та біологічних токсикантів.

31.03.20.0223/0219U100064

Організація виробничої дільниці, створення технологічного регламенту та випуск експериментальної партії протипухлинного препарату «Фероплат» для клінічних досліджень: Заключний звіт/Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України; Керівник Горбик Петро Петрович - ДР 0118U100398, УДК 544

39

Організація виробничої дільниці, створення технологічного регламенту та випуск експериментальної партії протипухлинного препарату «Фероплат» для клінічних досліджень

31.03.20.0224/0219U000109

Дослідження колоїдно-хімічних властивостей дисперсних систем на основі вугілля у середовищах різної полярності: Заключний звіт/Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А.В.Думанського НАН України; Керівник Макаров Анатолій Семенович - ДР 0115U006854, УДК 544.77
102

Створення рідкого, екологічно безпечного енергетичного палива на основі вугілля та середовищ різної полярності та розробка засобів регулювання його властивостей за допомогою реагентів диспергаторів, пластифікаторів, емульгаторів та стабілізаторів.

31.03.20.0225/0219U003511

Нові засоби, середовища та реагенти для пробопідготовки та розробки новітніх методик аналізу об'єктів довкілля та техногенних об'єктів: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Юрченко Олег Іванович - ДР 0116U000836, УДК 544
139

Розробка нових теоретичних основ, засобів та середовищ для інтенсифікації пробопідготовки та покращення метрологічних характеристик методик аналізу багатокомпонентних систем; нових методик контролю домішок у перспективних галогенідних функціональних матеріалах.

31.03.20.0226/0519U001657

Беспалова Ірина Ігорівна Розробка технологій отримання люмінесцентних наноструктурованих композиційних матеріалів.: Дис...Доктор технічних наук/Інститут монокристалів НАН України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 535.37; 544.77.022

332 с. - Бібліогр.:329 назв

Роботу присвячено розробці технологій створення люмінесцентних наноструктурованих композиційних матеріалів на основі високопористих неорганічних матриць SiO₂, Al₂O₃, CaCO₃ та органічних і/або неорганічних люмінофорів, які введено у пори матриць, з заданими структурними, геометричними, люмінесцентними та сцинтиляційними параметрами, які визначаються сферою застосування даних матеріалів. Розроблено та вдосконалено способи отримання

нанопористих матриць у вигляді об'ємних зразків, плівок, мікро- та наносфер. Встановлено вплив структурних параметрів матриць на люмінесцентні та сцинтиляційні характеристики композиційних матеріалів та показано, що вміст органічного люмінофору у композиційному матеріалі має становити 3-4 мас.%. Розроблено принцип введення органічних люмінофорів та/або неорганічних нанокристалів до структури композиційного матеріалу для реалізації безвипромінювального перенесення енергії електронних збуджень з ефективністю 40 % й більше. Досліджено структурні, люмінесцентні та сцинтиляційні властивості отриманих наноструктурованих композиційних матеріалів. Ключові слова: наноструктурований композиційний матеріал, параметри пористості, органічні люмінофори, нанокристали, люмінесценція, світловий вихід, перенесення енергії електронних збуджень.

31.17 Неорганічна хімія.

Комплексні сполуки

31.03.20.0227/0219U003027

Дослідження синтетичних трансформацій 3-арил(гетарил)ізокумаринів та 4-арил(гетарил)-2,3-бензодіазепінів - шлях до створення нових біологічно активних речовин з дією на ЦНС.: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Хіля Володимир Петрович - ДР 0118U001346, УДК 547.71

113

Дослідження хімічних та стереохімічних закономірностей рециклізацій 3-(гет)арилізокумаринів з функціональними замісниками стане необхідним підґрунтям для синтезу масиву нових 2,3-бензодіазепінів, 1,2-діазепінів, ізохінолінів, ізофлавонів, заміщених ізоксазолів та піразолів. Чисельність та різноманітність новостворених сполук з фармакофорними гетероциклічними та функціональними угрупованнями стане запорукою успішності пошуку придатних для впровадження у лікарську практику речовин.

31.03.20.0228/0219U003028

Поліфункціональні матеріали на основі змішанометалічних поліоксометалатів.:
Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка;
Керівник Кокозей Володимир Миколайович - ДР 0118U006203, УДК 546
71

Розробити та відпрацювати методики синтезу, синтезувати, ідентифікувати та характеризувати сполуки на основі поліоксометалатів.

31.03.20.0229/0419U004330

Мандзій Тарас Васильович Координаційні сполуки карбоксилатів 3d-металів з гідроксидами арилкарбонових кислот:
Дис...Кандидат хімічних наук/ Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 546

208 с. - Бібліогр.:163 назв

Робота присвячена синтезу та встановленню будови та властивостей координаційних сполук карбоксилатів кобальту(II), ніколу(II), купруму(II) та цинку(II) з гідроксидами арилкарбонових кислот. Було досліджено взаємодію валератів, бензоатів, малонатів, фталатів, саліцилатів і 5-сульфосаліцилатів з гідроксидами бензойної, фенілоцтової та ізонікотинової кислот, продукти їх взаємодії виділені та охарактеризовані методами елементного аналізу, термогравіметрії, РСА, ІЧ, ЕПР, СДВ спектроскопій,магнетохімії та досліджено фотолюмінесцентні властивості. Всього в роботі описується 52 сполуки. Виявлена біологічна активність бензгідроксидних комплексів кобальту та ніколу щодо ряду мікроорганізмів. Фунгіцидні властивості виражені сильніше, ніж антимікробні. Грамнегативні бактерії проявляють меншу активність, ніж грампозитивні, для яких чутливість мікроорганізмів спадає в ряді: *Micrococcus luteus* > *Enterococcus faecalis*> *Staphylococcus aureus*> *Bacillus subtilis*.

31.19 Аналітична хімія

31.03.20.0230/0219U003233

Супрамолекулярні ансамблі в розчині і на поверхні твердих матриць, квантові точки і люмінесцентні реагенти спрямованої дії в хімічному аналізі: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник

Тананайко Оксана Юріївна - ДР 0118U001125, УДК 543

258

Удосконалення і здешевлення хіміко-токсикологічного і медико-біологічного методів аналізу для екологічних, оборонних, фармацевтичних, медичних контрольних-аналітичних цілей, а також створення прогностичних моделей гетерофазного розподілу аналітів у міцелярно-екстракційних системах, розробки новітніх мініатюрних високочутливих біосенсорних пристроїв на основі модифікованих наночасточками планарних друкованих електродів

31.21 Органічна хімія

31.03.20.0231/0219U000044

Розробка поліфункціональних наноструктурованих покриттів на основі поліуретанових композитів з вуглецевими нанотрубками для створення захисного бар'єру для металевих об'єктів від радіолокаційного спостереження:
Заклучний звіт/Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України; Керівник Клепко Валерій Володимирович - ДР 0115U003621, УДК 547

32

Розробка нових наноструктурованих полімерних композитів на основі поліуретанів з вуглецевими нанотрубками для створення ефективних покриттів, здатних зменшувати ефективну площу відбиття радіохвиль від металевих об'єктів.

31.03.20.0232/0219U001047

Пошук нових сфер застосування Теобонудітіомікоциду (ТД) та композицій на його основі з посиленою антибактеріальною та протизапальною дією для лікування ускладнених дерматозів.: Заклучний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Шкарапута Леонід Миколайович - ДР 0118U003123, УДК 547.7/.8

92

Розширення сфери застосування ТД, створення на його основі композиції, що поєднує антимікотичну, антибактеріальну та протизапальну дію. Дослідження ефективності композиції при лікуванні ускладнених дерматозів, створення

наукових засад її виробництва. Забезпечення промислового випуску субстанції та мазі ТД.

31.03.20.0233/0219U000061

Дослідження механізмів ремоделювання кісткової тканини та науково-технологічна розробка комплексного препарату для лікування остеопорозу.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Шиманський Ігор Олександрович - ДР 0118U006314, УДК 547.7/.8

63

З'ясування клітинно-молекулярних механізмів ремоделювання кісткової тканини за участю цитокінових систем та проведення науково-технологічних досліджень комплексного препарату для профілактики та лікування остеопорозу як найбільш поширеної патології кісткової системи.

31.03.20.0234/0219U003048

Поліоксомолібдати та поліоксовольфрамат з одно-, дво- та тризарядними катіонами металів для створення новітніх матеріалів: Заключний звіт/Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник Розанцев Георгій Михайлович - ДР 0116U002521, УДК 547

120

Розробка умов синтезу нових поліоксомолібдатів і поліоксовольфраматів із одно-, дво- та тризарядними катіонами металів, дослідження властивостей і кристалічної будови поліоксометалатів, синтезованих із водних і водно-органічних розчинів та твердофазним методом. Одержання термодинамічних характеристик утворення поліоксометалат-аніонів у розчинах. Дослідження впливу хімічного складу на кристалічну структуру і електропровідність твердих електrolітів на основі оксомолібдатів рідкісноземельних елементів.

31.03.20.0235/0419U004389

Літвінчук Марія Богданівна Синтез та хімічні перетворення 5-заміщених 2-іліден-1,3-тіазолідинів і їх похідних: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 547

189 с. - Бібліогр.:188 назв

Дисертаційна робота присвячена розробленню ефективних і препаративно зручних методів синтезу нових 5-заміщених 2-іліден-1,3-тіазолідинів та 2,3-дигідро-1,3-тіазолів, а також дослідженню їх хімічних властивостей та біологічної активності.

31.03.20.0236/0419U004594

Станько Олег Володимирович Поліфтороалкілімінофосфонати в синтезі оптично активних похідних альфа-амінофосфонових кислот: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 547

154 с. - Бібліогр.:100 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці препаративних підходів до поліфтороалкілімінофосфонатів та з'ясуванню синтетичних можливостей цього класу імінів для одержання на їх основі оптично активних сполук з фармакофорним альфа-поліфтороалкіл-альфа-амінофосфорильним фрагментом.

31.03.20.0237/0419U004604

Жигадло Євгенія Юріївна Синтез ди- та поліфункціонально заміщених каркасних вуглеводнів: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 547

140 с. - Бібліогр.:135 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці методів синтезу ди- та поліфункціонально заміщених похідних каркасних вуглеводнів (адамтану, діамтану, C2-бісгомокубану, Cs- та D3-трисгомокубанів). Встановлено, що Rh₂(OAc)₄ є ефективним каталізатором інтрамолекулярного C-H амінування каркасних сульфаматів, що дозволило розробити методи синтезу низки циклічних сульфамідатів, які містять фрагменти адамтану, діамтану, та норадамтану. Показано, що вони є зручними синтонами для одержання широкого ряду віцинально заміщених каркасних амінопохідних.

31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги

31.03.20.0238/0219U000156

Дослідження дії N-стеароїлетаноламіну за інсулінорезистентного стану та експериментальних когнітивних порушень у свавців: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Гула Надія Максимівна - ДР 0114U003215, УДК 577.115.3;577.125.3

159

Мета досліджень полягає у з'ясуванні механізмів дії насиченого N-ацилетаноламіну – N-стеароїлетаноламіну за інсулінорезистентного стану та когнітивних порушень у свавців.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.03.20.0239/0419U004552

Єлісеєв Дмитро Анатолійович Розробка шляхів поліпшення сцинтиляційних характеристик пластмасового сцинтилятора.: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут монокристалів НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 678.74/.86

113 с. - Бібліогр.:95 назв

Дисертація присвячена розробці шляхів поліпшення сцинтиляційних характеристик пластмасового сцинтилятора (ПС), а саме поліпшенню часових характеристик і підвищенню світловиходу ПС за рахунок зміни рухливості зарядів в полімерному середовищі і пригнічення ексимерного каналу втрат енергії збудження. Запропоновано підходи до модифікації полімерної основи пластмасового сцинтилятора, що дозволяють подавити ексимероутворення в порівнянні з традиційною матрицею - полістиролом. Отримано полімерні основи з повною відсутністю ексимерного каналу втрат енергії збудження. Запропоновано шлях поліпшення часових характеристик розвитку сцинтиляційного спалаху пластмасового сцинтилятора за рахунок введення в сцинтиляційну композицію електрондонорних добавок - триариламінів, що дозволяють підвищити рухливість електронів в полімерному середовищі. Показано, що введення в сцинтиляційну композицію на основі полістиролу триариламінів приводить до поліпшення часових характеристик сцинтиляційного спалаху - скорочення

фронту наростання, та до поліпшення світловиходу пластмасового сцинтилятора. Ключові слова: пластмасовий сцинтилятор, світловихід, люмінесценція, ексимероутворення, хромофор, сцинтиляційний спалах, триариламін.

31.27 Біологічна хімія

31.03.20.0240/0219U000157

Вивчення механізму формування фібринового каркасу тромбу та розробка діагностиків стану системи гемостазу при запальних процесах, серцево-судинних захворюваннях та хірургічних втручаннях.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Луговської Едуард Віталійович - ДР 0114U003217, УДК 577.1

186

Метою даної наукової роботи є дослідження механізмів білок-білкових та білок-клітинних взаємодій в системі гемостазу при формуванні тромбу та розробка діагностиків для раннього виявлення загрози тромбоутворення і розробка лікарських препаратів на основі рекомбінантних білків, моноклональних антитіл, пептидів і низькомолекулярних речовин.

31.03.20.0241/0219U100100

Інтелектуальні біосенсорні системи визначення деяких метаболітів для контролю розвитку соціально важливих захворювань людини Розділ 3. Цільовий синтез наночастинок металів, композитів на їх основі та наноплівки для підвищення ефективності електрохімічних біосенсорів: Заключний звіт/Інститут біологічної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України; Керівник Резніченко Людмила Сергіївна - ДР 0118U005268, УДК 577.1

20

Розробка та створення електрохімічних біосенсорних систем для експресного визначення основних метаболітів людини (глюкоза, сечовина, креатинін, сечова кислота та ін.) на основі рН-чутливих польових транзисторів, амперометричних електродів та відповідних вторинних вимірювальних перетворювачів.

31.03.20.0242/0219U003196

Розробка методичних рекомендацій використання хондропротекторів та

мультипробіотиків для корекції патології суглобів.: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Дворщенко Катерина Олександрівна - ДР 0118U000243, УДК 577.1

125

Експериментальне обґрунтування корекції патології суглобів при комбінованій дії хондропротекторів та мультипробіотиків.

31.03.20.0243/0219U003232

Комп'ютерне моделювання та експериментальні дослідження біологічних наноконструктивних комплексів: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Корнелюк Олександр Іванович - ДР 0116U004757, УДК 577.121:[615.3+632.95+547

185

Комплексне, із залученням широкого спектру сучасних методів, визначення механізмів утворення біологічних наноконструктивних комплексів та дослідження їхньої участі у регуляції молекулярних, клітинних та надклітинних процесів, а також створення високочутливих портативних біосенсорних аналізаторів на основі наноматеріалів для надчутливого визначення біологічних речовин.

31.03.20.0244/0419U001223

Пономаренко Людмила Анатоліївна Стан системи глутатіону при патології гастродуоденальної зони при комбінованому впливі фізичних та фармацевтичних чинників: Дис...к.б.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 18.04.2019

УДК: 577.1.01

194 с. - Бібліогр.:301 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню стану системи глутатіону при ерозивно-виразковій патології гастродуоденальної зони за впливу L-аргініну-L-глутамату та вихрового імпульсного магнітного поля. Дослідженнями встановлено, що ерозивно-виразкові ураження шлунка у щурів супроводжуються зменшенням кількості та якісного складу вуглеводних компонентів

секреторних муцинів слизової оболонки шлунка, посиленням вільнорадикальних процесів в крові, печінці, головному мозку, шлунку з одночасним виснаженням системи глутатіону. Введення щурам L-аргініну-L-глутамату обумовлює зростання потенціалу системи глутатіону та відновлення рівню загальних глікопротеїнів. Виявлені особливості впливу вихрового імпульсного магнітного поля на систему глутатіону органів тварин із модельованою патологією. При одночасному впливі L-аргініну-L-глутамату та вихрового імпульсного магнітного поля у тварин з патологією відбувається подальша активація системи глутатіону та відновлення якісного та кількісного складу вуглеводних компонентів секреторних муцинів. Включення L-аргініну-L-глутамату до базової терапії хворих на кислотозалежні захворювання обумовлює відновлення показників системи глутатіону

31.03.20.0245/0419U001355

Руцька Анастасія Василівна Статеві та вікові особливості окисдаивних процесів у щурів за умови дії тютюнового диму на тлі застосування натрій глутамату: Дис...к.б.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 13.06.2019

УДК: 577.1.01

204 с. - Бібліогр.:282 назв

Дисертація присвячена вивченню особливостей прооксидантно-антиоксидантної рівноваги, енергозабезпечувального окиснення та реалізації клітинної загибелі в щурів різної статі й віку за умови ізольованого впливу тютюнового диму, натрій глутамату та при їх поєднаному застосуванні. Уперше проведено порівняльне дослідження особливостей окиснювальних процесів, стану антиоксидантного захисту та особливостей реалізації програмованої клітинної загибелі у тварин за умови ізольованої дії тютюнового диму і при його поєднаній дії з натрій глутаматом залежно від статі й віку. Встановлено, що пасивне тютюнокуріння на тлі застосування натрій глутамату в статевозрілих тварин зумовлює інтенсифікацію нітросидергічних процесів, більш виражену в самок, а у

статевонезрілих – послаблення нітросидергічних процесів за умови ізольованої дії тютюнового диму.

31.03.20.0246/0419U001358

Гільмутдінова Марія Шамілівна Стан прооксидантно-антиоксидантної системи скелетних м'язів щурів при різній функціональній активності епіфізу в умовах стресу: Дис...к.б.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 13.06.2019

УДК: 577.1.01

168 с. - Бібліогр.:285 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню закономірностей оксидативних процесів у скелетних м'язах за умов різної функціональної активності епіфіза та режимів рухової активності в організмі тварин. Зниження (утримання тварин за умов цілодобового освітлення) та збільшення (утримання тварин за умов світлової депривації та екзогенного введення мелатоніна) функціональної активності епіфіза, а також комбінації вказаних режимів освітлення з надлишком та нестачею рухової активності призводять до дисбалансу прооксидантно-антиоксидантного стану, стимуляції процесів пероксидного окиснення ліпідів.

34 БІОЛОГІЯ

34 БІОЛОГІЯ

34.03.20.0247/0519U001665

Герашенко Ганна Володимирівна Генетичні, епігенетичні та експресійні порушення у низці епітелійних пухлин.: Дис...Доктор біологічних наук/ Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 57; 577.2; 577.21

503 с. - Бібліогр.:951 назв

З використанням NotI-мікропанелей для 180 клонів 3-ої хромосоми людини виявлено десятки генів та локусів, що мають значущі генетичні та/або епігенетичні порушення у чотирьох локалізаціях епітелійних пухлин яєчника, кишечника, молочної та передміхурової залоз, що свідчить про множинну інактивацію генів-супресорів росту пухлин та потенційних генів-супресорів пухлин на

3p- та 3q-плечі. Для низки генів результати валідовані іншими методами. Для потенційного гена супресора росту пухлин SEMA3B встановлено його пухлино-супресорну активність в умовах in vitro та in vivo. За даними NotI-мікропанелей запропоновано панелі для діагностики та розрізнення раку яєчників та передміхурової залози. Встановлено особливості експресії пухлино-стромальних генів при раку передміхурової залози на модельних клітинних лініях (~140 генів) та зразках пухлин (~57 генів). Виявлено більше 30 диференційно-експресованих генів у пухлинах передміхурової залози, що асоційовані з ЕМП, раком передміхурової залози, пухлино-асоційованими фібробластами, макрофагами та імуні-асоційованими генами. На основі кластеризації цих груп генів встановлено три молекулярні підтипи аденокарцином, які сильно корелюють з пухлино-асоційованими та стромальними групами генів. На основі створеного протоколу пристосування результатів експресії до MDR-аналізу розроблено експресійні панелі для діагностики раку передміхурової залози.

34.15 Молекулярна біологія

34.03.20.0248/0219U001074

Ідентифікація генетичних та епігенетичних змін на позаклітинній ДНК крові хворих на рак нирок та рак молочної залози, як діагностичних та прогностичних маркерів ранньої неінвазивної діагностики: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Скрипкіна Інесса Яківна - ДР 0115U002951, УДК 577.2.01

26

Determination of genetic and epigenetic changes of blood cell-free DNA for development of non-invasive comprehensive system of early diagnostics of malignant tumors.

34.03.20.0249/0219U001073

Визначення панелі біомаркерів для персоналізованої терапії гліобластом: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики НАН України; Керівник Арешков Павло Олександрович - ДР 0117U003595, УДК 577.2.01

Метою проекту є створення панелі маркерів, що будуть характеризувати стійкість до хеміо- та радіорезистентності зляжисних пухлин головного мозку

34.03.20.0250/0219U003026

Біорізноманіття віробіоти мікроорганізмів та флори Аргентинських островів.: Закључний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Будзанівська Ірина Геннадіївна - ДР 0118U006664, УДК 578.2'21

59

Вивчення різноманіття вірусів бактерій та вищих рослин, виділених з різних біотопів Антарктичного півострова, моху та прикореневого ґрунту (ризосфери) вищих антарктичних рослин. Молекулярно-генетичний скринінг судинних рослин на наявність вірусів рослин. Створення колекції бактеріофагів.

34.03.20.0251/0219U000159

Вивчення структури і функцій протеїнів і пептидів та їх використання для біомедицини.: Закључний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Комісаренко Сергій Васильович - ДР 0114U003216, УДК 577.27

157

Вивчення структурних та функціональних властивостей ряду біологічно активних протеїнів та пептидів з метою їх використання для діагностики та можливої терапії патологій людини.

34.03.20.0252/0519U001665

Геращенко Ганна Володимирівна Генетичні, епігенетичні та експресійні порушення у низці епітелійних пухлин.: Дис...Доктор біологічних наук/ Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 57; 577.2; 577.21

503 с. - Бібліогр.:951 назв

З використанням NotI-мікропанелей для 180 клонів 3-ої хромосоми людини виявлено десятки генів та локусів, що мають значущі генетичні та/або епігенетичні порушення у чотирьох локалізаціях епітелійних пухлин яєчника, кишечника, молочної та передміхурової залоз, що свідчить про множинну інактивіацію генів-супресорів росту пухлин

та потенційних генів-супресорів пухлин на 3p- та 3q-плечі. Для низки генів результати валідовані іншими методами. Для потенційного гена супресора росту пухлин SEMA3B встановлено його пухлино-супресорну активність в умовах *in vitro* та *in vivo*. За даними NotI-мікропанелей запропоновано панелі для діагностики та розрізнення раку яєчників та передміхурової залози. Встановлено особливості експресії пухлино-стромальних генів при раку передміхурової залози на модельних клітинних лініях (~140 генів) та зразках пухлин (~57 генів). Виявлено більше 30 диференційно-експресованих генів у пухлинах передміхурової залози, що асоційовані з ЕМП, раком передміхурової залози, пухлино-асоційованими фібробластами, макрофагами та імуно-асоційованими генами. На основі кластеризації цих груп генів встановлено три молекулярні підтипи аденокарцином, які сильно корелюють з пухлино-асоційованими та стромальними групами генів. На основі створеного протоколу пристосування результатів експресії до MDR-аналізу розроблено експресійні панелі для діагностики раку передміхурової залози.

34.03.20.0253/0519U001665

Геращенко Ганна Володимирівна Генетичні, епігенетичні та експресійні порушення у низці епітелійних пухлин.: Дис...Доктор біологічних наук/ Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 57; 577.2; 577.21

503 с. - Бібліогр.:951 назв

З використанням NotI-мікропанелей для 180 клонів 3-ої хромосоми людини виявлено десятки генів та локусів, що мають значущі генетичні та/або епігенетичні порушення у чотирьох локалізаціях епітелійних пухлин яєчника, кишечника, молочної та передміхурової залоз, що свідчить про множинну інактивіацію генів-супресорів росту пухлин та потенційних генів-супресорів пухлин на 3p- та 3q-плечі. Для низки генів результати валідовані іншими методами. Для потенційного гена супресора росту пухлин SEMA3B встановлено його пухлино-супресорну активність в умовах *in vitro* та

in vivo. За даними NotI-мікропанелей запропоновано панелі для діагностики та розрізнення раку яєчників та передміхурової залози. Встановлено особливості експресії пухлино-стромальних генів при раку передміхурової залози на модельних клітинних лініях (~140 генів) та зразках пухлин (~57 генів). Виявлено більше 30 диференційно-експресованих генів у пухлинах передміхурової залози, що асоційовані з ЕМП, раком передміхурової залози, пухлино-асоційованими фібробластиками, макрофагами та імуні-асоційованими генами. На основі кластеризації цих груп генів встановлено три молекулярні підтипи аденокарцином, які сильно корелюють з пухлино-асоційованими та стромальними групами генів. На основі створеного протоколу пристосування результатів експресії до MDR-аналізу розроблено експресійні панелі для діагностики раку передміхурової залози.

34.17 Біофізика

34.03.20.0254/0419U004324

Шалай Ярина Романівна Роль вільнорадикальних процесів у антинеопластичній активності похідних тіазолу: Дис...Кандидат біологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 577.3

151 с. - Бібліогр.:192 назв

Дисертація присвячена дослідженню участі вільнорадикальних процесів у механізмах протипухлинної дії похідних тіазолу. Досліджено, що два новосинтезованих похідних тіазолу виявляють високу цитотоксичну дію співрозмірну із доксорубіцином щодо окремих ліній пухлинних клітин (гліобластома, меланома, лейкоз) і не є токсичними для здорових клітин. Встановлено, що ці речовини призводять до незворотніх змін ультраструктури пухлинних клітин. Водночас, встановлено, що досліджувані речовини втрачають цитотоксичні властивості за наявності перехоплювачів активних форм Оксигену. Виявлено вплив досліджуваних похідних тіазолу на вміст продуктів пероксидного окиснення ліпідів. За дії досліджуваних речовин рівень первинних продуктів ПОЛ

(гідропероксиди) або зростає, або не змінюється, а рівень вторинних продуктів ПОЛ знижується. Досліджувані речовини знижують рівень супероксидного радикала. Встановлено, що досліджувані речовини активують супероксиддисмутазу та знижують каталазу та глутатіонпероксидазу активність. З'ясовано, що за дії досліджуваних речовин параметри дихання та окисного фосфорилування статистично достовірно не змінюються. Уперше зареєстровано мембранний потенціал мітохондрій клітин лімфоми. Встановлено, що за дії принаймні однієї з досліджуваних речовин знижується мембранний потенціал мітохондрій. Запропоновано механізм цитотоксичності досліджуваних речовин, який також включає активацію апоптозу та розриви молекул ДНК. Досліджувані похідні тіазолу не впливають на рівень продуктів пероксидного окиснення ліпідів, супероксидного радикала, активність ферментів антиоксидантної системи у гепатоцитах мишей. Отримані результати розширюють уявлення про механізм дії похідних тіазолу на пухлинні клітини in vitro. Дані можуть бути використані для проведення подальших доклінічних досліджень похідних тіазолу як потенційних протипухлинних препаратів з мінімальним побічним ефектом

34.19 Цитологія

34.03.20.0255/0219U001393

Дослідження ефективності застосування мезенхімальних стовбурових клітин (МСК) пуповини людини з посиленою експресією генів IL-10 та SDF1 альфа людини для корекції експериментальних патологій різного генезу: Заключний звіт/ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини АМН України"; Керівник Кордюм Віталій Арнольдович - ДР 0116U000138, УДК 576.535

62

Метою роботи є вивчення впливу введення генів IL-10 та SDF-1 альфа у мезенхімальні стовбурові клітини пуповини людини на їх регенеративний потенціал при застосуванні для корекції експериментальних патологій різного генезу у лабораторних тварин

34.03.20.0256/0219U003194

Біосумісні водорозчинні C60 фулерени як протифіброзні та антинеопластичні засоби при злоякісних новоутвореннях печінки.:
Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка;
Керівник Кузнецова Галина Миколаївна - ДР 0118U000244, УДК 576.3

73

Встановлення протипухлинної та протифіброзної дії біосумісних водорозчинних C60 фулеренів за розвитку раку печінки різної природи та основних механізмів реалізації цієї дії.

34.23 Генетика

34.03.20.0257/0219U000199

Органопротекторна ефективність та безпека метаболічних коректорів у фармакотерапії коморбідних патологічних станів: Заключний звіт/Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова; Керівник Яковлева Ольга Олександрівна - ДР 0114U000195, УДК 575.1

155

Розробити ефективні та безпечні алгоритми фармакотерапії метаболічними коректорами з метою підвищення органопroteкції при коморбідній патології

34.03.20.0258/0219U003127

Вивчити селекційно-генетичний потенціал колекційних сортозразків сої, на основі якого створити новий вихідний матеріал ранньостиглий, високопродуктивний, стійкий до біотичних та абіотичних факторів навколишнього середовища: Заключний звіт/Буковинський інститут агропромислового виробництва УААН; Керівник Голохоринська Марія Григорівна - ДР 0116U001272, УДК 631.52;630*165.3

18

Оцінити генофонд та виділити джерела господарсько-цінних ознак: ранньостиглі середньоранні, високопродуктивні та стійкі проти хвороб. Підібрані зразки включити в програму схрещування методом внутрішньовидової гібридизації створити новий вихідний матеріал стійкий до біотичних і абіотичних факторів.

34.03.20.0259/0219U000386

Обґрунтування оптимальних режимних і конструктивних параметрів механізмів машини для тюкування виноградної лози:

Заключний звіт/Інститут виноградарства і виноробства ім. В.С. Таїрова; Керівник Кувшинов Андрій Олексійович - ДР 0116U001173, УДК 631.52;630*165.3

5

Розробити діючий макет знаряддя для тюкування зрізаної виноградної лози

34.03.20.0260/0419U004535

Радченко Олексій Миколайович
Поліморфізм генів господарсько-цінних ознак м'якої пшениці: Дис...Кандидат біологічних наук/ Інститут фізіології рослин і генетики НАН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 631.52;630*165.3

167 с. - Бібліогр.:234 назв

Дисертація присвячена вивченню поліморфізму генів господарсько-цінних ознак м'якої пшениці. Визначено особливості алельного складу локусів Glu-B1, Glu-B3, Glu-A3, та мікросателітних локусів у ряду сортів м'якої пшениці української селекції. Встановлено алельний склад гена Rht8, пов'язаного з висотою рослин, гена Vp-1B, що детермінує передзбиральне проростання зерна пшениці, і гена Lr34 / Yr18 / Pm38 стійкості проти хвороб бурі і жовтої іржі та борошнистої роси в сучасних сортах пшениці української селекції. Вперше в сортах української селекції в локусі Glu-B3 ідентифіковані алелі Glu-B3b, Glu-B3, та Glu-B3g. В локусі Glu-A3 виявлені алелі Glu-A3c та Glu-A3d. Показано, що позитивний вплив на показник седиментації та силу борошна мають алелі Glu-B3b, Glu-B3g. Визначено алельний склад гена Vp-1B в українських пшениць сучасної селекції. Встановлено, що досліджені зразки української пшениці мають три алелі гена Vp-1B. З найбільшою частотою виявляється алель Vp-1Bc. Показано, що зразки, стійкі до передзбирального проростання зерна, переважно мають алель Vp-1Bc, нестійкі – Vp-1Ba.

34.25 Вірусологія

34.03.20.0261/0219U003241

Молекулярне типкування та механізми еволюційної адаптації вірусів культурної і дикорослої флори України.: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник

Будзанівська Ірина Геннадіївна - ДР 0116U004778, УДК 578

256

Вивчення генетичного різноманіття вірусів рослин та їх молекулярне типування за допомогою сучасних молекулярних методів для встановлення епідемічного потенціалу та механізмів мікроеволюційної адаптації до різних умов існування

34.03.20.0262/0419U004530

Пастиря Анна Сергіївна Молекулярно-біологічна характеристика виявлених в Україні ізолятів вірусу інфекційної бурсальної хвороби.: Дис...Кандидат біологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 578

142 с. - Бібліогр.:166 назв

Дисертаційну роботу присвячено дослідженню та ідентифікації ізолятів вірусу інфекційної бурсальної хвороби, поширених на території України, а також їх молекулярно-біологічному аналізу для розробки в подальшому актуальних програм вакцинації. Нами було вперше описано поширення вірусу ІБХ на території України шляхом серологічного скринінгу сироваток крові відібраних від курей із господарств у 20 регіонах країни. Відсоток позитивних зразків становив 96,78%. В результаті гістологічного та рестрикційного аналізу охарактеризовано особливості різних штамів вірусу, що дає можливість диференціювати вакцинні та польові штами вірусу ІБХ. Дослідження філогенетичних зв'язків між вакцинними та польовими штамами вірусу показало, що польові штами із різним ступенем вірулентності групуються у відповідності до генетичної спорідненості із вакцинними штамами, що належать до різних груп за ступенем залишкової вірулентності. Отримані результати дають можливість використовувати метод філогенетичного аналізу для підбору найбільш ефективних схем вакцинації в господарствах України.

34.27 Мікробіологія

34.03.20.0263/0219U000251

Визначення ролі ген-генної взаємодії у механізмах розвитку репродуктивних розладів: Заключний звіт/ДУ "Інститут

генетичної та регенеративної медицини АМН України"; Керівник Горовенко Наталія Григорівна - ДР 0116U000142, УДК 579.6:577.346::539.1.04

90

Визначення внеску ген-генної та ген-факторної взаємодії у розвиток і перебіг репродуктивних розладів у подружніх парах шляхом аналізу комбінованого впливу поліморфізму генів для прогнозування цих ускладнень та розробки профілактичних заходів

34.03.20.0264/0219U000286

Розробка наукових основ ефективних біотехнологій отримання рідких біопалив з органомісних відходів із використанням наноматеріалів: Заключний звіт/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Войчук Сергій Іванович - ДР 0115U004278, УДК 579.66

63

Розробити наукові основи ефективних біотехнологій отримання рідких біопалив з органомісних відходів з використанням наноматеріалів

34.03.20.0265/0219U000294

Обстеження приміщень загального користування житлового будинку на встановлення рівня контамінації мікроскопічними грибами за адресою: м. Київ, вул Пожарського, буд. 15: Заключний звіт/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Чуенко Андрій Ігорович - ДР 0118U002249, УДК 579.66

6

Обстеження приміщень загального користування житлового будинку на встановлення рівня контамінації мікроскопічними грибами за адресою: м. Київ, вул Пожарського, буд. 15

34.03.20.0266/0519U001584

Воронкова Ольга Сергіївна Біологічні властивості біоплівкотвірних штамів стафілококів – компонентів мікробіоти організму людини: Дис...Доктор біологічних наук/ Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 579

355 с. - Бібліогр.:540 назв

У дисертаційній роботі здійснено вивчення біологічних властивостей стафілококів у біоплівках та можливостей спрямованого впливу на них для пригнічення процесів біоплівкоутворення. Показано відмінність процесів біоплівкотворення у штамів *S. aureus* й *S. epidermidis*, що виділені з різних біотопів. Для біоплівкотвірних штамів стафілококів виявлено відмінності у чутливості до антибіотиків, лікувальних препаратів фагів та рівня кислотності середовища культивування, вмісту в ньому цукрів та іонів металів у різних концентраціях. Уперше виявлено більшу швидкість катаболічних процесів у біоплівкотвірних штамів *S. epidermidis*, виділених від осіб з дисбіозом репродуктивного тракту, порівняно зі штамми, що виділені від здорових жінок. Уперше виявлено вибіркочувливість біоплівкотвірних штамів *S. aureus*, ізольованих з різних біотопів до фага 47 з Міжнародного набору типових бактеріофагів. Показано, що найбільш ефективними антибіотиками проти біоплівок досліджених штамів є фторхінолони та макроліди, що блокують внутрішньоклітинні біосинтези, а саме: процес реплікації ДНК і трансляцію. Показано, що тенденція до нормалізації мікробіоти піхви мишей є найбільш вираженою при застосуванні комплексу пробіотиків «Біоспорин» та «Вагілак».

34.03.20.0267/0419U004378

Харчук Максим Сергійович Особливості морфології і функціонування волютинових гранул *Saccharomyces cerevisiae*: Дис...Кандидат біологічних наук/ Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 579; 582.2/3

187 с. - Бібліогр.:343 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню вакуолярних волютинових гранул *Saccharomyces cerevisiae*. В вакуолях дріжджів *S.cerevisiae* *in vivo* було виявлено чотири морфологічні типи волютину: дифузний, гранулоподібний мембрано-асоційований, сферичний і паличкоподібний. Співвідношення цих форм змінювалось під час росту культури, а також в умовах фосфорного голодування і гіперкомпенсації. Виділені волютинові гранули мали розмір від 44 нм до 1,5 мкм,

були твердими і аморфними структурами з гладкою і гідрофобною поверхнею. До їх складу входили неорганічні поліфосфати зі середньою довжиною ланцюга близько 55 і 126 фосфатних залишків, дві білкові фракції з молекулярними масами від 5 до 15 і від 50 до 100 кДа, ліпіди з насиченими жирними кислотами з довжиною ланцюга 16 і 18 атомів вуглецю та метали: К, Mg, Са, Na і Fe. Показано, що рухливість волютинових гранул ("dancing bodies") може мати біологічну природу, оскільки вона, згідно з математичним моделям вінерівського і марковського процесів, не характерна для класичних броунівських частинок. Це явище притаманне тільки живим клітинам, залежить від стадії росту дріжджів та фізико-хімічних факторів середовища. Встановлено, що "dancing bodies" має прямий зв'язок з фосфорним метаболізмом, зокрема з активністю поліфосфатаз. Реакція метахромазії *in vitro* залежить від кількості та довжини ланцюга неорганічних поліфосфатів, а також від співвідношення цих полімерів з іонами кальцію. Індуковано реакцію метахромазії волютинових гранул дріжджів *in vivo* під впливом стресів (низької температури, кислотного стресу та анаеробіозу). Показники метахромазії і "dancing bodies" можуть бути індикаторами реакції дріжджової клітини на стресову дію факторів середовища, у тому числі зміни космічної погоди. Інтерпретуючи дані літератури та отримані результати власних досліджень, були запропоновані гіпотетичні моделі щодо генезису волютинових гранул, їх структури та механізму рухливості.

34.29 Ботаніка

34.03.20.0268/0219U000268

Антропогенна трансформація фіторізноманіття Північного Причорномор'я: закономірності та можливості управління процесом: Заключний звіт/Херсонський державний університет; Керівник Мойсієнко Іван Іванович - ДР 0117U003016, УДК 581.5

151

Встановлення історії, сучасного стану та тенденцій антропогенної трансформації фіторізноманіття Північного Причорномор'я та розробка механізмів

управління цим процесом для її збереження і раціонального використання.

34.03.20.0269/0219U000270

Молекулярна філогенія, таксономія, різноманіття та охорона фіто- та ліхенобіоти Північного Причорномор'я: Заключний звіт/Херсонський державний університет; Керівник Ходосовцев Олександр Євгенович - ДР 0116U004735, УДК 58

255

дослідити фіто- та ліхенорізноманіття Північного Причорномор'я, виявити нові для науки таксони, їх особливості та місце у філогенетичній системі органічного світу серед різноманіття архепластидних організмів та грибів для подальшого їх раціонального використання та охорони.

34.03.20.0270/0419U001413

Бондарчук Олександр Петрович Види роду *Astragalus* L. в Правобережному Лісостепу України: інтродукція, біолого-морфологічні особливості.: Дис...к.б.н./ Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України - Захищена; 27.06.2019

УДК: 58

220 с. - Бібліогр.:344 назв

1.У дисертації викладено результати досліджень біолого-морфологічних особливостей, адаптаційних можливостей, успішності інтродукції та стійкості рослин видів роду *Astragalus* в Правобережному Лісостепу України. З'ясовано сезонні ритми росту та розвитку, закономірності квітнування та плодоношення рослин в умовах інтродукції. Виявлено нові морфологічні ознаки чашечки квітки рослин видів роду *Astragalus*, які можна рекомендувати для їх ідентифікації. Встановлено особливості періодизації та тривалості онтоморфогенезу при насінному розмноженні за умов інтродукції. Визначено закономірності перебігу продукційного процесу у рослин залежно від видових особливостей, екологічних чинників, фази розвитку та особливостей введення в культуру. Виявлено накопичення в надземній частині рослин біологічно активних сполук.

34.31 Фізіологія рослин

34.03.20.0271/0219U000013

Клітинні та молекулярні механізми регуляції фотосинтезу у біотехнологічних рослин, стійких до абіотичних стресів: Заключний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики НАН України; Керівник Стасик Олег Остапович - ДР 0115U003617, УДК 581.132

23

З'ясувати особливості клітинних і молекулярних механізмів регуляції фотосинтезу у біотехнологічних рослин, стійких до абіотичних стресорів, та дослідити зв'язки між генетичними трансформаціями і змінами фотосинтетичного апарату, що забезпечують поліпшення продуктивності рослин за стресових умов.

34.03.20.0272/0219U100058

Гормональний контроль росту та розвитку спорових рослин (різної таксономічної належності): Заключний звіт/Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України; Керівник Косаківська Ірина Василівна - ДР 0114U002034, УДК 581.143:577.175.1.05

211

Робота присвячена вивченню фітогормонів у рослин різної таксономічної належності з подібною морфологією. Одна з гіпотез, що пояснює виникнення великого різноманіття морфологічних і фізіологічних ознак рослин в процесі їх еволюції, базується на взаємозалежності між гормональним статусом і морфологічним різноманіттям філогенетично різних видів. Основною метою запланованих досліджень власне і є підтвердження цієї гіпотези, що потребує поглибленого вивчення особливостей локалізації та динаміки компонентів гормонального комплексу в процесі онтогенезу рослин різної таксономічної належності та з'ясування взаємозв'язків між інтенсивністю ростових процесів і комплексом фітогормонів, включаючи баланс між вільними та кон'югованими формами окремих його компонентів.

34.03.20.0273/0219U003086

Вивчення молекулярних механізмів ініціації, розвитку та термінації процесу програмованої загибелі клітин при патогенезі, індукованому в рослинах гербіцидами: Заключний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики НАН України;

Визначити молекулярні механізми ініціації, розвитку та термінації процесу програмованої загибелі клітин при патогенезі, індукованому в рослинах гербіцидами з різними механізмами фітотоксичності

34.03.20.0274/0419U004580

Кравець Оксана Олексіївна Фізіологічні основи регуляції росту та морфогенезу томатів за дії гібереліну і ретардантів: Дис...Кандидат біологічних наук/ Інститут фізіології рослин і генетики НАН України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 581.143:577.175.1.05

161 с. - Бібліогр.:273 назв

У дисертаційній роботі представлено результати вивчення особливостей ростових процесів, морфогенезу та функціонування донорно-акцепторної системи рослин томатів (*Solanum lycopersicum* L.) за дії гібереліну та його антагоністів – триазолпохідного препарату тебуконазолу та етиленпродуценту есфону у зв'язку з продуктивністю культури. Гіберелова кислота (ГК3) та ретарданти проявляють чітку рістрегулюючу дію на інтенсивність росту рослин, що супроводжується змінами співвідношення мас органів рослини. Найбільша донорна сфера формувалася у варіанті з тебуконазолом, де відносна частка листків від загальної маси рослини була найбільшою протягом усього періоду вегетації. За дії гібереліну та тебуконазолу відбувалася оптимізація мезоструктури листків: збільшувалася товщина листка за рахунок збільшення лінійних розмірів губчастої та об'єму клітин стовпчастої паренхіми. Встановлено, що у варіанті із застосуванням тебуконазолу та гібереліну листки томатів характеризувалися найбільш високим значенням показника питомої маси листка (ПМЛ), вмісту хлорофілу та чистої продуктивності фотосинтезу (ЧПФ), що створює передумови для підвищення валової фотосинтетичної продуктивності культури. З'ясовано, що стебла та корені характеризуються інтенсивним депонуванням неструктурних вуглеводів, які реутилізуються на потреби карпогенезу (формування і росту плодів). Зменшення

вмісту сахарози у листках дослідних рослин з одночасним зростанням вмісту відновлюючих цукрів на стадії бурого ступеня стиглості плоду свідчить про те, що транспорт цукрів з листків до плодів припиняється раніше, ніж з кореня і стебла. Обробка рослин препаратами суттєво впливала на реутилізацію азоту, фосфору та калію із стебла та листків рослини, при цьому у варіанті з гібереліном та триазолпохідним препаратом тебуконазолом цей процес відбувався інтенсивніше. Найбільш ефективним для підвищення продуктивності насаджень томатів у польових умовах виявився триазолпохідний препарат тебуконазол. За оптимального водного режиму, в умовах вегетаційного досліду максимальне значення цього показника було за дії гібереліну. Використання етиленпродуценту есфону на етапі 25 %-ї стиглості плодів суттєво прискорювало швидкість їх дозрівання, що призводило до скорочення кількості зборів та збільшення частки ранньої продукції у структурі врожаю. Дозрівання плодів томатів значною мірою визначалося інтенсивністю мацерації тканин плоду, в основі якої знаходяться процеси гідролізу полісахаридних компонентів клітинної стінки – геміцелюлоз і пектинів.

34.33 Зоологія

34.03.20.0275/0219U100121

Підвищити ефективність кріоконсервації статевих клітин рідкісних та зникаючих видів риб різних регіонів України: Заключний звіт/Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України; Керівник Драган Людмила Петрівна - ДР 0116U001216, УДК 59

12

Забезпечення високого рівня ефективності відтворення потомства рідкісних та зникаючих видів риб України з використанням кріоконсервованої сперми. передбачається проведення оцінки збереженості деконсервованої сперми різних видів риб, яка була заморожена в попередні роки.

34.03.20.0276/0419U004609

Киричук Ірина Валеріївна Шкідники буряка столового та заходи обмеження їх чисельності в Поліссі України: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут захисту рослин НААН - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 595.7

221 с. - Бібліогр.:319 назв

Об'єкт досліджень – розробка екологічно безпечних елементів захисту буряка столового від основних шкідників. Мета – розробити і обґрунтувати елементи системи захисту буряка столового від комплексу шкідників на основі вивчення особливостей біології, динаміки чисельності та шкідливості домінуючих видів і застосування ефективних прийомів регуляції їх чисельності в умовах Полісся України. Методи дослідження – польовий, лабораторний, математично-статистичний, розрахунковий. Наукова новизна – На основі багаторічного моніторингу в зоні Полісся України вперше встановлено видовий склад шкідників буряка столового, їх чисельність в залежності від стиглості сорту. Уточнено особливості біології розвитку 9 видів домінуючих фітофагів. Детально вивчено сезонну динаміку чисельності та шкідливість основних видів шкідників в залежності від погодних умов вегетаційного періоду. Встановлено ступінь пошкодження фітофагами посівів буряка столового в залежності від термінів дозрівання культури та агротехнічних прийомів. Досліджено роль ентомофагів у регулюванні чисельності шкідливої ентомофауни буряка столового. Визначено технічну ефективність сучасних інсектицидів проти личинок коваліків та західного травневого хруща, бурякової мінуючої мухи, звичайної бурякової блішки, бурякової листкової попелиці та ківсяків за обробки насіння. Найвищу технічну ефективність проти комплексу шкідників сходів та ківсяків забезпечив Пончо 600 FS, ТН – 86,5 і 97,3 % відповідно, проти бурякової листкової попелиці – Круїзер 350 FS, т.к.с. – 95,4 %. Проведена порівняльна оцінка ефективності біологічних і хімічних препаратів проти бурякової листкової попелиці та совок за обприскування посівів. Проти бурякової листкової попелиці високу ефективність (76,9 %) забезпечив Актофіт, к.е., лускокрилих

фітофагів – Лепідоцид-БТУ, р.ф. (Bacillusthuringiensisvar. Kurstaki, 3 серотип, титр 1,0x10⁹ спор/мл) – 77,6 %. Дана господарська і економічна оцінка застосування інсектицидів і біопрепаратів проти шкідників сходів та впродовж вегетації культури.

34.35 Екологія

34.03.20.0277/0219U001037

Розробка та використання біотопічної концепції як основи функціонування біосферних резерватів - моделей сталого розвитку регіонів України та оцінки стану довкілля.: Заключний звіт/Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України; Керівник Дідух Яків Петрович - ДР 0115U002873, УДК 574

76

На основі термодинамічних, синергетичних підходів, використання методів синфітоіндикації, оцінки характеру функціонування та організації біотопів, розрахувати загрози та ризики їх втрат та прогнозувати репрезентативну систему біосферних резерватів, яка забезпечувала б збереження, відтворення та невиснажливе використання природних ресурсів в умовах змін довкілля.

34.03.20.0278/0219U100038

Біорізноманіття та стан зелених насаджень міста Луцьк: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Ковалевський Сергій Борисович - ДР 0116U001915, УДК 574.2

208

Вивчення різноманіття та стану деревних видів зелених насаджень міста Луцьк

34.03.20.0279/0219U000071

Таксономія, філогенія, стан популяцій основних груп безхребетних тварин фауни України та суміжних територій: Заключний звіт/Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена; Керівник Довгаль Ігор Васильович - ДР 0114U000100, УДК 574.3

82

Ревізувати таксономічний склад, встановити особливості філогенії, онтогенезу, оцінити стан популяцій основних груп безхребетних тварин (найпростіших, ракоподібних, молосків,

коловерток, колембол, турбелярій) фауни України та суміжних територій і акваторій.

34.03.20.0280/0419U001099

Чорномаз Наталія Михайлівна
Дендроценози схилів Києва (екологічні умови, сучасний стан та шляхи оптимізації): Дис...к.б.н./ Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління - Захищена; 21.02.2019

УДК: 574.4

231 с. - Бібліогр.:265 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню дендроценозів на схилах міста Київ, їх екологічним умовам, сучасному стану та шляхам оптимізації насаджень та територій схилів міста. У роботі наведено характеристику геоморфологічних особливостей та екологічних умов схилів Києва. Визначено метеорологічний режим приземного шару в насадженнях на схилах міста (освітлення, температура та відносна вологість повітря) в залежності від екологічних та ценотичних факторів. Вперше визначено сучасний таксономічний склад деревної та чагарникової рослинності, її просторову, біоморфну та екологічну структури. Проведений аналіз життєвості та дана характеристика онтогенетичного спектру рослин основних лісоутворюючих видів, встановлено особливості поновлення та санітарного стану. Удосконалено принципи добору асортименту деревної та чагарникової рослинності з врахуванням локальних екологічних умов. За цими даними розроблено комплексну систему заходів для оптимізації насаджень та територій схилів міста Київ, а також запропоновані практичні рекомендації.

34.03.20.0281/0419U001100

Прокопук Мар'яна Сергіївна
Інвазії макрофітів в Середньому Придніпров'ї: Дис...к.б.н./ Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління - Захищена; 21.02.2019

УДК: 574.5

191 с. - Бібліогр.:238 назв

Дисертаційне дослідження становить аналіз генезису проникнення та регіональних особливостей інвазій чужорідних видів макрофітів у водні екосистеми Середнього Придніпров'я. Проведено інвентаризацію чужорідних видів вищих водних рослин Середнього

Придніпров'я, досліджено особливості їхнього поширення, біотопічного приурочення, регіональні особливості екології та стратегії поведінки; описані нові місцезнаходження для ряду чужорідних макрофітів (*Azolla caroliniana* Willd., *Elodea nuttallii* (Planch.), *Egeria densa* Planch. та *Pistia stratiotes* L.) у Середньому Придніпров'ї; вказано на флуктуаційний характер розвитку популяцій *Egeria densa* для регіону досліджень; проаналізовано зв'язок продукційних показників ценопопуляцій та фенотипічної мінливості особин елодей з гідрологічним та трофічним режимами біотопів; на основі виявленого впливу вмісту основних біогенних речовин на формування екоморф у *Elodea nuttallii* запропоновано підходи щодо біологічної індикації антропогенної евтрофікації водойм; розроблено оригінальну методику оцінки інвазійного потенціалу вищих водних рослин та оцінено ступінь екологічної загрози чужорідних макрофітів для природних екосистем Середнього Придніпров'я.

34.03.20.0282/0419U001316

Пришляк Сергій Петрович
Радіонуклідне забруднення вищих водяних рослин та роль гелофітів у міграції ¹³⁷Cs у прісноводних водоймах: Дис...к.б.н./ Інститут гідробіології НАН України - Захищена; 31.05.2019

УДК: 574.5

194 с. - Бібліогр.:192 назв

Дисертація присвячена визначенню особливостей формування радіонуклідного забруднення вищих водяних рослин у водоймах, розташованих поза межами зони відчуження та встановленню ролі гелофітів у міграції ¹³⁷Cs у водоймах різного трофічного статусу. У 2010-2017 рр. максимальні значення питомої активності ¹³⁷Cs у рослинах досліджених водойм перевищували доаварійні величини у 8-3000 разів і досягали 11000 Бк/кг, ⁹⁰Sr - перевищували доаварійні рівні в рослинах окремих водойм і досягали 80 Бк/кг. Показано, що у водоймах, які розташовані поза межами зони відчуження, радіоактивність вищих водяних рослин в основному сформована ¹³⁷Cs. Його внесок до сумарної активності рослин різних видів становив від 52 до 99 %. Аналіз закономірностей формування

радіонуклідного забруднення надземних і підземних органів гелофітів у водоймах різного типу і трофічного статусу показав, що висока питома активність ^{137}Cs у ґрунтових коренях обумовлює переважне накопичення радіонукліда підземними органами. Життєдіяльність гелофітів сприяє перерозподілу валового вмісту та обмінних і необмінних форм ^{137}Cs у товщі донних відкладів. Щорічно відмирання гелофітів обумовлює біотрансформацію 0,3 1,1 % загальної кількості ^{137}Cs у верхньому шарі донних відкладів. Величина поглиненої гелофітами дози випромінювання ^{137}Cs на 78-95 % обумовлена опроміненням підземних органів.

34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів

34.03.20.0283/0219U001396

Вивчення процесу індукованої мобілізації клітин кісткового мозку в регенерації імунної системи: Заключний звіт/ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини АМН України"; Керівник Нікольський Ігор Сергійович - ДР 0116U000141, УДК 612.1;591.11;612.42;591.144

133

Дослідити особливості процесу кісткомозкової клітинної мобілізації, що ефективно впливають на формування механізмів регенерації імунної системи

34.41 Морфологія людини і тварин

34.03.20.0284/0219U001395

Встановлення регенеративного потенціалу ендотеліальних клітин-попередників при пошкодженні тканин ішемічного генезу: Заключний звіт/ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини АМН України"; Керівник Бутенко Геннадій Михайлович - ДР 0116U000140, УДК 611.018;591.8

85

Метою роботи є покращити ефективність застосування ендотеліальних прогеніторних клітин при пошкодженні тканин ішемічного генезу.

34.03.20.0285/0419U001250

Гавришук Юрій Миколайович Структурно-функціональна перебудова судин і кори головного мозку щурів при

експериментальній оклюзії аорто-клубового сегмента та його реканалізації: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 07.05.2019

УДК: 611;591.4

170 с. - Бібліогр.:208 назв

Дисертація присвячена встановленню особливостей перебудови судин і клітин кори головного мозку щурів при експериментальній оклюзії аорто-клубового сегмента і його реканалізації, а також при корекції реперфузійних змін. У динаміці адаптаційно-компенсаторних процесів виділено такі типи реакцій: альтеративні – до 3-ї доби спостереження з розвитком гідропічної дистрофії нейронів на тлі вазодилатації судин середнього діаметра з одночасною вазоконстрикцією малих артерій; адаптаційно-компенсаторні – 3-7-а доби експерименту із стабілізацією морфофункціонального стану гемомікроциркуляторного русла і цитоархітектоніки кори головного мозку та відновні – з 14-ї по 28-му доби спостереження із зворотнім розвитком альтеративних змін. Відновлення прохідності черевного відділу аорти на перших порах супроводжується поглибленням змін у судинах і клітинах головного мозку. Застосування актовегіну дозволяє зменшити ступінь вираженості реперфузійних змін у відновний період.

34.03.20.0286/0519U001075

Скоробогатов Андрій Миколайович Вікові особливості росту, будови та формоутворення кісток скелету після впливу на організм летючих компонентів епоксидних смол (анатомо-експериментальне дослідження): Дис...д.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 07.05.2019

УДК: 611;591.4

605 с. - Бібліогр.:615 назв

Дисертація присвячена дослідженню актуальної наукової проблеми щодо вивчення морфології кісток щурів різних вікових періодів. Вперше в експерименті на достатньо великій кількості тварин розкрито закономірності змін макро- та мікроструктури кісток скелету після інгаляційного впливу толуолу та

епіхлоргідрину. Вперше проведено вивчення особливостей морфогенезу кісток скелета після інгаляційного впливу летючих епоксидних смол у тварин різного віку. Виявлено порушення процесів росту кісток, структури наросткового хряща, губчастої та компактної речовини, а також зменшення їх мінерального насичення та зміну водно-електролітного складу. Отримано нові морфологічні дані про деструктивний вплив толуолу та епіхлоргідрину на скелет та встановлено зв'язок між терміном дії фактора та глибиною деструктивних змін, які найбільш виражені у тварин старечого віку. Вперше доведено корегуючу дію тіотриазоліну та настоянки ехінацеї на показники росту, формоутворення та мінерального складу кісток, які підлягали вивченню, тварин у різні періоди онтогенезу та в різні терміни після припинення дії летючих епоксидних смол.

34.03.20.0287/0519U001076

Татарчук Людмила Василівна Особливості ремоделювання структур дванадцятипалої, порожньої та клубової кишок при резекціях різних об'ємів паренхіми печінки і корекції післяопераційних ускладнень.: Дис...д.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 07.05.2019

УДК: 611;591.4

390 с. - Бібліогр.:343 назв

Дисертація присвячена вивченню закономірностей ремоделювання структур дванадцятипалої, порожньої, клубової кишок, їх судинного русла, змін локальних імунних реакцій у білих щурів при резекції різних об'ємів паренхіми печінки і корекції післяопераційних ускладнень. Виявлено, що видалення лівої бокової та внутрішньої часток, лівої та правої бокових часток печінки ускладнюється пострезекційною портальною гіпертензією, яка призводить до вираженого ремоделювання структур дванадцятипалої, порожньої, клубової кишок, їх судинного русла, виражених порушень локального імунного захисту слизових оболонок. Комплексом морфологічних, морфометричних, імуноморфологічних методів встановлено, що в умовах пострезекційної портальної гіпертензії у досліджуваних порожнистих

органах шлунково-кишкового тракту порушується структурний гомеостаз на органному, тканинному та клітинному рівнях, що підтверджується істотними змінами підслизово-слизового та підслизово-м'язового індексів, стромально-міоцитарних відношень у м'язових оболонках, ядерно-цитоплазматичних відношень у епітеліоцитах, ендотеліоцитах судин, внутрішніх колових та зовнішніх поздовжніх міоцитах, вираженим зростанням відносних об'ємів пошкоджених епітеліоцитів, ендотеліоцитів, внутрішніх колових та зовнішніх поздовжніх міоцитів. Поєднане видалення великих об'ємів печінки з спленектомією або оментопексією покращує морфофункціональний стан венозного русла і структуру клубової кишки.

34.03.20.0288/0419U001371

Проданчук Анна Іванівна Анатомічні особливості твердого піднебіння в ранньому періоді онтогенезу: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 20.06.2019

УДК: 611;591.4

168 с. - Бібліогр.:180 назв

З метою встановлення особливостей хронологічної послідовності часових перетворень становлення будови і топографії твердого піднебіння в ранньому періоді онтогенезу було досліджено 118 препаратів зародків, передплідів, плодів і новонароджених людини за допомогою адекватних анатомічних методів дослідження, а саме: мікро-, макроскопічного, виготовлення топографоанатомічних зрізів, рентгенографічного, комп'ютерної томографії, методів морфометрії та статистичної обробки даних. Уточнено класичні відомості щодо термінів закладки та особливості раннього розвитку структур твердого піднебіння і суміжних з ними утворень. Визначено етапи формоутворення складових твердого піднебіння, їх синтопічні взаємовідношення з прилеглими структурами впродовж пренатального періоду онтогенезу. Встановлено періоди прискореного розвитку твердого

піднебіння у другому і третьому триместрі внутрішньоутробного розвитку (на середині та наприкінці плодового періоду онтогенезу) і період відносного сповільненого розвитку (7-8 місяці). З'ясовано хронологічну послідовність часових перетворень органометричних параметрів твердого піднебіння на всіх етапах пренатального розвитку, співвідношення їх із розмірами лица та черепа впродовж плодового та раннього неонатального періодів. Проведене дослідження органометричних даних твердого піднебіння у плодів та новонароджених з наступним визначенням його форм і типів створює передумови для встановлення типової і варіантної анатомії.

34.03.20.0289/0419U001506

Малахов Станіслав Сергійович
Особливості іннервації намету мозочка та його похідних венозних утворень у людей зрілого віку: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет -
Захищена; 23.07.2019

УДК: 611;591.4

174 с. - Бібліогр.:264 назв

У дисертації приведені теоретичні обґрунтування та нове рішення проблеми щодо розгляду та розуміння особливостей іннервації намету мозочка та його похідних венозних утворень у людей зрілого віку в залежності від будови голови людини. Встановлений діапазон індивідуальної анатомічної мінливості положення, форми та розмірів нервових структур намету мозочка та його похідних венозних утворень. Надана гістотопографічна характеристика нервових стовбурів та їх гілок у різних відділах відростку. Встановлені макро- та мікроскопічні взаємовідношення нервових структур стінок венозних колекторів, сформованих листками намету мозочка. Вивчені краніотопографічні та морфометричні особливості нервових структур намету мозочка за відношенням до оточуючих пазух твердої оболони головного мозку. Складені гістотопографічні схеми локалізації, поділення та взаємовідношення нервових утворень намету мозочка та його похідних венозних утворень у прикладному значенні.

34.03.20.0290/0519U001166

Дунаєвська Оксана Феліксівна
Морфофункціональні особливості селезінки хребетних тварин: Дис...д.б.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України" -
Захищена; 19.09.2019

УДК: 611;591.4

394 с. - Бібліогр.:445 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню анатомії, імуногістохімічної архітекτονіки селезінки хребетних тварин з урахуванням закономірностей формування морфологічних ознак (маркерів) та розробці тест-системи органа. Уперше визначено індекс Керногана для центральної артерії лімфоїдного вузлика та периартеріальних лімфоїдних піхв білої пульпи селезінки тварин. Представлено кількісні характеристики цитопопуляції білої пульпи селезінки ссавців та щільність розташування лімфоцитів. Обчислені індекс розвитку, гермінтативно-фолікулярний індекс та лімфоїдний коефіцієнт селезінки. Для характеристики імунної функції селезінки запропоновано співвідношення відносної площі білої пульпи до відносної маси селезінки. На основі морфологічних досліджень селезінки пойкилотермних тварин вперше розроблено й експериментально обґрунтовано методику алгоритму тест-системи органа в нормі як біомаркера біомоніторингу довкілля та отримання безпечної продукції харчування. Доведено, що як біоіндикатор довкілля доцільно використовувати жабу озерну і ставкову як рівноцінні види. Такими показниками системи є не лише абсолютна та відносна маса селезінки хребетних тварин, а й морфометричні значення структурних одиниць селезінки. За результатами ультрамікроскопічної будови ендотелію внутрішньої оболонки судин (центральної артерій лімфоїдних вузликів, периартеріальних лімфоїдних піхв, гемомікроциркуляторного русла), яка має вигляд пластини, утвореної вистилкою з 8–12 ендотеліальних клітин, згрупованих у комплекси поєднаних між собою адгезивними контактами у зонах злипання, експериментально обґрунтовано соматичний тип ендотелію кровоносних судин.

34.45 Фармакологія

34.03.20.0291/0419U004577

Сімонова Оксана Анатоліївна
Фармакологічне дослідження крему з наночастинками церію діоксиду: Дис...Кандидат фармацевтичних наук/ Національний фармацевтичний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 615

192 с. - Бібліогр.:159 назв

Дисертація присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню доцільності розробки нового фотопротекторного лікарського засобу з наночастинками церію діоксиду у формі дермального крему. У скринінговому дослідженні фотопротекторної активності на моделі фотодинамічної травми у мурчаків встановлений оптимальний склад лікарської форми для поглибленого фармакологічного вивчення. Безпека крему з наночастинками церію діоксиду оцінена у дослідженнях гострої, субхронічної, хронічної токсичності, гонадотоксичності та ембріотоксичності, мутагенної дії. Доведені ефективність та безпека лікарської форми при нашкодному нанесенні мурчакам у рамках моделі фотодинамічної травми та посиленої аміфурином фотодинамічної травми. Визначені деякі показники фармакокінетики крему з наночастинками церію діоксиду при топікальному застосуванні: абсорбція у системний кровообіг, накопичення церію у шкірі, крові та внутрішніх органах. Одержані експериментальні дані свідчать про доцільність розробки лікарських засобів з даним активним фармацевтичним інгредієнтом для профілактики ураження шкіри ультрафіолетовим випромінюванням.

37 ГЕОФІЗИКА

37.15 Геомагнетизм і вищі шари атмосфери. Земний магнетизм (геомагнетизм) Дослідження вищих шарів атмосфери космічними засобами

37.03.20.0292/0519U001636

Кушнір Антон Миколайович
Геоелектричні неоднорідності земної кори

та верхньої мантії території України: Дис...Доктор геологічних наук/ Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 550.37

409 с. - Бібліогр.:333 назв

Дисертація присвячена вивченню геоелектричних неоднорідностей земної кори і верхньої мантії різних геологічних структур України на основі побудови тривимірних моделей розподілу електричного опору за експериментальними МТ/МВ даними. Мова йде про тлумачення природи аномалій високої електропровідності за результатами комплексного аналізу геолого-геоелектричних даних та їх дослідження як одного з факторів прояву геодинамічних процесів для пошуку ознак рудної мінералізації та вуглеводневих корисних копалин. Побудовано та проаналізовано тривимірні моделі розподілу електричного опору земної кори і верхньої мантії як локального так і регіонального характеру. Локальні – базит-метабазитових утворень (Тарасівського та Троянківського масивів) Ятранського блока ГШЗ. Регіональні – центральної частини УЩ (Інгульського мегаблока, Голованівської та Інгулецько-Криворізької шовних зон), Північної Добруджі та Переддобрудзького прогину, Кримсько-Чорноморського регіону. За результатами спеціалізованих досліджень виявлено геоелектричні неоднорідності у земній корі та верхній мантії України, які характеризуються аномально низькими та аномально високими значеннями електричного опору. Зони високої електропровідності, що виходять на поверхню, визначаються субвертикальною неоднорідністю та утворюють гальванічно пов'язану систему. Вона просторово корелює з глибинними розломами різного рангу, що виділені за геологічними даними. Земна кора незалежно від геолого-тектонічного регіону характеризується аномально провідними шарами, верхня кромка яких спостерігається на різних глибинах від 2 до 20 км з питомим електричним опором до 100 Ом·м. Геоелектричну неоднорідність верхньої мантії зафіксовано у Переддобрудзькому та Кримсько-Чорноморському регіонах і тільки фрагментарно під Українським

щитом, Прип'ятським прогином та Дніпровсько-Донецькою западиною. Ключові слова: земна кора, мантія, Український щит, Голованівсько – Ядліво-Трахтемирівська шовна зона, Дніпровсько-Донецька западина, Добрудзько – Кримсько-Чорноморський регіон, Східноєвропейська платформа, Скіфська плита, 3D геоелектрична модель, магнітотелуричне зондування, магнітоваріаційне профілювання, глибинна будова, аномалії електропровідності, рудні корисні копалини, вуглеводні.

37.21 Метеорологія

37.03.20.0293/0219U003244

Дослідження низькочастотних хвильових процесів в іоносфері за даними з космічних апаратів. Супровід Програми: Заключний звіт/Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України; Керівник Федоренко Алла Костянтинівна - ДР 0118U003984, УДК 551.510.5;551.510.44

Метою проекту є дослідження низькочастотних хвильових процесів в іоносфері Землі за даними вимірювань космічних апаратів, в тому числі встановлення джерел, механізмів генерації та просторово-часової структури іоносферних збурень, викликаних космічними та приземними впливами.

37.25 Океанологія

37.03.20.0294/0419U004518

Федосеєнков Сергій Геннадійович Геоморфологічні та літологічні особливості донних відкладів на основі геоакустичних методів: Дис...Кандидат геологічних наук/ Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 551.462; 551.31/35

169 с. - Бібліогр.:89 назв

В дисертаційній роботі виконано теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення задачі оцінки геоморфологічних та літологічних особливостей морського та річкового дна шляхом визначення його геоакустичних параметрів. Узагальнено існуючі на сьогоднішній день дослідження щодо вивчення геоморфології дна акваторій та

поверхневих шарів донних відкладів геолого-геофізичними методами. Розроблено методуку визначення геоакустичних параметрів поверхневих шарів донних відкладів та виділення їх літологічних типів за допомогою обробки інформації гідрогеоакустичного комплексу. Перевірено розроблену методуку при натурних дослідженнях геоморфології дна та поверхневих шарів донних відкладів Чорного моря та акваторій р. Дніпро шляхом порівняння отриманих результатів з результатами пробовідбору. Розроблено спеціалізовану базу даних геолого-літологічної інформації, побудовану за результатами комплексного геологічного та геоакустичного дослідження. Проаналізовано геоморфологічні та літологічні особливості окремих районів Чорного моря та р. Дніпро за даними геоакустичної зйомки. Ключові слова: геоморфологія дна, донні відклади, гідроакустичний профілограф, ехолот, геоакустичні параметри донних відкладів, літологічні особливості, морфологічні особливості.

37.03.20.0295/0419U004540

Кушнір Дмитро Валентинович Мінливість гідрологічних характеристик причорноморських лиманів в умовах регулювання водообміну з морем (на прикладі Тилігульського та Куяльницького лиманів): Дис...Кандидат географічних наук/ Одеський державний екологічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 551.46

259 с. - Бібліогр.:82 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової проблеми визначення доцільності та ефективності різних шляхів стабілізації гідрологічного режиму істотно ізольованих від моря («закритих») лиманів північно-західного Причорномор'я у XXI ст. (на прикладі Тилігульського і Куяльницького лиманів), з урахуванням регульованого водообміну з морем через гідротехнічні споруди, водогосподарської діяльності та кліматичних змін. Автором розроблений і апробований новий методичний підхід до застосування сучасної чисельної нестационарної 3-D гідродинамічної моделі Delft3D-FLOW для вирішення прикладних завдань, пов'язаних з науковим обґрунтуванням планів водного

менеджменту розглянутих лиманів в умовах змін клімату в ХХІ ст. На підставі результатів імітаційного математичного моделювання вперше визначені нові особливості просторової структури тривимірної вітрової циркуляції вод і формування термогалінної стратифікації в Куяльницькому і Тилігульському лиманах. Розроблені науково-обґрунтовані рекомендації до планів водного менеджменту Тилігульського і Куяльницького лиманів з метою стабілізації їх гідрологічного і, як наслідок, гідроекологічного режимів в умовах кліматичних змін, що відбуваються у ХХІ ст. Показано можливість застосування представленої і апробованої в дисертаційній роботі методики чисельного гідротермодинамічного моделювання для розробки наукового обґрунтування планів водного менеджменту інших «закритих» лиманів північно-західного Причорномор'я.

37.31 Фізика Землі

37.03.20.0296/0519U001640

Макаренко Ірина Борисівна
Неоднорідність земної кори України і суміжних регіонів за даними 3D гравітаційного моделювання: Дис...Доктор геологічних наук/ Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 550.3

380 с. - Бібліогр.:276 назв

Дисертаційна робота виконана з метою вивчення неоднорідності земної кори України і суміжних регіонів на основі детальних 3D гравітаційних моделей окремих тектонічних областей і структур. Вони розраховані при використанні автоматизованого комплексу інтерпретації потенціальних полів GMT-Auto, за допомогою якого можливо одночасно вирішувати завдання як локального, так і регіонального характеру. Принципова особливість побудованих моделей полягає в тому, що вони дозволили отримати суттєво нову інформацію про деталізований розподіл уніфікованої густини за глибиною і по площі в блоках земної кори, шарах, що їх складають, і зонах розломів. Зокрема, вперше складено схеми потужності «гранітного», «діоритового» і «базальтового» шарів.

Неоднорідність сучасної консолідованої кори регіону в цілому характеризують гранітний, гранітно-діоритовий, діоритовий і базальтоїдний типи кори. Вперше виділений тип кори, який характеризується присутністю в розрізі «базальтового» і «гранітного» шарів при відсутності або дуже малій потужності «діоритового». Завдяки використанню принципово нового комплексу потенціальних полів (залишкового гравітаційного, звільненого від впливу товщі води і осадового шару), та аномального магнітного для північно-західного і північно-східного шельфів Чорного моря отримано нову інформацію про системи розломів консолідованої кори, їх співвідношення між собою і вплив на формування основних структур осадового чохла, до яких, і особливо до вузлів перетину розломів, приурочені родовища вуглеводнів. Ключові слова: 3D гравітаційне моделювання, земна кора Україна та суміжних регіонів, густина, «гранітний», «діоритовий» та «базальтовий» шари, типи консолідованої земної кори, розломна тектоніка

37.03.20.0297/0419U004520

Михайлова Ольга Олександрівна
Визначення полів напружень у Закарпатті через механізми вогнищ землетрусів: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 550.34

140 с. - Бібліогр.:126 назв

Дисертаційна робота присвячена визначенню полів напружень через механізми вогнищ землетрусів для подій Закарпаття. У роботі вперше проведено дослідження з визначення поля напружень за механізмами вогнищ землетрусів у сейсмоактивному регіоні Закарпаття. Для визначення головних напружень σ_1 , σ_2 , σ_3 використано 51 землетрус, які відбулися у Закарпатті у період з 1.06.2012 р. по 06.08.2015 р. з магнітудами від 1 до 3,7. У запропонованій роботі продемонстровано використання методики визначення механізмів слабких землетрусів у сейсмоактивному регіоні Закарпаття. Проведено кореляцію механізмів з активними розломами та визначено поля напружень двома різними методами –

методом Р-Т осей і методом Майкла у модифікації Вавричука – що дозволило уточнити їх сучасну кінематику. Як результат, зроблено загальну статистику та типізацію, що дозволило винайти характерні риси для напружено-деформованого стану всього регіону. У залежності від орієнтації кінематичних осей у роботі фокальні механізми розділено на три групи, які відповідають насувному, зсувному та скидовому типам. Для вивчених землетрусів найбільш характерними є механізми зсувного та насувного типів, причому майже для всіх зсувних механізмів присутня, крім зсувної, насувна компонента переміщення. Ключові слова: вогнище землетрусу, поле напружень, головні напруження, Р-Т метод, метод Майкла, типізація механізмів, нодальні площини.

37.35 Прикладна геофізика

37.03.20.0298/0219U003571

Створення дослідного зразка генератора акустичних сигналів для проведення морської сейсмозвідки: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Мостовий Сергій Петрович - ДР 0117U006936, УДК 550.83

84

Створення дослідного зразка генератора акустичних сигналів для морської сейсмозвідки

38 ГЕОЛОГІЯ

38.15 Літологія

38.03.20.0299/0419U004518

Федосєєнков Сергій Геннадійович
Геоморфологічні та літологічні особливості донних відкладів на основі геоакустичних методів: Дис...Кандидат геологічних наук/ Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 551.462; 551.31/.35

169 с. - Бібліогр.:89 назв

В дисертаційній роботі виконано теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення задачі оцінки геоморфологічних та літологічних особливостей морського та річкового дна шляхом визначення його геоакустичних

параметрів. Узагальнено існуючі на сьогоднішній день дослідження щодо вивчення геоморфології дна акваторій та поверхневих шарів донних відкладів геолого-геофізичними методами. Розроблено методику визначення геоакустичних параметрів поверхневих шарів донних відкладів та виділення їх літологічних типів за допомогою обробки інформації гідрогеоакустичного комплексу. Перевірено розроблену методику при натурних дослідженнях геоморфології дна та поверхневих шарів донних відкладів Чорного моря та акваторій р. Дніпро шляхом порівняння отриманих результатів з результатами пробовідбору. Розроблено спеціалізовану базу даних геолого-літологічної інформації, побудовану за результатами комплексного геологічного та геоакустичного дослідження. Проаналізовано геоморфологічні та літологічні особливості окремих районів Чорного моря та р. Дніпро за даними геоакустичної зйомки. Ключові слова: геоморфологія дна, донні відклади, гідроакустичний профілограф, ехолот, геоакустичні параметри донних відкладів, літологічні особливості, морфологічні особливості.

38.17 Тектоніка

38.03.20.0300/0519U001642

Мичак Сергій Володимирович Структурні особливості і кінематичний розвиток земної кори західної частини Українського щита: Дис...Доктор геологічних наук/ Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 551.24.035

364 с. - Бібліогр.:227 назв

Дисертаційна робота виконана з метою вивчення основних рис внутрішньої будови і напружено-деформованого стану зон розломів та мегаблоків західної частини Українського щита для визначення етапів її кінематичного розвитку, що відбувався в неоархеї–палеопротерозої. І на цій основі розглянути перспективи регіону на пошуки корисних копалин. Дисертантом встановлено напружено-деформований стан гірських порід в межах Волинського, Росинського, Подільського, Бузького,

західної частини Інгульського мегаблоків Українського щита, зокрема Побузького гірничорудного району, Новоград-Волинського, Уманського, Богуславського гранітоїдних масивів, Коростенського плутону, а також дев'яти міжмегаблокових і внутрішньомегаблокових зон розломів. На прикладі Тарасівської структури Середнього Побужжя розглянуто будову і перспективи на рудоносність трьох базит-метабазитових масивів Побузького гірничорудного району (Бандурівського, Троянського і Тарасівського). Встановлено їх інтрузивну природу та метасоматичний характер кільцевого облямування. На прикладі Молдовського залізорудного родовища доведено прирозломно-зсувний тип Молдовської структури і висловлено думку про можливий вулкано-інтрузивний тип родовища. Досліджено кінематичні особливості Заваллівської зони розломів і розглянуто геологічну природу Заваллівського графітового родовища як внутрішньорозломної лінзи порід гідротермально-метасоматичного походження. Встановлено новий важливий маньківський етап розломоутворення, чим доведено відсутність повертання західної і східної частин Українського щита одна відносно одної в інтервалі 2,04–2,05 млрд років тому. Ключові слова: деформації, поля напружень, зони розломів, структурно-текстурні елементи порід, зони сколювання, тектонофізика, геодинаміка, Український щит, мегаблоки, шовні зони, родовища корисних копалин.

38.03.20.0301/0519U001635

Муровська Ганна Валеріївна Глибинна будова та альпійська геодинаміка Карпатського та Кримсько-Чорноморського регіонів України: Дис...Доктор геологічних наук/ Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України - Захищена; 0--1.2019

УДК: 551.24

374 с. - Бібліогр.:346 назв

Дисертаційна робота виконана з метою дослідження альпійської геодинаміки Карпатського та Кримсько-Чорноморського регіонів України на основі синтезу нових даних стосовно будови літосфери і напружено-деформованого стану земної кори регіонів за тектонофізичними, сейсмічними та

сейсмологічними даними. Відповідно до представленої тектонічної моделі літосфери по сейсмічному профілю ГСЗ PANCAKE доальпійський фундамент Карпатського алохтону досягає глибин ~14–15 км. Кора Паннонського басейну є розшарованою на глибині 15 км, що робить можливим відносно самостійну кінематику її верхнього шару. Потужний (11 км) розділ Мохо на глибині 25 км та піднята термальна астеносфера під Паннонським басейном (55–60 км) відзеркалюють роль мантійного апвелінгу в геодинаміці регіону. Сучасний сеймотектонічний процес відбувається в верхній корі Закарпатського прогину в умовах стиснення та лівої транспресії. Земна кора Південного Криму належить до континентального типу з успадкованою субмеридіональною зональністю. Неоднорідна кора Гірського Криму є розшарованою на глибинах 6–15 і 23–33 км та насиченою магматичними тілами на глибинах 12–30 км, які піддаються сучасній деформації стиснення. В Кримській сейсмогенній зоні відбувається колізія та підсув Східно-Чорноморської мікроплити під Скіфську плиту. В роботі представлено докази ранньокрейдового континентального рифтингу в Гірському Криму та його зв'язку з розкриттям Чорноморського басейну. Ключові слова: Українські Карпати, Кримсько-Чорноморський регіон, глибинна будова літосфери, тектонічні дзеркала, поля напружень, деформаційні режими, механізми землетрусів, колізійні процеси, розкриття Чорного моря.

38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі

38.03.20.0302/0219U001274

Сейсмічний моніторинг в р-ні Стебницького калійного комбінату.: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України; Керівник Вербицький Сергій Тарасович - ДР 0117U003887, УДК 550.348.436;551.24:550.34

24

Організувати та провести сейсмічні спостереження одною сейсмостанцією в р-ні рудника №2 ПАТ "СГХП "Полімінерал". Провести обробку та аналіз отриманих

даних сейсмічних спостережень. Створити каталог зареєстрованих сейсмічних подій. Скласти звіт.

38.03.20.0303/0219U001270

Палеомагнітна інформативність гірських порід південно-західної частини Східноєвропейської платформи у вирішенні регіональних задач стратиграфії та геодинаміки: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Бахмутов Володимир Георгійович - ДР 0114U000230, УДК 550.384.32

280

На основі впровадження сучасної методики палеомагнітних досліджень побудова геодинамічних моделей Східноєвропейської платформи та вирішення регіональних задач магніостратиграфії для породоутворюючих комплексів України

38.03.20.0304/0219U001275

Сейсмічний моніторинг в р-ні Стебницького калійного комбінату.: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України; Керівник Вербицький Сергій Тарасович - ДР 0117U003887, УДК 550.348.436;551.24:550.34

20

Організувати та провести сейсмічні спостереження одною сейсмостанцією в р-ні рудника №2 ПАТ "СГХП "Полімінерал". Провести обробку та аналіз отриманих даних сейсмічних спостережень. Створити каталог зареєстрованих сейсмічних подій. Скласти звіт.

38.21 Регіональна геологія

38.03.20.0305/0419U004499

Антіпович Яна Валентинівна Особливості трансформації закритої пористості пісковиків Донбасу.: Дис...Кандидат геологічних наук/ Інститут геологічних наук НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 55(47+57)

160 с. - Бібліогр.:140 назв

Дисертаційну роботу присвячено встановленню закономірностей трансформації закритої пористості карбонів пісковиків Донбасу в залежності від катагенетичних перетворень порід. За результатами

виконаних досліджень вперше виділено новий підтип закритої пористості – зерновий, на підставі чого запропоновано поділяти закриту пористість на цементну (ізольовані пори в цементуючій речовині породи) та зернову (флюїдні включення в породоутворюючих зернах породи). За допомогою оптичних досліджень встановлено, що розмір флюїдних включень в кварцових зернах пісковиків Донбасу зменшується за лінійної залежністю при зростанні ступеня катагенезу порід. За допомогою розробленої методики встановлено об'єми флюїдних включень в уламкових зернах пісковиків Донбасу, максимальні значення яких сягають 3-4 % на середній підстадії катагенезу порід. Обґрунтовано необхідність брати до уваги показники зернової закритої пористості при прогнозуванні газодинамічних явищ у вугільних шахтах, враховуючі, що максимальні показники зернової закритої пористості встановлені для пісковиків середньої підстадії катагенезу та те, що саме для цього інтервалу порід характерна найбільша кількість газодинамічних явищ. Ключові слова: флюїдні включення, кварцові зерна, пісковики, катагенез, Донбас.

38.53 Геологія родовищ нафти, газу і конденсатів

38.03.20.0306/0419U004493

Семенюк Володимир Григорович Визначення прогнозно-пошукових ознак нафтогазоносності Бовтиської імпактної структури за геолого-структурними термо-атмо-гідролого-геохімічними даними.: Дис...Кандидат геологічних наук/ Інститут геологічних наук НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 553.98;552.578.2

192 с. - Бібліогр.:138 назв

Роботу присвячено визначенню прогнозно-пошукових ознак нафтогазоносності в імпактних структурах за геолого-структурними і термо-атмо-гідролого-геохімічними даними на прикладі Бовтиської імпактної структури. В роботі розглянуто особливості розподілу газу в підґрунтовому повітрі, визначено вплив тектонічних порушень та зон тріщинуватості над імпактною структурою на нафтогазоносність. В процесі виконання

дисертаційної роботи було проаналізовано результати науково-дослідних та виробничих робіт з вивчення геологічної будови та оцінки нафтогазоносності Бовтиської імпактної структури, що дало змогу оцінити об'єми проведених робіт і науково-обґрунтовано обрати об'єкти досліджень та виконати прогнозування нафтогазоносності району досліджень за комплексом структурно-термо-атмо-гідролого-геохімічних досліджень (СТАГГД). СТАГГД – це розроблена технологія, яка об'єднує різноманітні методи (геолого-структурні, термометричні, еманційні, газо-геохімічні, гідролого-гідрологічні дослідження, дешифрування матеріалів дистанційних досліджень), кожен з яких несе свою частку інформації про геологічну будову середовища. До особливостей даної технології можливо віднести гідролого-гідрологічні та газово-формаційні дослідження з головними формуючими критеріями складових нафтоносності кристалічних порід – вуглецю (CO₂), гелію (He) та водню (H₂), що виступають генетичними ознаками кристалічних порід і формуючих ВВ мантійних процесів. Як технологія, ця методика і використовується, тобто послідовно виконуються окремі етапи, що приводить до конкретної мети – завдяки пошуковим ознакам дається оцінка нафтогазоносності об'єкта досліджень. При проведенні досліджень було визначено закономірності в прояві КС і пошукових ознак нафтогазоносності. Особливої уваги заслуговує аналіз розподілу геолого-структурних і термо-атмо-гідролого-геохімічних показників у межах КС. Результати досліджень дозволяють перейти до вирішення основної задачі роботи – визначити прогнозно-пошукові ознаки нафтогазоносності Бовтиської імпактної структури. Підставами для визначення прогнозно-пошукових ознак нафтогазоносності імпактних структур є результати системного аналізу проведених досліджень з вивчення нафтогазоносності імпактних структур світу та розробки в них вуглеводневих покладів (США, Канада, Мексика) та вітчизняного досвіду обґрунтування перспектив нафтогазоносності астроблем України, а також результати обробки та інтерпретації даних СТАГГД, виконаних у межах

Бовтиської імпактної структури й її обрамлення. Вперше визначені прогнозно-пошукові ознаки нафтогазоносності за комплексом СТАГГД Бовтиської структури, що і є головним результатом досліджень за темою дисертаційної роботи. Виходячи з результатів досліджень, даються рекомендації до використання геолого-структурних і термо-атмо-гідролого-геохімічних даних для визначення перспективних на видобуток ВВ ділянок. Ключові слова: астроблема, імпактна структура, вуглеводні, зони підвищеної проникності, пошукові ознаки нафтогазоносності кристалічного фундаменту, структурно-неотектонічне дешифрування, атмогеохімічні показники, еманційна, газометрична, гідрологічна і гідрологічна зйомки.

38.03.20.0307/0419U004488

Олійник Олена Петрівна Реконструкція палеотектонічних умов розвитку солянокупольних структур центральної частини Дніпровсько-Донецької западини у зв'язку з нафтогазоносністю.: Дис...Кандидат геологічних наук/ Інститут геологічних наук НАН України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 553.981/.982.041(1/9)

223 с. - Бібліогр.:109 назв

В дисертаційній роботі вивчені основні етапи розвитку соляних структур, розташованих вздовж РП МЗГТ Березняки-Недригайлів в різних структурно-тектонічних зонах ДДЗ: міжштоковий прогин Висачківсько-Ромоданівської антикліналі (південна прибортова зона), Скоробагатьківська структура (осьова зона), Герасимівська складка (північна прибортова зона). На основі аналізу геолого-геофізичних матеріалів із застосуванням палеотектонічних методів виконано реконструкцію формування структур шляхом побудови геологічних розрізів, карт ізопакіт, палеотектонічних графіків вирівнювання, графіків швидкостей осадконакопичення. За літолого-фаціальним методом побудовані кореляційні схеми для обчислювання розміру стратиграфічних перерв та визначення динаміки розвитку структури. За графіками швидкостей осадконакопичення виділено три головні

фази динаміки росту соляних структур – інтенсивна, уповільнена і пасивна. Систематизовано соляні структури центральної частини ДДЗ відносно зон регіону та приуроченістю покрівлі соляного ядра (кепроку) до різних стратиграфічних рівнів та наявності родовищ ВВ. Вдосконалено класифікацію основних типів розломів по відношенню до соляних тіл. Для оцінки нафтогазоносного потенціалу палеозойських товщ соляних структур побудовані палеогеотермічні графіки занурення. Ключові слова: Дніпровсько-Донецька западина, Висачківсько-Ромоданівська антикліналь, Скоробагатьківська структура, Герасимівська складка, структурно-тектонічні зони, соляні структури, розломи, методи палеотектонічного аналізу, нафтогазоносність, пастки вуглеводнів.

38.03.20.0308/0419U004497

Стародубец Кирило Миколайович
Розробка прогнозно-пошукових критеріїв вуглеводневих покладів в кристалічному фундаменті Дніпровсько-Донецької западини на прикладі Юліївсько-Скворцівського полігону.: Дис...Кандидат геологічних наук/ Інститут геологічних наук НАН України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 553.981/.982.041(1/9)

161 с. - Бібліогр.:110 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці прогнозно-пошукових критеріїв вуглеводневих покладів в кристалічному фундаменті Північного борту Дніпровсько-Донецької западини на прикладі Юліївсько-Скворцівського полігону. Для оцінки вуглеводневого потенціалу перспективних структур Юліївсько-Скворцівського полігону була використана комплексна експресна методика структурно-термо-атмогеохімічних досліджень (СТАГД). Вперше, відповідно до методики, було розроблено науково-методичне обґрунтування критеріїв (індикаторів) перспективності нафтогазоносності Юліївсько-Скворцівського полігону. На основі методики СТАГД, розроблено нові рекомендації та доповнені вже існуючі по обробці, інтерпретації та виділенню перспективних, на вуглеводні, ділянок на кристалічному фундаменті та осадовому

чохлі Північного борту ДДЗ. Методика структурно-термо-атмогеохімічних досліджень доповнена новим шостим блоком досліджень – проведення рейтингової оцінки виділених перспективних ділянок, спираючись на який можна вибирати першочергові об'єкти для подальших досліджень або безпосередньо переходити до закладання свердловин на пошуково-розвідувальне буріння. На основі виділених структурно-тектонічних критеріїв було визначено, що Юліївсько-Скворцівський полігон має складну дрібно-блокову будову за рахунок чого можна прогнозувати значну кількість тектонічно-обмежених пасток. На основі виділених аерокосмічних критеріїв, з метою уточнення структурної позиції полігону та мережі неотектонічно активних порушень, що впливають на сучасну структуру і умови збереження покладів ВВ – було проведено дешифрування космознімків на основі закономірного зв'язку розривних порушень з певними типами сучасних структур, формами рельєфу та космофотоаномаліями. На основі виділеного термометричного критерію була виявлена просторова неоднорідність в розподілі температурних показників підґрунтового шару та було визначено, що проведена в межах Юліївсько-Скворцівського полігону температурна зйомка відображає тектонічно відокремлені блоки. На основі виділених атмогеохімічних критеріїв було встановлено ряд закономірностей, а саме: газогеохімічна зйомка за радоном, тороном і вуглекислим газом дозволила не тільки підтвердити та уточнити вже відомі розломні зони але і виділити нові (малоамплітудні) розломні зони не зафіксовані геофізичними дослідженнями. Були встановлені геодинамічно стабільні блоки в межах яких можна прогнозувати збереження непорушених тектонічними процесами покладів вуглеводнів; газогеохімічна зйомка за гелієм та воднем показала приуроченість зафіксованих значень по площі до вже відомих продуктивних на вуглеводні покладів у кристалічному фундаменті; газогеохімічна зйомка за вуглеводневими газами дозволила встановити закономірності відображення Юліївсько-Скворцівського полігону у полях розподілу метану та його

гомологів. За описаними критеріями на території Юліївсько-Скворцівського полігону вперше виділено ряд перспективних ділянок на пошуки у кристалічному фундаменті та осадовому чохла вуглеводнів. Ключові слова: Юліївсько-Скворцівський полігон, Дніпровсько-Донецька западина, Північний борт, кристалічний фундамент, нафтогазоносність, СТАГД, атмогеохімічні показники.

38.61 Гідрогеологія

38.03.20.0309/0219U003193

Гідроекологічна оцінка та прогноз гідроенергетичного потенціалу річок України в умовах кліматичних змін.: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Ободовський Олександр Григорович - ДР 0118U001098, УДК 556.3;553.7

224

Просторово-часова оцінка енергетичного потенціалу річок України (за басейновим принципом) та його прогнозування в умовах змін кліматичних характеристик.

38.63 Інженерна геологія

38.03.20.0310/0219U000361

Дослідження процесів багатостадійного формування й розвитку в часі та просторі вибухових сейсмічних імпульсів з використанням короткосповільненого підривання в гірництві.: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Бойко Віктор Вікторович - ДР 0115U002104, УДК 624.131.1

248

Розробка наукових основ керування процесами багатостадійного формування, взаємодії і розподілу в часі та просторі вибухових імпульсів в технологіях короткосповільненого підривання (КСП) системи зарядів вибухової речовини (ВР) для забезпечення безпеки навколишнього середовища з одночасним якісним руйнуванням гірничої породи.

39 ГЕОГРАФІЯ

39.29 Топоніміка

39.03.20.0311/0519U001679

Бучко Жанна Іванівна Транскордонні рекреаційно-туристичні комплекси України: методологія дослідження та пріоритети розвитку: Дис...Доктор географічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК:

489 с. - Бібліогр.:341 назв

У дисертації розвинуто концепцію транскордонних рекреаційно-туристичних комплексів (ТКРТК) та запропоновано теоретико-методологічні основи їх дослідження. Це дало можливість вирішити важливу науково-практичну проблему – дослідити просторові засади формування та територіальної організації ТКРТК, їх впливу на євроінтеграцію та сталий розвиток туризму в Україні. Обґрунтовано вчення про транскордонний рекреаційно-туристичний комплекс як новий конструктивно-географічний і водночас міждисциплінарний напрям. Запропоновано авторське трактування ТКРТК, розкрито сутність концепції ТКРТК як форми просторового утворення, що постає на суміжних прикордонних територіях, проведено систематизацію методів дослідження ТКРТК, обґрунтовано наукові підходи та розкрито особливості використання кожного з них на різних етапах дослідження, сформульовано поняттєво-термінологічний апарат, який розкриває сутність концепції ТКРТК. Розроблено концепцію теоретико-методичних і прикладних засад функціонування транскордонних рекреаційно-туристичних комплексів у контексті сталого розвитку. Визначено критерії функціонування ТКРТК, запропоновано модель ТКРТК, отримано практичні результати впровадження принципів сталого туризму на територіях транскордонних рекреаційно-туристичних комплексів. Удосконалено методику дослідження процесів транскордонного туризму в межах євро регіонів та запропоновано комплекс теоретико-методологічних положень, необхідних для конструктивно-географічного дослідження євро-інтеграційних територіальних процесів у галузі туризму.

41 АСТРОНОМІЯ

41.17 Астрофізика

41.03.20.0312/0219U003195

Мультихвильові дослідження космічних джерел гамма-випромінювання в рамках проекту Cherenkov Telescope Array (СТА).: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Пономаренко Василь Олександрович - ДР 0118U001102, УДК 52 33

Отримання нових знань про природу гамма-джерел на основі їх мультихвильових досліджень із визначальним вкладом новостворюваного черенковського телескопа СТА масиву.

43 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК

43 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК

43.03.20.0313/0819U000001

Ель Хадрі Юссеф ... Вітро- та геліоенергетичні ресурси Марокко під впливом кліматичних змін: Дис...Доктор філософії/ Одеський державний екологічний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 5

184 с. - Бібліогр.:132 назв

Дисертаційна робота присвячена визначенню особливостей розподілу швидкості вітру, загальної кількості хмарності та короткохвильової радіації по території Марокко в 2021-2050 рр. і визначенню районів з умовами сприятливими для розвитку вітро- та геліоенергетики у найближчому майбутньому. Виконано аналіз сучасних методів оцінки вітрових і геліоенергетичних ресурсів. Розглядаються основні показники і методики, які використовують для оцінки вітрових і геліоенергетичних ресурсів в різних країнах світу. Проведена верифікація розрахунків регіональних кліматичних моделей (PKM) проекту CORDEX-Africa швидкості вітру, добового максимуму швидкості вітру та загальної кількості хмарності на території Марокко. Верифікація показала, що не дивлячись на

те, що моделі в різних районах Марокко з різним ступенем точності відображають досліджувані кліматичні параметри, їх результати можна розглядати як вхідні дані при аналізі майбутніх станів кліматичної системи в даному регіоні. Виконано аналіз результатів розрахунків PKM для періоду 2021-2050 рр. величини швидкості вітру, добового максимуму швидкості вітру, загальної кількості хмарності та потоків короткохвильової радіації, яка надходить до підстильної поверхні на території Марокко. Розраховано і проведено оцінку вітрового та геліоенергетичного потенціалу Марокко в 2021-2050 рр. Встановлено, що районами з необхідним вітровим потенціалом для подальшого розвитку вітроенергетики будуть: ділянка узбережжя Середземного моря між містами Надор і Ель-Хосейма; територія, що примикає до Гібралтарської протоки в адміністративній області Танжер – Тетуан – Ель-Хосейма; ділянка узбережжя Атлантичного океану від міста Ель-Джадіда до мису Гір; і прибережні райони адміністративних областей Гулімін – Уед-Нун, Ель-Аюн – Сегіет-ель-Хамра, Дахла – Уед-ед-Дахаб. За величиною питомої потужності вітрового потоку на висоті 50 м, середнім і значним вітровим потенціалом буде володіти ділянка узбережжя Атлантики між Ес-Сувейрой і Агадіром. Найбільш багатими вітровими ресурсами в майбутньому буде мати ділянка Атлантичного узбережжя на південь від міста Тарфайя. Область Танжер – Тетуан – Ель-Хосейма в період лютий-квітень буде характеризуватися середніми запасами вітрових ресурсів. На ділянці узбережжя Атлантики між Ес-Сувейрой і Агадіром в період з квітня по вересень буде формуватися значний та більше вітровий потенціал, а на ділянці Атлантичного узбережжя в області Ель-Аюн – Сегіет-ель-Хамра можна очікувати значні й більше вітрові запаси протягом усього року. Встановлено, що у 2021-2050 рр. більша частина території Марокко буде характеризуватися незначною кількістю хмарності. У гірських районах Високого Атласу, Ер-Рифу і Таоурірт-Уджди, та на ділянках Атлантичного узбережжя в районі населених пунктів Ель-Джадіда, Сафі, Ель-Аюн, Буждур, Дахла моделі прогнозують підвищену кількість хмарності (від 40 до 60 %). Найбільш

низькі значення загальної кількості хмарності (до 20 %) будуть характерні для прикордонних з Алжиром районів адміністративної області Сус – Масса, що лежать біля підніжжя південних схилів Антиатласу. В 2021-2050 рр. розподіл середньорічної короткохвильової радіації, яка надходить на підстильну поверхню матиме квазіширотний характер з деяким відхиленням в гірських і прибережних Атлантичному океану районах. Районами з найбільшим геліоенергетичним потенціалом будуть внутрішні області південної частини Марокко і південні схили гір Антиатласу, де поряд з підвищеними величинами короткохвильової радіації прогноуються мінімальні значення загальної кількості хмарності. Проведена оцінка впливу зміни клімату на вітрові і геліоенергетичні ресурси в Марокко. Аналіз показав, що в районі Гібралтарської протоки і на прилеглих до нього територіях в майбутньому очікується збільшення швидкості вітру. Прогнозоване зниження приходу короткохвильової радіації в південній частині Атлантичного узбережжя в районі міста Дахла збігається зі зростанням загальної кількості хмарності в цьому районі, прогнозованому РКМ. На більшій частині території Марокко РКМ показали збільшення потоку короткохвильової радіації або збереження його значень.

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.01 Загальні питання енергетики

44.03.20.0314/0419U004523

Князева Вікторія Миколаївна
Удосконалення нормативної бази забезпечення енергоефективних режимів роботи насосних агрегатів нафтоперекачувальних станцій:
Дис...Кандидат технічних наук/ Українська інженерно-педагогічна академія -
Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 620.9:658.011.56; 66.002.5;
662.6.002.5; 006.01; 006.02; 006.05

162 с. - Бібліогр.:156 назв

Дисертацію присвячено розробці наукових та нормативних методів створення енергозберігаючих систем автоматизованого керування насосними агрегатами нафтоперекачувальних станцій

магістральних нафтопроводів на основі математичного моделювання, структурного синтезу та оптимізації параметрів регуляторів насосних агрегатів. Розроблено узагальнені уточнені математичні моделі насосних агрегатів для задач керування. Виконано структурний синтез енергозберігаючих систем автоматизованого керування, які поліпшують техніко-економічні показники нафтоперекачувальних станцій, що дозволяє знизити собівартість транспортування нафти магістральними нафтопроводами та довести рівень енергозбереження при транспортуванні нафти до міжнародних показників. Проведено цикл експериментальних досліджень режимів роботи насосних агрегатів та отримано енергетичні характеристики насосу при частотному та дросельному регулюванні, що дозволило ідентифікувати розроблені математичні моделі та визначити можливі резерви енергозбереження. Розроблено проект технічних умов «Енергозберігаючі системи автоматизованого керування насосними агрегатами нафтоперекачувальних станцій магістральних нафтопроводів», в якому знайшли відображення всі основні запропоновані науково-технічні рішення.

44.29 Електроенергетика

44.03.20.0315/0219U100161

Забезпечення енергетичної безпеки України шляхом підвищення надійності роботи стратегічних енергооб'єктів в нормальному та аварійних режимах.:
Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Баранов Михайло Іванович - ДР 0117U000534, УДК 621.311:621.316.9

355

Метою проекту є підвищення надійності експлуатації енергооб'єктів України в нормальному та аварійних режимах роботи за рахунок: забезпечення їх блискавкозахисту на основі розробки нової математичної моделі побудови зон захисту блискавковідводів згідно з ДСТУ EN 62305:2012; розробки нових методик запобігання помилкових спрацьовувань РЗА при ударах блискавки, КЗ і при комутаційних процесах; застосування нанопокриттів для підвищення корозійної

стійкості елементів заземлювального пристрою.

44.03.20.0316/0219U100162

Забезпечення відповідності озброєння та військової техніки України сучасним вимогам стандартів НАТО з електромагнітної сумісності: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Яковенко Ігор Володимирович - ДР 0117U000533, УДК 658.264

352

Створення науково-технічних основ для забезпечення оцінки відповідності озброєння та військової техніки України сучасним вимогам стандартів НАТО з електромагнітної сумісності шляхом проведення випробувань

44.03.20.0317/0419U004537

Паньків Володимир Ігорович Методи та засоби підвищення точності первинних вимірювальних каналів струму цифрових підстанцій енергосистем: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут електродинаміки Національної академії наук України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 621.311.17:621.313; 621.311.4

184 с. - Бібліогр.:150 назв

Об'єкт дослідження: електромагнітні процеси в трифазних первинних вимірювальних каналах струму цифрових підстанцій. Мета роботи: розвиток науково-технічних основ побудови високовольтних трифазних первинних вимірювальних каналів (ПВК) струму цифрових підстанцій в напрямку розробки методів і засобів підвищення їх точності в перехідних режимах електроенергетичних систем за умов насичення магнітопроводів трансформаторів струму (ТС). Методи дослідження: чисельні, аналітичні та експериментальні методи в області моделювання фізичних процесів в ТС та трифазних ПВК струму та цифрова обробка вихідних струмів ПВК. Теоретичні та практичні результати і новизна: вдосконалено побудовану на основі теорії феромагнітного гістерезису Джайлса-Атертона математична модель ТС шляхом опису його безгістерезисної характеристики намагнічування дробово-раціональною функцією другого порядку замість модифікованої функції Ланжевїна; розроблено математичну модель

трифазного ПВК струму в складі розробленої в програмному середовищі Matlab Simulink моделі групи фазних ТС і розробленого програмного забезпечення, що виконує функції фільтрації вторинних струмів фазних ТС, їх дискретизації, цифрової обробки; розроблено метод виявлення в режимі реального часу насичення магнітопроводів фазних ТС та періодів і тривалості спотворення їх вторинних струмів в складі ПВК струму; розроблені методи онлайн визначення параметрів вхідних струмів ПВК за коротких замикань в електричній мережі та підвищення точності вимірювання струмів коротких замикань в електроенергетичних системах трифазними ПВК за насичення магнітопроводів його ТС. Предмет і ступінь впровадження: результати роботи впроваджено у МПП «АНІГЕР» під час розроблення нових модифікацій апаратно-програмних комплексів «Регіна», використано при виконанні низки науково-дослідних робіт в Інституті електродинаміки НАН України, а також в навчальному процесі Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. І. Сікорського». Ефективність впровадження: розроблений метод підвищення точності ПВК дає можливість зменшити максимальну повну похибку ПВК в перехідних режимах за насичення магнітопроводів ТС з рівнів 70-90% до рівнів 6-15%. Сфера використання: в організаціях та підприємствах, що займаються проектуванням, розробкою, виготовленням та експлуатацією електромагнітних ТС, ПВК з цифровим виходом, пристроїв релейного захисту та систем моніторингу параметрів режимів ЕЕС.

44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

44.03.20.0318/0219U001423

Формування ринкової підсистеми управління розвитком відновлювальної енергетики в умовах трансформаційних процесів в електроенергетиці України.: Заключний звіт/Чорноморський національний університет імені Петра Могили; Керівник - ДР 0118U007371, УДК 620.9

Теоретико-методологічні засади формування ринкової підсистеми управління розвитком відновлювальної енергетики в умовах трансформаційних процесів в електроенергетиці України.

44.03.20.0319/0219U007371

Формування ринкової підсистеми управління розвитком відновлювальної енергетики в умовах трансформаційних процесів в електроенергетиці України.:
Заключний звіт/Чорноморський національний університет імені Петра Могили; Керівник - ДР 0118U007371, УДК 620.9

177

Теоретико-методологічні засади формування ринкової підсистеми управління розвитком відновлювальної енергетики в умовах трансформаційних процесів в електроенергетиці України.

44.03.20.0320/0519U001633

Крот Ольга Петрівна Моделювання та оптимізація процесів термічного знешкодження побутових і промислових відходів у теплогенеруючих установках: Дис...Доктор технічних наук/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 620.9:662.6; 64

329 с. - Бібліогр.:245 назв

Дисертаційну роботу присвячено розв'язанню важливої науково-прикладної проблеми термічного знешкодження побутових і промислових відходів з системою рекуперації енергії. Створено систему експертних оцінок із застосуванням нечіткого багатокритеріального аналізу варіантів з використанням парних порівнянь. Розроблено модель установки термічного знешкодження твердих побутових відходів з барабанною обертовою піччю і камерою допалювання, що дозволяє вибрати раціональний варіант з мінімізацією теплових втрат печі та камери опалювання. Запропоновано конструкцію обертової печі з фрикційним приводом, що може суттєво подовжити тривалість безвідмовної роботи футеровки. Запропоновано модель змішування компонентів в корпусі обертової печі на математичному апараті ланцюгів Маркова. Запропоновано системи критеріїв вибору раціональних

теплоутилізаційних систем. Результати дисертаційного дослідження впроваджені та були використані для вибору раціональних типів технологій та установок термічного знешкодження відходів і вибору систем утилізації тепла у цих установках.

44.03.20.0321/0419U004564

Гоман Віталій Олександрович Підвищення ефективності процесів створення та спалювання композиційного палива за допомогою гідрокавітаційної активації: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 620.9:662.6].004.1;

621.182.1.002.5; 665.75

172 с. - Бібліогр.:107 назв

Дисертація присвячена підвищенню ефективності процесів створення та спалювання нових видів композиційного палива за допомогою гідрокавітаційної активації з метою отримання додаткової теплової енергії та утилізації вологовмісних промислових відходів вогневим методом. Визначено основні критерії оцінки якості композиційного палива і вимоги до обладнання для його створення та спалювання. Із застосуванням методів математичного, чисельного та фізичного моделювання розроблено новий тип гідрокавітаційного пристрою для створення композиційного палива, а також гідровихрову форсунку та пальниковий пристрій для спалювання виготовлених паливних сумішей. Розроблено методологію та створено енерготехнологічний дослідний комплекс, застосування яких дозволяє експериментально визначити вплив гідрокавітаційної активації на теплофізичні, фізико-хімічні характеристики створюваних композиційних палив та енергоекологічні показники їх спалювання. Експериментально доведено, що застосування гідрокавітаційної активації під час створення та спалювання композиційного палива на основі некондиційних вуглеводнів і вологовмісних промислових відходів дає змогу одночасного розв'язання двох взаємопов'язаних задач: отримання додаткової теплової енергії та утилізація

екологічно небезпечних промислових відходів вогневим методом.

44.33 Атомна енергетика

44.03.20.0322/0219U100085

Матеріалознавчі дослідження та розрахункові обґрунтування застосовності конструкційних, нейтронно-поглинаючих і ядерних матеріалів в перспективних ядерних паливних циклах України: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Красноручський Володимир Семенович - ДР 0116U007187, УДК 621.039

86

Обґрунтування підвищення ефективності та безпеки умов та параметрів роботи ядерного палива, ПС СУЗ й активної зони реакторів ВВЕР-1000 у нормальних і аварійних умовах роботи для існуючих і перспективних для застосування в майбутньому типів палива; - створення методики по контролю рівномірності розподілу ядерного палива до довжини твел; - отримання дослідних партій паливних таблеток на основі UO₂ та (U,Gd)O₂ з модифікованою мікроструктурою (збільшений розмір зерен) за рахунок мікролегування; - оптимізація процесів виготовлення гранульованого ядерного палива та нейтронно-поглинаючих матеріалів; - розробка й дослідження паливних матеріалів підвищеної щільності стосовно до умов роботи дослідницьких реакторних установок, підкритичних збірок і реакторів на швидких нейтронах; - експериментальні та розрахункові дослідження, випробування і розробки по з'ясуванню основних фізичних чинників, які впливають на надійність, цілісність оболонок ВЯП з моменту вивантаження із ВВЕР-1000 і в процесі подальшого мокрого і су

44.03.20.0323/0219U100141

Напрями пріоритетного довгострокового розвитку національної атомної енергетики за умов необхідності її технологічного оновлення та масштабного зняття з експлуатації енергоблоків існуючих АЕС: Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник

Нечаєва Тетяна Петрівна - ДР 0116U004328, УДК 621.039

184

Визначення пріоритетних довгострокових напрямів розвитку національної ядерної енергетики як складової ОЕС України в умовах її поступової інтеграції до європейської енергетичної системи

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.03 Теоретична електротехніка

45.03.20.0324/0419U004543

Трінчук Данило Ярославович Підвищення ефективності перетворення енергії в нелінійних електричних колах зі змінним навантаженням: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 621.3.01

217 с. - Бібліогр.:121 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуального наукового завдання з підвищення ефективності перетворення енергії в нелінійних електричних колах зі змінним навантаженням на прикладі електричного кола електроскутера шляхом удосконалення його структури та методу розрахунку параметрів джерела живлення. Розроблена математична модель враховує нелінійності електричного кола та зміну навантаження, дозволяє досліджувати енергоефективність кола. Адекватність моделі підтверджена експериментом. Для досягнення мінімального споживання енергії при відпрацюванні змінного навантаження за європейським міським їздовим циклом існує певне раціональне значення ємності суперконденсатора для електричних кіл з джерелом живлення як високої, так і пониженої напруги. Удосконалений метод підвищення енергоефективності кола шляхом вибору раціональної структури джерела живлення дозволяє зменшити споживання енергії та не вимагає використання додаткових елементів.

45.29 Електричні машини

45.03.20.0325/0419U004551

Хвалін Денис Ігорович Внутрішнє екранування крайніх пакетів осердя статора потужного синхронного генератора: Дис...к.т.н./ Інститут електродинаміки Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 621.313

169 с. - Бібліогр.:132 назв

Об'єкт дослідження: електромагнітні та теплові процеси у кінцевій зоні потужного синхронного генератора. Мета роботи: розробка і наукове обґрунтування методу внутрішнього екранування крайніх пакетів осердя статора для підвищення надійності та навантажувальної здатності потужних синхронних машин шляхом зниження величини осьового магнітного потоку та максимальної концентрації вихрових струмів в крайніх пакетах осердя. Методи досліджень: методи теорії електромагнітних і теплових процесів в електричних машинах, метод скінченних елементів, методи математичного моделювання та планування багатофакторного експерименту. Теоретичні та практичні результати і новизна: розроблено та науково обґрунтовано на основі моделювання розподілу електромагнітного поля та температури нове екранування крайніх пакетів осердя статора потужного генератора електропровідними сегментами зубцево-пазової конфігурації з розташуванням і розподіленням їх всередині осердя, яке дозволяє забезпечити припустимий рівень нагріву зубцевої зони; здобула подальший розвиток квазітривимірна математична модель електромагнітних і теплових процесів у кінцевій зоні потужного турбогенератора, яка дозволяє описати струми лобової частини обмотки статора з урахуванням геометричної форми лобових з'єднань і режиму роботи генератора; вперше експериментально отримано за допомогою масштабної фізичної моделі кінцевої зони потужного турбогенератора залежності аксіальної складової магнітної індукції від конструктивних параметрів екрануючих систем зубцево-пазових сегментів та місця розташування їх в осерді статора. Предмет і ступінь впровадження: результати теоретично-експериментальних досліджень впроваджено на Державному підприємстві «Завод «Електроважмаш»; розроблена комплексна математична

модель використовується в наукових роботах Інституту проблем безпеки атомних електростанцій НАН України. Ефективність впровадження: забезпечення припустимих рівнів нагріву крайніх пакетів осердя статора при проектуванні нових і модернізації діючих турбо- та гідрогенераторів. Сфера використання: галузь машинобудування

45.03.20.0326/0419U004538

Монахов Євген Андрійович Синхронний генератор з аксіальним магнітним потоком і гібридним збудженням: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут електродинаміки Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 621.313.5/.8

156 с. - Бібліогр.:125 назв

Об'єкт дослідження: електромагнітні процеси в активному об'ємі синхронного генератора з гібридним збудженням. Мета роботи: встановлення закономірностей процесів електромеханічного перетворення енергії в синхронних генераторах гібридного збудження з аксіальним магнітним потоком для обґрунтування їх конструктивних співвідношень та діапазону регулювання вихідної напруги. Методи дослідження: вирішення поставлених у роботі задач здійснювалось із використанням загальної теорії електричних машин, структурно-системного підходу, системного і генетичного моделювання електромеханічних структур (ЕМ-структур) та відомих методик розрахунку магнітоелектричних генераторів, математичного моделювання, основою якого є чисельні методи розв'язання диференційних рівнянь електромагнітного поля в електричній машині за допомогою методу скінчених елементів, методи теорії планування експерименту та фізичного моделювання електромагнітних полів. Теоретичні та практичні результати і новизна: вирішено важливе науково-практичне завдання для електромашинобудування щодо обґрунтування параметрів синхронного генератора з гібридним збудженням та аксіальним магнітним потоком. Визначено геометричні співвідношення між активними частинами машини та встановлено основні закономірності протікання електромеханічного

перетворення енергії в них. Аналіз усталених та перехідних режимів роботи машин за допомогою розроблених математичних моделей дозволяє підвищити ефективність керування робочим магнітним потоком. Предмет і ступінь впровадження: основні результати роботи впроваджені в Інституті відновлюваної енергетики НАН України та в лабораторії «СКБ електромеханічних систем» Національного університету «Львівська політехніка» МОН України. Ефективність впровадження: отримані результати знайшли впровадження при проектуванні нових вітро- та гідрогенераторів з покращеними характеристиками та при дослідженні комплексних моделей електромобілів при створенні машин зі збільшеним діапазоном регулювання швидкості. Сфера використання: електроенергетика, автономна енергетика.

45.43 Електротермія

45.03.20.0327/0219U001409

Термоелектричне джерело тепла та електрики для обігріву автомобільних двигунів: Заключний звіт/Інститут термоелектрики НАН України; Керівник Анатичук Лук'ян Іванович - ДР 0117U002173, УДК 621.36

88

Розробка експериментального зразка термоелектричного передпускового нагрівника та підтвердження його працездатності шляхом проведення комплексних досліджень характеристик нагрівника на транспортних засобах, в умовах понижених температур навколишнього середовища.

45.53 Електротехнічне устаткування спеціального призначення

45.03.20.0328/0419U004524

Макарчук Дмитро Володимирович Методи та моделі підвищення ефективності морської навігації на основі інерціальних навігаційних систем в умовах невизначеності: Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 629.12.066

178 с. - Бібліогр.:103 назв

У дисертаційній роботі вирішено актуальну наукову задачу, яка полягала в синтезі методів та моделей підвищення ефективності морської навігації в умовах невизначеності, які забезпечать підвищення ефективності морської навігації в умовах невизначеності за рахунок урахування аномалій гравітаційного поля Землі і положення виска гіроплатформи. Наукова новизна отриманих в роботі результатів полягає в наступному: вперше синтезовано метод адаптивної обробки навігаційної інформації в умовах невизначеності основних помилок навігаційних систем в якому через механізми на основі рекурентних цільових нерівностей дискретизується вектор невизначених параметрів. Особливою рисою даного методу є те, що обробка навігаційної інформації забезпечується при завданні невизначених параметрів, які відрізняються одне від одного не тільки чисельними значеннями параметрів, але і структурою; удосконалено метод оцінки моделі мультиструктурного сигналу помилок навігаційних систем, який на відміну від існуючих відображає реальну ситуацію при формуванні сигналу помилок за рахунок введення співвідношення фільтра Калмана для кожної з моделей, що дають часткові оцінки і коваріації та обчислення апостеріорних ймовірностей цих моделей через нев'язки фільтрів; удосконалено модель опису аномального гравітаційного поля Землі, яка на відміну від існуючих одночасно враховує збурення, що породжені як аномальним гравітаційним полем, так і інструментальними похибками чутливих елементів гіроскопів через введення випадкового ізотропного поля, заданого на нескінченній площині; набула подальшого розвитку модель урахування похибок навігаційних систем, що виникають в аномальному гравітаційному полі Землі за рахунок побудові вертикалі і інерціального тригранника та введенням додаткових механізмів оцінки похибок демпфірування.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.33 Твердотілі прилади

47.03.20.0329/0419U004506

Дмитрієв Вадим Сергійович Омічні та інжектуючі бар'єрні переходи до арсеніду галію: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.382.037.37

184 с. - Бібліогр.:179 назв

Дисертаційну роботу присвячено розробці технології відтворюваного отримання омічних та інжектуючих бар'єрних переходів на основі срібла до арсеніду галію n-типу провідності. Розроблено технологію відтворюваного отримання омічних контактів Ag-Ge-In/n-p+GaAs, яка забезпечує лінійну ВАХ, коефіцієнт інжекції $\gamma=0,07\dots0,00$, контактний опір $(5\dots7)\cdot 10^{-5}$ Ом·см². Розроблено технологію відтворюваного отримання інжектуючих бар'єрних переходів Ag/n-p+GaAs з висотою потенційного бар'єру 0,98 В, коефіцієнтом інжекції $\gamma = 10^{-8}$, коефіцієнтом неідеальності $\eta=1,087$. Розроблені технології нанесення контактного матеріалу та режимів термообробки при створенні омічних та інжектуючих бар'єрних переходів рекомендуються до використання при виготовленні багатоелектродного МЕП-приладу з розширеними функціональними можливостями, до складу якого входять керуючі електроди, розташовані над областю розповсюдження біжучої хвилі. Ключові слова: GaAs, омічні та інжектуючі бар'єрні переходи, коефіцієнт інжекції, срібло, потрійний сплав, МЕП-прилад.

47.43 Поширення радіохвиль

47.03.20.0330/0419U004504

Соболяк Олександр Васильович Моніторинг електромагнітних і акустичних випромінювань антропогенних об'єктів: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.371:551.510.535

234 с. - Бібліогр.:170 назв

Об'єкт дослідження – процеси випромінювання та відбиття радіо- і акустичних хвиль об'єктами та поширення

їх у неоднорідній атмосфері. Мета дослідження - визначення сигнатур електромагнітних та акустичних полів випромінювання та відбиттів об'єктами, які необхідні для розробки наукових засад створення систем моніторингу довкілля. Методи досліджень – теоретичні методи статистичної радіофізики, радіотехніки, математичної статистики, застосування теорії статистичних рішень і експериментальні методи вивчення особливостей поширення радіо- та акустичних хвиль у тропосфері. Теоретичні і практичні результати: розроблено методику оцінки дальності виявлення джерел акустичного випромінювання в умовах впливу його загасання в атмосфері і інтерференційного ослаблення земною поверхнею. Теоретично обґрунтовано можливість виявлення об'єктів наземної та повітряної техніки за їх акустичним випромінюванням на віддаленнях в кілька кілометрів. Новизна: Вперше запропоновано: імітаційну модель нестационарних акустичних шумів природних і антропогенних, а також пасивних завад від суші, покритої рослинністю, з використанням напівмарківських вкладених процесів з декількома фазовими станами, що краще ніж раніш відомі моделі описує статистичні характеристики шумів. Розроблено методику опису і аналізу квазіперіодичних процесів, в тому числі при поширенні хвиль в середовищах з дисперсією і поглинанням. Галузь використання: радіофізика.

49 ЗВ'ЯЗОК

49.01 Загальні питання зв'язку

49.03.20.0331/0219U003584

Методи інтелектуальної комп'ютерної обробки великих даних в системах дистанційного зондування, мультимедіа та телекомунікацій.: Заключний звіт/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Лукін Володимир Васильович - ДР 0118U003020, УДК 621.391(091);621.391(092)

149

розробити методи та реалізаційні основи підвищення ефективності та

інтелектуалізації цифрової обробки багатовимірних даних для системах мультимедіа, дистанційного зондування та телекомунікацій

49.03 Теорія зв'язку

49.03.20.0332/0219U000256

Автоматизована класифікація біомедичних сигналів на базі структурних методів обробки візуальної інформації: *Заключний звіт/Інститут проблем математичних машин і систем НАН України; Керівник Вишневський Віталій В'ячеславович - ДР 0116U004697, УДК 621.394.343*

105

Адаптування структурних методів, засобів та алгоритмів оброблення візуального представлення сигнальної інформації для застосування у нових розподілених інформаційних технологіях обробки візуальної та сигнальної інформації біомедичного призначення, зокрема в кардіології та пульмонології.

49.39 Телефонний зв'язок і апаратура

49.03.20.0333/0419U004553

Даков Сергій Юрійович Інформаційна технологія програмованого конфігурування інформаційно-управляючої системи мобільного зв'язку: *Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-.1.2019*

УДК: 654.173

188 с. - Бібліогр.:122 назв

В роботі удосконалено інформаційну технологію програмованого конфігурування інформаційно-управляючої системи мобільного зв'язку, яка за рахунок послідовного використання методу планування опорного сегменту, моделі оцінки вартості керування опорною мережею оператора мобільного зв'язку, методу оцінки та підвищення надійнісних характеристик програмно-конфігурованого сегменту мереж мобільного зв'язку дозволяє підвищити ефективність керування мобільною мережею зв'язку. Вперше розроблено метод оцінювання та підвищення надійнісних характеристик програмованої інформаційно-управляючої системи мережі мобільного зв'язку на базі ієрархічної моделі оцінки надійності

апаратних та програмних засобів інформаційно-управляючих систем, що дозволяє оптимізувати процес розгортання мережі, модернізації та підвищити надійність обслуговування абонентів мобільних мереж. Удосконалено метод планування опорного сегменту мережі мобільного зв'язку, показники якого можливо покращити за рахунок методу оцінки та підвищення надійнісних характеристик програмно-конфігурованого сегменту мереж мобільного зв'язку та удосконалено модель оцінки вартості керування опорною мережею оператора мобільного зв'язку. Проведено імітаційне моделювання розроблених методів, моделей та технологій. Розроблено програмне забезпечення для оцінки ефективності мережі мобільного зв'язку, що дозволило оцінити вартісні характеристики мережі LTE, яка дає можливість підвищити ефективність транспортної мережі операторів мобільного зв'язку. Ключові слова: програмно-керована мережа, інформаційна технологія, традиційні мережі, мережа мобільного зв'язку.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.01 Загальні питання автоматики та обчислювальної техніки

50.03.20.0334/0419U004532

Сукало Аліна Сергіївна Методи моделювання задач цифрової обробки сигналів засобами гіперкомплексних обчислень: *Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0.-.1.2019*

УДК: 519.711.3; 681.5:658.310.8; 004:658.310.8; 681.5:331.108;004:331.108

138 с. - Бібліогр.:121 назв

Дисертація присвячена підвищенню ефективності математичного моделювання задач цифрової обробки сигналів методами і засобами гіперкомплексних обчислень. Проаналізовано сучасний стан математичного моделювання задач цифрової обробки сигналів. В результаті

аналізу методів побудови ГЧС виділено принцип подвоєння для генерації систем четвертої вимірності, які являються найбільш прийнятними при математичному моделюванні задач цифрової обробки сигналів. Побудовано класи гіперкомплексних числових систем четвертої вимірності шляхом застосування процедури подвоєння Грасмана-Кліфорда. Запропоновано застосувати метод асоційованої системи лінійних диференціальних рівнянь для побудови представлень експоненціальної, тригонометричних та гіперболічних функцій в нових класах ГЧС. Розроблено програмний комплекс гіперкомплексних обчислень, за допомогою якого досліджено основні алгебраїчні та функціональні властивості побудованих ГЧС. Запропоновано зменшити обчислювальну складність математичного моделювання задач цифрової обробки сигналів за допомогою підходу, що ґрунтується на властивостях ізоморфного переходу між різними ГЧС. Розроблено програмні модулі для синтезу задач цифрової обробки сигналів за допомогою процедур програмного комплексу гіперкомплексних обчислень.

50.03.20.0335/0419U004560

Юр'єв Іван Олексійович Методи, моделі та інформаційна технологія управління системою надання ІТ-сервісів: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 681.5:001.4; 681.5(03); 681.5(075); 004:001.4; 004(03); 004(075)
200 с. - Бібліогр.:159 назв

Об'єктом дослідження в роботі є процеси управління системою надання ІТ-сервісів. Методи дослідження засновані на використанні системного аналізу результатів досліджень сучасних теоретичних і прикладних розробок вітчизняних і зарубіжних вчених в області моделей, методів та інформаційних технологій управління ІТ-сервісами. Метою дисертаційної роботи є розробка методів, моделей та інформаційної технології управління системою надання ІТ-сервісів, що забезпечує надання кінцевим користувачам набору ІТ-сервісів в умовах зміни їх функціональних вимог. В роботі вперше розроблено категорно-

функторну модель зв'язку ІТ-сервісів з запитами на зміну функціональних вимог. Отримала подальший розвиток модель процесу управління системою надання ІТ-сервісів та метод вибору ІТ-сервісу відповідно до функціональних вимог кінцевих користувачів інформаційної системи. Удосконалено метод оцінювання інфраструктури підприємства. Отримані теоретичні результати є основою для розробки інформаційної технології управління системою надання ІТ-сервісів. Запропоновані моделі, методи та інформаційна технологія спрямовані на подальший розвиток методології ITSM, підвищуючи її ефективність в питаннях пошуку та встановлення відповідності між запитами на зміну функціональних вимог та існуючими ІТ-сервісами

50.05 Теоретичні основи програмування

50.03.20.0336/0219U001405

Застосування методів автоматизації проектування для розробки високопродуктивних програм обробки наукових даних на Cloud-платформах: Заключний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Дорошенко Анатолій Юхимович - ДР 0116U003303, УДК 004.4; 004.42

90

Полягає у розробці методів автоматизації конструювання програмного забезпечення для обробки наукових даних на Cloud-платформах на основі застосування формальних та теоретико-ігрових методів проектування та синтезу високопродуктивних паралельних програм.

50.03.20.0337/0219U003018

Розроблення спеціального програмного забезпечення для лабораторії технічного діагностування авіаційної техніки: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Русин Богдан Павлович - ДР 0117U001912, УДК 004.4; 004.42

11

Розробити спеціальне програмне забезпечення для лабораторії технічного діагностування авіаційної техніки.

50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки

50.03.20.0338/0219U001403

Модернізація комплексної системи захисту інформації автоматизованої інформаційної системи Президії НАН України: Заключний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Сініцин Ігор Петрович - ДР 0118U004373, УДК 004.3-185.4; 004.7-185.4

6

Виконання робіт з модернізації комплексної системи захисту інформації автоматизованої інформаційної системи Президії НАН України у зв'язку зі зміною розташування її Центру обробки даних в частині обстеження середовищ функціонування та внесення змін до відповідної документації КСЗІ.

50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)

50.03.20.0339/0419U004566

Шестак Яніна Володимирівна Методи та моделі підвищення живучості інформаційних систем на основі оцінювання зовнішніх впливів.: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 004.7

167 с. - Бібліогр.:131 назв

Дисертаційна робота присвячена підвищенню та удосконаленню ефективності та живучості функціонування систем контролю інформаційної безпеки розроблених на базі технології моделей та методів для оцінювання зовнішніх впливів інформаційних систем. Розроблена технологія оцінювання захисту сучасної інформаційної системи від зовнішнього впливу, яка на відміну від існуючих побудована з урахуванням різних напрямів впливу і поєднання комплексних механізмів захисту, основу яких складає метод впровадження системи розподілу навантаження. Вдосконалені механізми оцінювання захисту інформаційної системи, які, на відміну від існуючих, орієнтуються на мінімізацію інформаційних втрат, забезпечення ефективного моніторингу мережі, розподілу навантаження і побудові моделі.

Ця методика дозволяє підвищити ефективність функціонування інформаційної системи від зовнішніх впливів. Процес наукового пошуку шляхів виконання завдань даної роботи спрямований на вирішення глобальної проблеми забезпечення розвитку сучасних інформаційних систем, на які впливають зовнішні та внутрішні дестабілізуючі фактори. З точки зору можливостей отримання науково цінних результатів у процесі дослідження передбачається виявити та охарактеризувати механізми забезпечення життєздатності інформаційних систем з урахуванням проблем забезпечення життєздатності сучасних ІС, загроз активізація злочинних цілей та актуалізація внутрішньої та зовнішньої вразливості ІС. Він передбачає моделювання процесів ідентифікації та розподілу повноважень користувачів, процедури повідомлення про інциденти в процесі забезпечення життєздатності інформаційних систем, використання криптографічних методів та методів виявлення зовнішніх впливів, які будуть представлені як складові математичної модель оцінки життєздатності інформаційних систем. Ця модель буде впроваджена на практиці за допомогою методів та складових інформаційної технології оцінки життєздатності інформаційних систем від зовнішнього впливу, розроблених у роботі, на основі якої складена інформаційна технологія оцінки життєздатності інформаційних систем в умовах впливу середовища.

50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)

50.03.20.0340/0219U001400

Супроводження та доопрацювання АІС "Установа" згідно змін законодавства України та вимог до її функціонування у хмарному середовищі: Заключний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Ігнатенко Петро Петрович - ДР 0118U004372, УДК 004.7:658.5; 004.7.02

18

Адаптація програмного забезпечення типової АІС "УСТАНОВА" до змін в законодавстві України, створення і впровадження варіанту системи з використанням інструментарію хмарних технологій, а також розробка засобів

надання звітних даних установ для системи підтримки формування та аналізу річного звіту НАН України.

50.03.20.0341/0219U001399

Підтримка та розвиток академічної мережі обміну даних (АМОД) НАН України: Заключний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Семіхов Володимир Миколайович - ДР 0118U004374, УДК 004.7:658.5; 004.7.02

76

Вирішуються питання щодо забезпечення надійними каналами обміну даними кожного абонента АМОД шляхом підключення установ НАН України до Опорних вузлів за топологією "зірка", з використанням обладнання CWDM. Також буде здійснена промислова експлуатація та супровід автоматизованої системи, для підтримки обліку та актуалізації складу устаткування і матеріалів, які входять до АМОД НАН України.

50.03.20.0342/0219U001402

Розвиток інформаційного, функціонального та програмного забезпечення електронного варіанту енциклопедичних видань: Заключний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Резніченко Валерій Анатолійович - ДР 0118U004398, УДК 004.7.03; 004.73

30

Мета проекту - полягає у розвиток інформаційного, функціонального та програмного забезпечення електронного варіанту Великої української енциклопедії (е-ВУЕ)

50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж

50.03.20.0343/0219U001401

Розробка програмного забезпечення для інформаційної підтримки оцінки ефективності діяльності наукових установ НАН України: Заключний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Перконос Петро Іванович - ДР 0118U004371, УДК 004.49; 004.056.57

35

Метою проекту є розробка і впровадження першої черги системи підтримки оцінювання ефективності діяльності установ НАНУ (далі - Система ОДА), в тому числі: " забезпечення взаємодії усіх учасників процесу в режимі реального часу " налагодження електронного документообігу процесу оцінювання " накопичення інформації в електронній формі щодо оцінювання ефективності діяльності установ НАНУ

50.03.20.0344/0219U001404

Розроблення проектних рішень та прототипу хмарної інфраструктури для підтримки побудови та функціонування єдиного наукового інформаційного простору (ЄНІП) Держави.: Заклучний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Перконос Петро Іванович - ДР 0118U001907, УДК 004.49; 004.056.57

95

Мета роботи полягає в розробленні проектних рішень та побудові прототипу Національної хмарної інфраструктури як платформи єдиного національного інформаційного простору (ЄНІП) відкритої науки та для забезпечення її інтегрованості до Європейської Хмарної Ініціативи), що забезпечить підвищення рівня наукових досліджень і ефективної господарської діяльності в державі.

50.03.20.0345/0219U003246

Інформаційні супутникові технології оцінки продуктивності землі як індикатора досягнення сталого розвитку: Заклучний звіт/Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України; Керівник Колотій Андрій Всеволодович - ДР 0117U006121, УДК 004.49; 004.056.57

42

Розробка інформаційної технології оцінки продуктивності землі для території України та порівняння глобальної продуктивності, розробленої Joint Research Centre, з відповідним регіональним продуктом, розробленим в ході виконання проекту

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.03.20.0346/0419U004511

Оберемок Сергій Олексійович Метод підвищення ефективності управління інформаційними потоками в системі управління повітряним рухом: Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 681.5.09; 656.7.022; 656.7.05

172 с. - Бібліогр.:125 назв

Дисертація спрямована на вирішення актуального наукового завдання, пов'язаного з дослідженнями комутаційних можливостей інформаційно-телекомунікаційних мережах для забезпечення раціонального вибору її структури і апаратної складової з метою підвищення оперативності вирішення завдань збору, обробки передачі інформації в автоматизованій системі управління повітряним рухом. Удосконалено модель комутації пакетів у вузлах інформаційної телекомунікаційної мережі яка, на відміну від відомих, враховує вплив пульсації трафіку на імовірно-часові характеристики доставки пакетів і дозволяє оцінювати завантаження порту комутаційного вузла мережі автоматизованої системи управління повітряним рухом в умовах виникнення пікових навантажень. Удосконалено метод управління потоками даних мережі автоматизованої системи управління повітряним рухом, який, на відміну від існуючих, враховує пульсацію трафіка, що дозволяє мінімізувати інформаційні та часові втрати в інформаційній телекомунікаційної мережі за рахунок адаптивного перерозподілу пакетів даних при їх буферизації по портах комутаційного вузла мережі. Отримала подальшого розвитку модель побудови інформаційної телекомунікаційної мережі автоматизованої системи управління повітряним рухом, яка, на відміну від відомих, враховує пульсації трафіку що дозволяє забезпечити необхідний рівень операційних можливостей мережі.

50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами

50.03.20.0347/0419U004491

Новіков Павло Валерійович Автоматизація процесів керування інерційними каналами

енергоблоку теплової електростанції з використанням двоканального нечіткого контролера: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 658.012.011.56:658.512

191 с. - Бібліогр.:104 назв

Дисертацію присвячено підвищенню ефективності роботи систем автоматичного керування інерційними контурами енергоблоків ТЕС, що працюють у маневрових режимах. Розроблено паралельну двоканальну схему керування з використанням блоків нечіткої логіки в обох каналах, яка забезпечує необхідну якість керування в усьому діапазоні зміни навантаження енергоблоку. В основу її роботи покладений досвід і знання операторів-технологів при керуванні процесом в ручному режимі, що дозволило отримати кращу якість перехідних процесів, при цьому зменшити кількість включень регулюючої апаратури. Удосконалено математичні моделі у вигляді функцій передачі інерційних контурів енергоблоку теплової електростанції. Для системи з двоканальним нечітким контролером запропоновано новий підхід оцінювання стійкості, який дозволяє адаптувати методи лінійної теорії автоматичного керування для нелінійної системи. Мовою ST стандарту ІЕС 61131-3 реалізовано алгоритм нечіткого виводу Мамдані, а також програмно реалізована структура двоканального нечіткого контролера. Проведене порівняння роботи розробленої системи з існуючими схемами керування, наведені показники якості функціонування. Імітаційне моделювання підтвердило ефективність роботи запропонованої системи. Розроблена структурна схема системи керування, алгоритм роботи двоканального контролера і програмне забезпечення пройшли дослідну перевірку на Трипільській ТЕС та передані для подальшої модернізації системи регулювання теплового навантаження парового котла, що підтверджено відповідним актом впровадження.

50.03.20.0348/0419U004579

Боряк Богдан Радиславович Ноніусний адаптивний фільтр-предиктор – компенсатор запізнення в системах керування технологічними процесами: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний авіаційний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 658.012.011.56:658.512

181 с. - Бібліогр.:114 назв

Дисертація присвячена розробці моделі та методів адаптивної фільтрації та прогнозування змінних стану систем автоматичного керування об'єктами із запізненням в умовах невизначеності та неповноти апріорної інформації про об'єкт, сигнали і шуми. Розроблено модель фільтрації та прогнозування на основі принципу подвійного експоненціального згладжування Р. Брауна, яка компенсує похибки слідування, властиві інерційним фільтрам. Розроблено метод адаптації коефіцієнта згладжування фільтра, який використовує метод найменших квадратів. Це дозволило застосувати фільтр-предиктор в умовах нестационарності стохастичних характеристик шумів. Розроблено диференційний метод адаптації коефіцієнта згладжування з використанням двох та трьох фільтрів, який забезпечує високоефективне оцінювання якості фільтрації і швидке налаштування параметра фільтрації відповідно до зміни стохастичних характеристик шумів та характеру сигналу. Розроблено практичні рекомендації по налаштуванню та використанню фільтрів у системах керування технологічними процесами. Практичне значення отриманих результатів полягає в програмній реалізації розроблених моделей фільтрації та прогнозування і методів адаптації коефіцієнта згладжування. Це дало можливість інтегрувати розроблений адаптивний фільтр-предиктор у системи керування технологічними процесами з метою компенсації запізнення і, відповідно, покращення якості їхньої роботи.

50.03.20.0349/0419U004575

Захарченко Руслан Володимирович Автоматизована система керування процесом сушіння зернових культур: Дис...Кандидат технічних наук/ Центральноукраїнський національний

технічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 658.012.011.56:658.512

214 с. - Бібліогр.:134 назв

У дисертаційній роботі запропоновано новий підхід до вирішення проблеми сушіння зернових культур, що полягає у створенні адаптивної оптимальної системи автоматичного керування процесом сушіння, яка дозволяє отримати кондиційне зерно для якісного подальшого транспортування, зберігання та переробки. Розроблено структуру і алгоритм функціонування багатомірної автономної САК з еталонною моделлю, яка з необхідною якістю відпрацьовує завдання сушіння зерна. Використовуючи системний підхід та структуру і алгоритми функціонування багаторазово адаптивної системи ідентифікації побудовано підсистему ідентифікації процесів у сушарці. Очікуваний річний економічний ефект від впровадження розробленої системи автоматичного керування процесом сушіння зернових культур складає 561,7 тис. грн.

50.49 Автоматизовані системи організаційного керування

50.03.20.0350/0219U001408

Розроблення сьомої черги інформаційно-телекомунікаційної системи оформлення та видачі іноземцям та особам без громадянства віз для в'їзду в Україну і транзитного проїзду через її територію: Заключний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Алексеєв Віктор Анатолійович - ДР 0118U002345, УДК 658.012.011.56(1/9)

9

Суттєве удосконалення процесів оформлення і видачі іноземцям та особам без громадянства віз для в'їзду в Україну і транзитного проїзду через її територію шляхом впровадження новітніх інформаційних технологій

50.03.20.0351/0219U001407

Розроблення дев'ятнадцятої черги автоматизованої інформаційної системи прикордонного контролю "Гарт-1": Заключний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Алексеєв Віктор

Анатолійович - ДР 0118U001652, УДК 658.012.011.56(1/9)

14

Метою створення системи "Гарт-1" є: 1) підвищення надійності й ефективності прикордонного контролю осіб і транспортних засобів під час їх пропуску через державний кордон України; 2) зменшення часу на проведення прикордонного контролю без зниження його якості та результативності; 3) забезпечення повноти і достовірності збирання інформації, аналізу даних щодо результатів прикордонного контролю осіб і транспортних засобів; 4) забезпечення оперативної інформаційної взаємодії між Адміністрацією Держприкордонслужби та регіональними управліннями і органами охорони державного кордону, іншими правоохоронними органами та центральними органами виконавчої влади, з питань прикордонного контролю і пропуску через державний кордон осіб і транспортних засобів.

50.03.20.0352/0219U001406

Розроблення дев'ятнадцятої черги глобальної автоматизованої інформаційної системи "Гарт": Заключний звіт/Інститут програмних систем Національної академії наук України; Керівник Алексєєв Віктор Анатолійович - ДР 0118U001651, УДК 658.012.011.56(1/9)

11

Метою створення системи є: 1) підвищення повноти та достовірності інформації, яка використовується у процесі діяльності особового складу ДПСУ; 2) підвищення оперативності доступу до інформації та обробки даних; 3) розширення можливості аналізу та узагальнення інформації, яка використовується у процесі керування ДПСУ; 4) скорочення часу на прийняття рішень з керування ДПСУ; 5) підвищення якості рішень, які приймаються; 6) забезпечення оперативності та своєчасності контролю за виконанням директивних розпоряджень.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин

52.03.20.0353/0219U003574

Обґрунтування безпечних гідрогеомеханічних та енергоефективних режимів закриття вугільних шахт України: Заключний звіт/Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"; Керівник Дерев'ягіна Наталія Іванівна - ДР 0118U000996, УДК 622.271; 622.68/.69

110

Метою проекту є теоретичне та технологічне обґрунтування параметрів використання природно-техногенного теплового й ємнісного ресурсів відпрацьованих вугільних родовищ за допомогою комплексу геомодулів, які забезпечують їхню активізацію, відбір і зберігання синхронно з сезонною нерівномірністю споживання енергоносіїв.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.01 Загальні питання металургії

53.03.20.0354/0219U003014

Розроблення методу поверхневої наноструктуризації конструкційних сталей для підвищення опору руйнуванню у корозивно-наводнювальних середовищах: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Хабурський Ярослав Мирославович - ДР 0118U000485, УДК 669:1; 669:001.8

35

Мета дослідження полягає у розвитку методів отримання наноструктур на сталях, які б поєднували високі міцність і твердість з достатнім запасом пластичності та опору крихкому руйнуванню, в тому числі за дії агресивних корозивно-наводнювальних середовищ. Відповідно очікується і високий опір корозійно-механічному руйнуванню та водневій крихкості, що принципово важливо для надійної тривалої експлуатації матеріалів та виробів за дії агресивних середовищ.

53.31 Виробництво чорних металів і сплавів

53.03.20.0355/0219U003009

Встановлення особливостей початкової пошкоджуваності та поверхневого тріщиноутворення у нікелево-кобальтових сплавах за їх циклічного деформування у

середовищі водню за температур до 800 оС: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Балицький Олександр Іванович - ДР 0116U004951, УДК 662.2/.8

149

Визначити механічні властивості, циклічну тріщиностійкість складнолегованих нікелево-кобальтових сплавів на повітрі та у водні за різних температур, тисків та оцінити допустимі умови їх тривалої експлуатації у водні високих параметрів за високих температур.

53.03.20.0356/0419U004527

Вакульчук Володимир Вікторович
Розробка енергоефективної технології продувки конвертерної ванни різноімпульсними над- і звуковими кисневими та азотними струменями при частковому допалюванні відхідних газів: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 669.1.01

189 с. - Бібліогр.:143 назв

Технологічний процес комбінованої продувки конвертерної ванни киснем і нейтральним газом. Наукове обґрунтування і розробка нової енергоефективної технології із застосуванням двоярусної кисневої фурми і модернізованої системи підведення до неї двох незалежно регульованих потоків кисню та азоту. Методи термодинамічного і чисельного аналізу, теорії металургійних процесів, високотемпературного моделювання. Розроблено новий спосіб комбінованої продувки конвертерної ванни. З використанням високотемпературного моделювання отримано нову інформацію про доцільну форму організації реакційної зони взаємодії з конвертерною ванною над- і звукових кисневих струменів, сприятливі режими виходу на поверхню спіненої шлакометалевої емульсії потоків СО з допалюванням останніх і запобіганням локальному зносу футеровки, інтенсивному заметалюванню фурми і горловини конвертера. Встановлено додаткові керуючі впливи станом спіненої шлакометалевої емульсії. Високотемпературним і чисельним моделюванням розроблено, вдосконалено і запропоновано до промислового

використання нові конструкції двоярусних фурм, режими верхньої і комбінованої продувки конвертерної ванни з їх використанням. На стадії впровадження. Чорна металургія.

53.03.20.0357/0419U004565

Андрєєва Оксана Леонідівна
Використання конвективних структур в шарах в'язкої рідини з твердими границями для гомогенізації легуючої домішки в розплаві сталі: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 517.958:536.25; 662.2/.8

145 с. - Бібліогр.:114 назв

В дисертаційній роботі запропоновано використання конвективної структури з твердими границями, яка виникає у розплаві металу при вакуумно-дуговому переплаві сталі, і має висхідну течію у центрі, і спадну - поблизу стінки кристалізатора, для гомогенізації оксидної фази конструкційних сталей. Визначено закономірності виникнення конвективної течії в горизонтальних шарах в'язкої, нестисливої рідини з твердими границями та змішаними граничними умовами, що підігріваються знизу. Показано, що в такому шарі кількість розрізаних циліндричних конвективних структур із збільшенням температури дна ємності зростає від однієї - двох до великої їх кількості, які формують комірки Бенара. Отримано аналітичний розв'язок задачі Релея з твердими границями, побудовані нейтральні криві, сформульовано фізичну модель залежності числа Нуссельта від числа Релея, враховано вплив поверхневого натягу на параметри конвективної структури. Визначено розмір діаметра конвективних структур(в одиницях глибини шару): експеримент 2,5 – 2,6, теорія – 2,46. Запропоновано використання "hollow fish - bone" катоду для підвищення гомогенізації порошку діоксиду цирконію у злитку. Показано, що для катоду типу "hollow fish-bone" гомогенізація частинок діоксиду цирконію можлива при їх досить малому розмірі (менше 90 ± 5 нм).

55 МАШИНОБУДУВАННЯ

55.03 Машинознавство і деталі машин

55.03.20.0358/0419U004547

Піонткевич Олег Володимирович
Підвищення ефективності багаторежимного гідроприводу фронтального навантажувача: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 621.01; 621.81

249 с. - Бібліогр.:103 назв

Дисертація присвячена підвищенню ефективності роботи гідроприводу фронтального навантажувача, що забезпечує зменшення енергетичних втрат в гідроприводі, а також стабілізацію швидкості руху його гідродвигуна та фіксацію навантаженого виконавчого органу в робочій позиції при мінімальних витках з камер гідродвигуна за рахунок розробки гідроприводу з врівноважувальним клапаном. Розроблено математичну модель експериментального зразка гідроприводу стріли з врівноважувальним клапаном. Під час моделювання враховано вплив гідродинамічної сили на основний золотник врівноважувального клапана, зміну величини подачі через його робоче вікно та вплив стохастичних характеристик тензора моменту інерції виконавчого органу. Знайдено співвідношення параметрів врівноважувального клапана, які забезпечують стійку роботу гідроприводу. Оптимізовано параметри врівноважувального клапана за статичними, динамічними та енергетичними характеристиками гідроприводу. Створено дослідний зразок врівноважувального клапана. Досліджено ступень герметичності врівноважувального клапана, статичні та динамічні характеристики гідроприводу стріли. Підтверджено з ймовірністю 95% адекватність математичної моделі експериментального зразка гідроприводу стріли. Удосконалено схему екскаватора-навантажувача «БОРЕКС 2206». Застосування в гідроприводах фронтального навантажувача врівноважувальних клапанів замість

дроселів забезпечує зменшення затрат енергії на 35% для виконання однакових операцій.

55.09 Машинобудівні матеріали

55.03.20.0359/0219U003583

Теоретико-експериментальне визначення залишкової міцності текстильних елементів конструкцій авіаційно-рятувальних систем з метою продовження термінів їх експлуатації.: Заключний звіт/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Фомичов Петро Олександрович - ДР 0118U003821, УДК

218

Одержання експериментальних значень характеристик міцності тканих матеріалів елементів конструкцій авіаційних систем, які вичерпали свій ресурс, з метою обґрунтованого рішення по питанню можливості продовження термінів безпечної експлуатації.

55.22 Оброблення поверхонь і нанесення покриттів

55.03.20.0360/0219U100166

Розробка композиційних матеріалів на основі самофлюсівних сплавів Ni(Fe)CrBSiC з добавками тугоплавких боридів для нанесення зносостійких покриттів: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Стороженко Марина Сергіївна - ДР 0117U006186, УДК 621.793

92

Метою роботи є розробка фізико-хімічних принципів створення композиційних матеріалів на основі самофлюсівних сплавів з добавками тугоплавких сполук титану, хрому та цирконію для нанесення захисних покриттів на поверхні деталей, що зазнають значного зношування в процесі експлуатації.

55.36 Котлобудування

55.03.20.0361/0419U004564

Гоман Віталій Олександрович Підвищення ефективності процесів створення та спалювання композиційного палива за

допомогою гідрокавітаційної активації: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 620.9:662.6].004.1;
621.182.1.002.5; 665.75

172 с. - Бібліогр.:107 назв

Дисертація присвячена підвищенню ефективності процесів створення та спалювання нових видів композиційного палива за допомогою гідрокавітаційної активації з метою отримання додаткової теплової енергії та утилізації вологовмісних промислових відходів вогневим методом. Визначено основні критерії оцінки якості композиційного палива і вимоги до обладнання для його створення та спалювання. Із застосуванням методів математичного, чисельного та фізичного моделювання розроблено новий тип гідрокавітаційного пристрою для створення композиційного палива, а також гідровихрову форсунку та пальниковий пристрій для спалювання виготовлених паливних сумішей. Розроблено методологію та створено енерготехнологічний дослідний комплекс, застосування яких дозволяє експериментально визначати вплив гідрокавітаційної активації на теплофізичні, фізико-хімічні характеристики створюваних композиційних палив та енергоекологічні показники їх спалювання. Експериментально доведено, що застосування гідрокавітаційної активації під час створення та спалювання композиційного палива на основі некондиційних вуглеводнів і вологовмісних промислових відходів дає змогу одночасного розв'язання двох взаємопов'язаних задач: отримання додаткової теплової енергії та утилізація екологічно небезпечних промислових відходів вогневим методом.

55.39 Хімічне і нафтове машинобудування

55.03.20.0362/0419U004523

Князева Вікторія Миколаївна
Удосконалення нормативної бази забезпечення енергоефективних режимів роботи насосних агрегатів нафтоперекачувальних станцій:

Дис...Кандидат технічних наук/ Українська інженерно-педагогічна академія - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 620.9:658.011.56; 66.002.5;
662.6.002.5; 006.01; 006.02; 006.05
162 с. - Бібліогр.:156 назв

Дисертацію присвячено розробці наукових та нормативних методів створення енергозберігаючих систем автоматизованого керування насосними агрегатами нафтоперекачувальних станцій магістральних нафтопроводів на основі математичного моделювання, структурного синтезу та оптимізації параметрів регуляторів насосних агрегатів. Розроблено узагальнені уточнені математичні моделі насосних агрегатів для задач керування. Виконано структурний синтез енергозберігаючих систем автоматизованого керування, які поліпшують техніко-економічні показники нафтоперекачувальних станцій, що дозволяє знизити собівартість транспортування нафти магістральними нафтопроводами та довести рівень енергозбереження при транспортуванні нафти до міжнародних показників. Проведено цикл експериментальних досліджень режимів роботи насосних агрегатів та отримано енергетичні характеристики насосу при частотному та дросельному регулюванні, що дозволило ідентифікувати розроблені математичні моделі та визначити можливі резерви енергозбереження. Розроблено проект технічних умов «Енергозберігаючі системи автоматизованого керування насосними агрегатами нафтоперекачувальних станцій магістральних нафтопроводів», в якому знайшли відображення всі основні запропоновані науково-технічні рішення.

55.41 Локомотивобудування і вагонобудування

55.03.20.0363/0219U003587

Науково-технічне забезпечення сталого розвитку залізничних перевезень в міжнародному сполученні "Україна-Євросоюз": Заключний звіт/Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна; Керівник Курган Микола Борисович - ДР 0117U004391, УДК 629.42.02/.06; 629.45/.46.02/.06

Метою наукового дослідження є розробка та застосування методів вирішення технічних і економічних завдань при переході рухомого складу з колії 1520 на колію 1435 мм, розробка методичних підходів щодо організації міжнародних перевезень, методів оцінки ефективності розвитку інфраструктури та рухомого складу для забезпечення таких перевезень, розробку нових конструкцій рухомого складу та його складових.

55.47 Авіабудування

55.03.20.0364/0219U003585

Розробка методів та засобів зниження помітності безпілотних літальних апаратів для сучасних засобів виявлення.:
Заключний звіт/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Баришев Ігор Володимирович - ДР 0117U002501, УДК 629.73.018

317

Створення комплексу методів та засобів зниження помітності БЛА для систем, що можуть бути застосовані для виявлення.

55.03.20.0365/0219U003578

Нові аналітико-числові методи в задачах статистики, стійкості, коливань та закритичної поведінки тонкостінних конструкцій літальних апаратів:
Заключний звіт/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Кривцов Володимир Станіславович - ДР 0117U002502, УДК 629.73.018

126

Підвищення точності, достовірності та оперативності визначення векторних полів переміщень, тензорних полів напруг та деформацій, критичних параметрів стійкості, частот власних та параметричних коливань, граничних величин навантажень (несучої здатності) для силових конструкцій аерокосмічної техніки при її взаємодії з навколишнім середовищем

55.49 Космічна техніка і ракетобудування

55.03.20.0366/0219U100150

Вплив несиметричності сопел на процеси гальмування пристінних надзвукових імпульсних струменів в обмежених об'ємах: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Воропаєв Геннадій Олександрович - ДР 0118U100278, УДК 533, 629.76/.78:533.69.048.3

69

Розв'язання задач про гальмування імпульсного надзвукового струменя в обмежених об'ємах довільної форми з використанням методів прямого чисельного моделювання нестационарних турбулентних течій в'язкої стисливої рідини

55.03.20.0367/0219U003582

Методологія розробки ефективних конструктивно-технологічних рішень композитних відсіків авіакосмічної техніки та їх з'єднувальних вузлів: Заключний звіт/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Гайдачук Олександр Віталійович - ДР 0117U002499, УДК 629.76/.78; 629.78; 629.76

162

Підвищення ефективності створюваних в Україні агрегатів авіаційної та ракетно-космічної техніки з полімерних композиційних матеріалів, що забезпечить її конкурентоспроможність на світовому ринку послуг і продажів шляхом розробки, вдосконалення і упровадження методології розробки ефективних конструктивно-технологічних рішень композитних відсіків літальних апаратів та їх з'єднувальних вузлів

55.61 Поліграфічне машинобудування

55.03.20.0368/0419U004531

Конюхов Олександр Дмитрович
Удосконалення поліграфічної технології маркування продукції штриховими кодами: Дис...Кандидат технічних наук/Українська академія друкарства -
Захищена; 0.-1.2019

УДК: 686.1.05

212 с. - Бібліогр.:155 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуального науково-прикладного

завдання удосконалення поліграфічної технології маркування продукції штриховими кодами шляхом розроблення фарб з магнітними властивостями; оптимізації вмісту магнітних домішок та вивчення механізму взаємодії з субстратами; систематизації факторів впливу на геометричні параметри та оптичні показники офсетних відбитків; розробки методів оцінювання якості та верифікації штрихових кодів, що забезпечує правильність ідентифікації та уможливорює додатковий захист продукції від підробки. Удосконалено концептуальну модель пристрою, яка містить магнітний сенсор, чутливий до магнітних характеристик фарб, якими надруковані штрихові коди і надає додаткового захисту продукції від підробки. Ключові слова: штриховий код, маркування, офсетний друк, друкарська фарба, магнітні властивості, фарбоперенесення, електронна мікроскопія, поверхнева структура, папір і картон, зчитування, верифікація, фактори, ієрархічна модель, оптимізація, якість.

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.35 Вплив випромінювання і захист від нього

58.03.20.0369/0219U100129

Експериментальна оцінка біогенних потоків $^{127}\text{I}/^{129}\text{I}$ в агроєкосистемах.: Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Кашпаров Валерій Олександрович - ДР 0114U000652, УДК 539.12.04; 621.039.587

111

Отримати кількісну оцінку та створити математичну модель основних біогенних потоків $^{127}\text{I}/^{129}\text{I}$ у типових агроєкосистемах України. Зпрогнозувати динаміку забруднення ^{129}I с/г продукції України для радіаційного захисту навколишнього середовища і с. г. у разі ядерних аварій.

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.43 Прилади для вимірювання йонізованого випромінювання

59.03.20.0370/0219U000406

Детектор швидких та повільних нейтронів на основі гібридного (Pa-Пb) синтетичного алмазу: Заключний звіт/Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Івахненко Сергій Олексійович - ДР 0116U007884, УДК 539.12.07.084/.085; 539.12.07.084/.085

70

Розробка детекторів для дозиметрії та камер поділуядерного реактора четвертого покоління на основі крупних та мікрокристалів гібридного алмазу типу Pa-Пb, синтезованих в умовах високих тисків-високих температур (ВТВТ).

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів

61.03.20.0371/0419U004536

Демчук Іванна Михайлівна Конверсія N-вмісних сполук конденсату сокової пари виробництва карбаміду в гідразин сульфат: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 661.57

210 с. - Бібліогр.:149 назв

У дисертаційному дослідженні розв'язано актуальну науково-практичну задачу розробки рекупераційної технології утилізації стоків шляхом конверсії N-вмісних сполук конденсату сокової пари виробництва карбаміду, які містять низькоконцентровані водні розчини амідного та амонійного N та CO_2 , в гідразин сульфат. Проаналізовано сучасні тенденції в технологіях очищення N-вмісних стоків і технологіях синтезу гідразину та гідразин сульфату. Розроблено методом конверсії зв'язаного N у напівпродукт – N_2H_4 з подальшим його вилученням у вигляді малорозчинної солі – $\text{N}_2\text{H}_4 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$, який висвітлює концептуально нові підходи до вичерпних джерел енергії. Проведено дослідження процесу синтезу $\text{N}_2\text{H}_4 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$ з використанням альтернативних процесів теплопередачі (мікрохвильового опромінення) та встановлено механізми,

що проходять в процесі синтезу N_2H_4 в електромагнітному реакторі. Визначено максимальний ступінь перетворення гіпохлориту натрію в гідразин, що становить 28 %. Доведено, що запропонований спосіб утилізації є економічно рентабельним, екологічно безпечним та енергоефективним (прибуток від реалізації $N_2H_4 \cdot H_2SO_4$ залежно від кон'юнктури ринку становить 12÷56 %; впровадження технології утилізації КСП зменшить собівартість карбаміду на 2,37 %, що в грошовому еквіваленті становить близько 1,6 млрд. \$/рік). Ключові слова: конверсія, конденсат сокової пари, карбамід, аміак, біурет, гідразин сульфат, електромагнітний реактор синтезу

61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів

61.03.20.0372/0419U004513

Сокольцов Володимир Юрійович
Композиційні цементи з силікатними добавками різної структури.
Дис...Кандидат технічних наук/
Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту -
Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 666.9

168 с. - Бібліогр.:151 назв

Дисертація присвячена вивченню впливу силікатовміщуючих добавок різного ступеню кристалічності на фізико-механічні властивості композиційних цементів. На модельних системах вивчено властивості цементів з добавками кристалічного, аморфного і скловидного кремнезему. Порівняльний аналіз впливу природних і техногенних добавок на властивості композиційних цементів дозволив зробити висновок, що активні мінеральні добавки, в залежності від своєї кристалічної будови, мають різний вплив на основні характеристики цементів: на початку процесу тверднення більш позитивно на міцність впливають матеріали, які мають в своєму складі кристалічну складову та аморфізовані оксиди кремнію і алюмінію. В більш пізні строки їх вплив поступово зменшується і показники міцності цементів з різними добавками зближуються. Результати

наукових досліджень апробовано у виробничих умовах.

61.51 Технологія перероблення нафти і газу

61.03.20.0373/0419U004564

Гоман Віталій Олександрович Підвищення ефективності процесів створення та спалювання композиційного палива за допомогою гідрокавітаційної активації:
Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України -
Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 620.9:662.6].004.1;

621.182.1.002.5; 665.75

172 с. - Бібліогр.:107 назв

Дисертація присвячена підвищенню ефективності процесів створення та спалювання нових видів композиційного палива за допомогою гідрокавітаційної активації з метою отримання додаткової теплової енергії та утилізації вологовмісних промислових відходів вогневим методом. Визначено основні критерії оцінки якості композиційного палива і вимоги до обладнання для його створення та спалювання. Із застосуванням методів математичного, чисельного та фізичного моделювання розроблено новий тип гідрокавітаційного пристрою для створення композиційного палива, а також гідровихрову форсунку та пальниковий пристрій для спалювання виготовлених паливних сумішей. Розроблено методологію та створено енерготехнологічний дослідний комплекс, застосування яких дозволяє експериментально визначати вплив гідрокавітаційної активації на теплофізичні, фізико-хімічні характеристики створюваних композиційних палив та енергоекологічні показники їх спалювання. Експериментально доведено, що застосування гідрокавітаційної активації під час створення та спалювання композиційного палива на основі некондиційних вуглеводнів і вологовмісних промислових відходів дає змогу одночасного розв'язання двох взаємопов'язаних задач: отримання додаткової теплової енергії та утилізація екологічно небезпечних промислових відходів вогневим методом.

61.53 Технологія перероблення твердих горючих копалин

61.03.20.0374/0219U001430

Інженерні розрахунки індивідуальних пальників та окремих систем подавання біопалива за віднайденою найбільш ефективною схемою їх роботи: Заключний звіт/Інститут вугільних енерготехнологій Національної академії наук України; Керівник Дунаєвська Наталія Іванівна - ДР 0118U004297, УДК 662.7

59

Розробка схеми модернізації антрацитових пиловугільних котлів ТП-100 та ТПП-210А для створення можливості спільного спалювання біомаси з вугіллям (ССБВ).

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.03.20.0375/0419U004612

Олійник Ольга Олександрівна Оптимізація біотехнологічного процесу мікроклонального розмноження троянди ефіроолійної (*Rosa damascena* Mill.): Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: [573.6.086.83+577.21]

181 с. - Бібліогр.:238 назв

Оптимізовано біотехнологічний процес мікроклонального розмноження рослин сортів троянди ефіроолійної, яка включає активацію росту меристем експлантата, прямий і непрямий морфогенез та дозволяє одержувати в стислі строки значну кількість рослин-регенерантів. Підбрано оптимальні концентрації регуляторів росту, мінеральних і вуглеводних компонентів живильного середовища для різних етапів та типів морфогенезу. Визначено оптимальні умови індукції калюсоутворення та показано морфогенетичну здатність отриманого калюсу. Підбрано умови ризогенезу, ґрунтові суміші та субстрати для поетапної процедури ступеневої адаптації рослин-регенерантів до умов відкритого ґрунту із приживлюваністю 95–98 % для сортів троянди ефіроолійної Лань, Лада та Радуга. Розроблено математичну модель циклічного біотехнологічного процесу

мікроклонального розмноження троянди ефіроолійної, яка ґрунтується на базових фізіологічних ознаках модельних сортів і дозволяє оптимізувати технологію безперервного отримання якісного садивного матеріалу протягом тривалого часу.

62.13 Біотехнологічні процеси та апарати

62.03.20.0376/0219U000312

Розробити методи введення в культуру, розмноження, депонування *in vitro* та створити колекцію різних видів сортів та клонів павловнії: Заключний звіт/Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН; Керівник Гонтаренко Світлана Миколаївна - ДР 0118U003428, УДК 573.6.086.83

29

Мета досліджень є розробити методи введення в культуру, розмноження, депонування *in vitro* та створити колекцію різних видів сортів та клонів павловнії для селекції цієї культури.

62.33 Клітинна інженерія

62.03.20.0377/0519U001681

Штапенко Оксана Всеволодівна Біотехнологічні аспекти регуляції гаметогенезу для корекції раннього ембріонального розвитку тварин: Дис...Доктор біологічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 576.3/.7.086.83:612.014;

576.3/.7.086.83:591.04

406 с. - Бібліогр.:691 назв

Дисертаційна робота на здобуття наукового ступеня доктора біологічних наук за спеціальністю 03.00.20 – біотехнологія. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, 2019. Дисертація присвячена вивченню впливу екзогенних чинників на процеси спермато- та ембріогенезу тварин за умов *in vitro* і *in vivo* та удосконалення біотехнологічних способів їх регуляції та корекції. Результати досліджень формують нові уявлення про особливості перебігу

гаметогенезу ссавців за дії екзогенних чинників, що дозволяє з'ясувати причини виникнення і розвитку порушень репродуктивної функції та розробити профілактичні заходи їх попередження. Розроблено методи об'ємної культуральної системи для культивування ооцитів та ембріонів *in vitro*, а також культивування культур клітин маткового походження на поверхнях, модифікованих різними прищепленими полімерними біологічно сумісними наноповірками. Культивування 2-х клітинних ембріонів миші на об'ємній культуральній системі клітин яйцепроводів та ендометрію, створеній на біогелі, сприяє повноцінному розвитку ранніх ембріонів *in vitro*, стимулює поділ бластомерів, зменшує кількість ембріонів із затримкою розвитку та формуванню бластоцист. Доведено, що використання культури клітин яйцепроводів кролиць для ко-культивування деконсервованих доімплантаційних ембріонів миші на 6,38–6,55 % підвищує рівень дроблення до стадії бластоцисти. На модельних системах в умовах *in vitro* та *in vivo* порушення гаметогенезу ссавців досліджено на всіх ланках репродуктивної системи від механізмів клітинної відповіді, розвитку гамет до імплантаційної здатності, посиленню ембріонально-маткової взаємодії та перебігу раннього ембріогенезу. Встановлено, що зниження відтворювальної здатності самиць, рання ембріональна летальність зумовлена характером і ступенем порушень чоловічої та жіночої репродуктивної функції ссавців за дії екологічних факторів, порушенням ендокринного та метаболічного профілів, дисбалансом мікроелементного статусу організму. Для нормалізації відтворювальної здатності самиць та попередження негативної дії екопатологічних чинників на організм, розроблено комплексний ліпосомальний препарат органічних сполук мікроелементів, біопротекторна дія яких щодо активації імплантаційної та ембріональної здатності, посилення ембріонально-маткової взаємодії доведена у експериментальних дослідженнях. Ефективність біотехнологічного способу стимуляції відтворювальної здатності самиць підтверджена результатами виробничих перевірок та апробації

препарату «Ліпоорганік». Ключові слова: репродуктивна біотехнологія, цитотоксичність, біосумісність, тепловий шок, мікроелементи, клітина, ооцити, ембріони, культивування *in vitro*, сім'яники, миші, кролі

62.37 Прикладна генетична (генна) інженерія

62.03.20.0378/0219U001300

Розроблення технології виробництва сертифікованого садивного матеріалу кісточкових культур.: Заключний звіт/Інститут садівництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Гриник Ігор Володимирович - ДР 0117U007280, УДК 573.6.086.83:577.21

210

Розроблення технології добору безвірусних клонів перспективних для України сортів та підщеп кісточкових культур, їх генетичної ідентифікації та принципів розмноження садивного матеріалу, що відповідають вимогам міжнародного законодавства (Директива Ради ЄОКЗР 2014/98 ЄС, стандартів ЄОКЗР Р 4/7(2), РМ 4/29(2), РМ 4/30 (2)).

62.03.20.0379/0219U003593

Вивчення асоціації радіаційно-індукованих змін генної експресії з непухлинними ефектами віддаленого періоду після опромінення в учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС: Заключний звіт/Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Базика Дмитрій Анатолійович - ДР 0116U003573, УДК 573.6.086.83:577.21

242

Визначити радіаційно-індуковані зміни експресії генів, параметрів нестабільності геному та радіаційного старіння як маркерів непухлинних захворювань віддаленого періоду в учасників ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС.

62.41 Імунобіотехнологічні методи аналізу

62.03.20.0380/0219U001397

Створення генно-інженерних кон'югатів і їх використання для виявлення та очищення терапевтичних білків:

Заключний звіт/ДУ "Інститут генетичної та регенеративної медицини НАМН України"; Керівник - ДР 0119U001101, УДК 573.6.086.83:57.083.3

59

Метою роботи є розробка технологічних підходів до створення, отримання у біологічно активній формі і характеристики біфункціональних генно-інженерних кон'югатів для їх застосування з метою виявлення та очищення терапевтичних білків

64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

64.33 Швацька промисловість

64.03.20.0381/0219U001389

"Дослідження тканини для використання у різних конструкціях наметів типу УСБ-56": Заклучний звіт/Український державний науково-дослідний інститут "Ресурс"; Керівник Соломахін Євген Едуардович - ДР 0118U004493, УДК 687.03; 687.076/.077

23

Розробка методики дослідження для встановлення термінів зберігання продукції, протягом яких зберігається її якість.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.31 Комбікормова промисловість

65.03.20.0382/0219U001379

Розробити ключові елементи технології виробництва кормових добавок і преміксів в повнораціонних комбікормах з оптимальним використанням побічних продуктів місцевої харчової промисловості для свиней: Заклучний звіт/Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Лучин Ігор Станіславович - ДР 0116U000467, УДК 636.085.55

29

Розробка ключових елементів технології виробництва кормових добавок і преміксів в повнораціонних комбікормах з оптимальним використанням побічних продуктів місцевої харчової промисловості

та їх вплив на племінні та продуктивні показники свиней

65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість

65.03.20.0383/0219U000407

Удосконалення технології борошняних кондитерських виробів функціонального призначення: Заклучний звіт/Київський кооперативний інститут бізнесу і права; Керівник Ромоданова Валентина Олександрівна - ДР 0116U008130, УДК 664.68

188

Удосконалення технології борошняних кондитерських виробів функціонального призначення; обґрунтування можливості використання пробіотичних культур у технології борошняних кондитерських виробів; обґрунтування складу пробіотичних культур, що можуть використовуватись в технології борошняних кондитерських виробів; поєднання спеціальних мікробіологічних культур з молочною сировиною, як основою для виготовлення наповнювача борошняних кондитерських виробів.

65.49 Виноробна промисловість

65.03.20.0384/0219U000389

Розробка системи критеріїв якісного складу сировини як основи вдосконалення технологій виробництва столових вин: Заклучний звіт/Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова; Керівник Ткаченко Дмитро Павлович - ДР 0116U001174, УДК 663.2/.3:658.628

14

Розробити систему критеріїв якісного складу сировини, як основи вдосконалення технологій виробництва столових вин

65.03.20.0385/0219U000388

Розробка системи критеріїв якісного складу сировини як основи вдосконалення технологій виробництва столових вин: Заклучний звіт/Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова; Керівник Ткаченко Дмитро Павлович - ДР 0116U001174, УДК 663.2/.3:658.628

9

Розробити систему критеріїв якісного складу сировини, як основи вдосконалення технологій виробництва столових вин

65.63 Молочна промисловість

65.03.20.0386/0219U100146

Розробка технології виробництва м'яких сирів функціонального призначення: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Власенко Володимир Васильович - ДР 0117U003043, УДК 637.3

90

Розробка удосконаленої рецептури функціональних м'яких сирів

65.65 Олійно-жирова промисловість

65.03.20.0387/0219U001253

Фундаментальні засади очистки рослинних жирів селективними розчинниками: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Петік Ігор Павлович - ДР 0116U000091, УДК 665.1/.3; 661.187

63

Наукове обґрунтування і розробка нових підходів щодо створення ресурсо- та енергозберігаючої технології рафінації рослинних жирів з використанням селективних розчинників

65.03.20.0388/0219U001250

Наукові основи екстракції в режимах наближених до температури кипіння розчинника: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Петік Павло Федорович - ДР 0116U000093, УДК 665.1/.3; 661.187

43

Розробка високоефективних технологічних процесів переробки насіння та запровадження їх на підприємствах галузі в результаті дослідження теоретичних та експериментальних основ екстракції в режимах наближених до фазових переходів розчинника.

65.03.20.0389/0219U001245

Конкурентоспроможність, енергоефективність і експортний потенціал олієжирової галузі України:

Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Петік Павло Федорович - ДР 0116U003225, УДК 665.1/.3; 661.187

63

Дослідження та науково-практичне обґрунтування конкурентоспроможності олійно-жирової продукції на вітчизняному та світовому ринках за рахунок раціонального використання енергетичних ресурсів.

65.03.20.0390/0219U001255

Розроблення способу інактивації інгібіторів протеїназ в білково-жировій основі для раціонального харчування: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Белінська Анна Павлівна - ДР 0118U000178, УДК 665.1/.3; 661.187

43

Обґрунтування і розробка способу інактивації протеолітичних ферментів в білково-жировій основі з олійного насіння підвищеної біологічної цінності і подовженого строку придатності, що може використовуватися при організації раціонального харчування спортсменів, робітників важкої фізичної праці, військовослужбовців та інших верств населення.

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.07 Архітектура

67.03.20.0391/0419U004437

Помінчук Марина Валодимирівна
Розвиток та функції консалтингу у сучасному архітектурному проектуванні: Дис...Кандидат архітектури/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 72.01

245 с. - Бібліогр.: 160 назв

Об'єкт: діяльність консалтингу в системі забезпечення сучасного архітектурно-містобудівного проектування; мета: простежити становлення і розвиток архітектурно-містобудівного консалтингу і визначити його функції в системі методологічного забезпечення сучасного проектування; методи: історико-генетичний і порівняльно-історичний в поєднанні із

типологічним і функціональним методами, доповнени експертними опитуваннями та інтерв'ю; новизна: вперше запропоновано теоретичну модель архітектурно-містобудівного консалтингу як спеціалізованої системи діяльності і мислення; за рахунок включеного аналізу низки експериментально-проектних циклів набула подальшого розвитку теоретична картина базових змістових компонентів сучасного архітектурно-містобудівного проектування (маркетинг, брендінг, зонінг, технологія функціонування, інжиніринг та процесуальний супровід; уточнено місце і роль консалтингових взаємодій в організації та протіканні низки унікальних проектних циклів; результати: включення практикуючими архітекторами консалтингових компонентів в структуру методичної організації своєї професійної роботи; удосконалення навчальних курсів, які висвітлюють методику проектування і організацію професійної діяльності архітектора; ступінь впровадження: архітектурне проектування; галузь: архітектура.

67.03.20.0392/0419U004465

Акмен Інна Робертівна Архітектурна просвіта громадськості в осередках української культури ХІХ – поч. ХХ ст.: Дис...Кандидат архітектури/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 72.01

295 с. - Бібліогр.:533 назв

Об'єкт: архітектурна просвіта громадськості в осередках української культури ХІХ — поч. ХХ ст.; мета: висвітлення вітчизняного досвіду архітектурної просвітницької діяльності та встановлення його впливу на теорію і практику українського стилю в архітектурі ХІХ — поч. ХХ ст.; методи: базуються на сполученні компаративного і дифузійного, що дозволяє дослідити архітектурну просвіту як явище професійної культури та визначити її роль у формуванні теорій і практики українського стилю в архітектурі ХІХ — поч. ХХ ст.; новизна: уперше виявлені змістові процеси в архітектурі, які виникли під впливом ідей просвітництва; сформульовано поняття «архітектурна просвіта», її місце в структурі професійної діяльності архітектора; узагальнено роль

архітектурної просвіти в розвитку практики розбудови української архітектури, формуванні професійних і громадських інституційних структур; удосконалено розуміння ролі публічної діяльності в забезпеченні зв'язків між професійною сферою й українським суспільством; результати: визначення ролі архітектурної просвіти в становленні проектно-культури й соціальної цінності архітектурної діяльності; набуло подальшого розвитку уявлення про генезу, рух та форми архітектурної просвіти, стратегії з удосконалення сучасної архітектурної практики в осередках української культури; ступінь впровадження: архітектурна теорія і практика проектування; галузь: архітектура.

67.11 Будівельні конструкції

67.03.20.0393/0419U004608

Козак Олександр Володимирович Напружено-деформований стан, міцність та тріщиностійкість вузлів монолітних рам та нерозрізних балок з арматурою напруженою на бетон: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 624.012.3/4

188 с. - Бібліогр.:193 назв

Дисертація присвячена дослідженню напружено-деформованого стану, міцності та тріщиностійкості вузлів монолітних рам та нерозрізних балок з криволінійною арматурою, напруженою на бетон. В даній роботі виконаний огляд літератури та проаналізовано методики розрахунків вузлів монолітних рам та нерозрізних балок з попередньо-напруженою арматурою (без зчеплення з бетоном). Для визначення впливу криволінійної напруженої арматури на міцність (тріщиностійкість) вузлів нерозрізних балок та рам були запроєктовані та виготовлені дослідні зразки, конструкція яких дозволила аналізувати напружено-деформований стан, процес тріщиноутворення та несучу здатність в залежності від різного кута нахилу попередньо напруженої арматури з натягом на бетон (без зчеплення з бетоном). Після обробки отриманих результатів експериментальних

досліджень, на основі діючих нормативних документів, запропоновано вдосконалений метод розрахунку міцності похилих перерізів елементів з попередньо напруженою криволінійною арматурою, що враховує вертикальну розвантажувальну силу від криволінійної попередньо-напруженої арматури Vdis. Також представлена вдосконалена методика розрахунку тріщиностійкості похилих перерізів, яка додатково враховує згинальний момент, що створює розвантажувальна сила Vdis, від криволінійної попередньо-напруженої арматури. Запропонована методика розрахунку ширини розкриття тріщин на основі діючих норм з урахуванням напруження стиску в бетоні від попередньо-напруженої арматури (срр). Запропоновані методи розрахунків дозволяють більш точно врахувати напружено-деформований стан вузлів монолітних нерозрізних балок та рам з попередньо-напруженою криволінійною арматурою (без зчеплення з бетоном), а їх результати є більш наближеними до реальної роботи конструкції. Виконаний теоретичний розрахунок дослідних зразків в «ПК ЛПА-САПР 2018» з урахуванням фізичної нелінійності, результати якого дали достатньо добру збіжність з експериментальними даними.

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.03.20.0394/0219U001137

Здійснити моніторинг розвитку галузей льонарства та коноплярства і визначити напрями виробництва конкурентоспроможної продукції для України в сучасних умовах.: Заключний звіт/Інститут луб'яних культур Української академії аграрних наук; Керівник Маринченко Ігор Олексійович - ДР 0116U000381, УДК 63:339.13; 63:659.1

245

Проведення маркетингових досліджень розвитку галузей льонарства та коноплярства. Визначити перспективні напрями виробництва продукції з луб'яних культур та забезпечити їх конкурентоспроможність. Провести

правовий захист інновацій в галузі льонарства та коноплярства, здійснити їх впровадження у виробництво.

68.03.20.0395/0219U001181

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромислового комплексу Вінницької області: Заключний звіт/Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Бабич-Побережна Аліна Анатоліївна - ДР 0116U003284, УДК 63:338; 631.15; 631.153:338.26; 63.001.18

176

Метою проекту є розробка науково-організаційних підходів та ринково-орієнтованого інструментарію випробування, впровадження та консалтингового супроводу трансферу інноваційної продукції та технологій в агропромислового виробництві Вінницької області.

68.03.20.0396/0219U000141

Розробити модель молочарського сільськогосподарського обслуговуючого кооперативу: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" НААН; Керівник Шпикуляк Олександр Григорович - ДР 0116U003107, УДК 631.115.73

232

Розробка теоретичних та методологічних засад підвищення інвестиційної привабливості і конкурентоспроможності кооперативних структур в молокопродуктовому підкомплексі аграрного сектора економіки

68.03.20.0397/0219U001163

Оптимізувати елементи технології вирощування цукрового сорго для виробництва відновлювальних видів палива в умовах правобережному Лісостепу: Заключний звіт/Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Чернелівська Олена Олександрівна - ДР 0116U003263, УДК 63.002.68; 63:658.567; 63.002.8; 63.004.8

38

Мета проекту передбачає розробку зональної технології вирощування сорго цукрового як сировини для виробництва різних видів біопалива та її порівняльна оцінка, що дозволить інтенсифікувати урожайність та цукристість надземної біомаси.

68.05 Ґрунтознавство

68.03.20.0398/0219U001369

Теоретично обґрунтувати та розробити системи обробітку ґрунту з елементами біологізації для збереження і відтворення його родючості та підвищення продуктивності сільськогосподарських культур: Заключний звіт/Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Сендецький Володимир Миколайович - ДР 0116U000446, УДК 631.4

46

Метою проекту є теоретично обґрунтувати та розробити систему обробітку ґрунту із застосування елементів біологізації для забезпечення ресурсозбереження, екологічного оздоровлення ґрунту, охорони довкілля, відтворення родючості ґрунту та підвищення продуктивності сільськогосподарських культур.

68.29 Землеробство

68.03.20.0399/0219U001133

Розробити технологічні прийоми підвищення рівня реалізації продуктивного потенціалу перспективних сортів льону-довгунця.: Заключний звіт/Інститут луб'яних культур Української академії аграрних наук; Керівник Верещагін Ігор Володимирович - ДР 0116U000377, УДК 631.5

31

Підвищення рівня реалізації продуктивного потенціалу перспективних сортів льону-довгунця інтенсивного типу.

68.03.20.0400/0219U000124

Удосконалити елементи технології вирощування кормових культур на зрошуваних землях в умовах Степу: Заключний звіт/Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України; Керівник Заєць

Сергій Олександрович - ДР 0116U001119, УДК 631.5

46

Удосконалити елементи технології вирощування нових сортів і гібридів кормових культур (тритикале, кукурудза, сорго) за рахунок оптимізації фону живлення при економії ресурсів витрат на 10%

68.03.20.0401/0219U001132

Розробити науково-обґрунтовану лляну сівозміну з урахуванням особливостей сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур: Заключний звіт/Інститут луб'яних культур Української академії аграрних наук; Керівник Йотка Ольга Юріївна - ДР 0116U000376, УДК 631.58; 631.582

47

Визначити основні тенденції формування елементів продуктивності льону-довгунця за різних попередників. Вивчити потенційні можливості збільшення продуктивності льону-довгунця у сівозміні.

68.03.20.0402/0219U001134

Розробити технології збирання луб'яних культур, що забезпечують зменшення втрат врожаю.: Заключний звіт/Інститут луб'яних культур Української академії аграрних наук; Керівник Коропченко Сергій Петрович - ДР 0116U000378, УДК 631

156

Розробити й впровадити у виробництво нові технології збирання луб'яних культур. Виконання даного завдання передбачає обґрунтування технологій збирання луб'яних культур, які будуть базуватись на використанні сучасних високопродуктивних сільськогосподарських машин та агрегатів і дозволять одержати сировину для виробництва широкого спектру виробів.

68.31 Сільськогосподарська меліорація

68.03.20.0403/0219U000171

Визначити щільність ґрунтів дамб магістрального та міжгосподарських каналів Інгулецької ЗС і дати пропозиції з інженерних заходів по зменшенню фільтраційних втрат: Заключний

звіт/Інститут водних проблем і меліорації; Керівник Шевчук Ярослав Власович - ДР 0118U006962, УДК 631.6; 626.8

22

Визначити щільності ґрунтів дамб магістрального та міжгосподарських каналів Інгулецької ЗС та розробити пропозиції з інженерних заходів по зменшенню фільтраційних втрат каналів

68.03.20.0404/0219U001327

Оптимізація полезахисних лісових смуг агроландшафтів в умовах змін клімату. Методичні рекомендації: Заключний звіт/Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України; Керівник - ДР 0119U001078, УДК 631.6; 626.8

30

Полягає в оптимізації використання полезахисних лісових смуг агроландшафтах на засадах максимального збереження екологічної ємності ґрунтів на захищених територіях в умовах змін клімату.

68.33 Агрохімія

68.03.20.0405/0219U003124

Розробити практичні заходи з формування екологічно безпечних протиерозійних схилів агроландшафтів на основі використання багаторічних біоенергетичних культур і бобово-злакових трав в умовах південно-західного Лісостепу України: Заключний звіт/Буковинський інститут агропромислового виробництва УААН; Керівник Осадчук Василь Дмитрович - ДР 0116U001269, УДК 631.8

31

Визначити практичні заходи з формування екологічно безпечних схилів агроландшафтів на основі використання багаторічних біоенергетичних культур і бобово-злакових трав в умовах південно-західного Лісостепу України.

68.03.20.0406/0219U001265

Розробка молекулярних та клітинних біотехнологій генетичного поліпшення якості зерна пшениці: Заключний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики Національної Академії Наук України;

Керівник Моргун Володимир Васильович - ДР 0115U001627, УДК 631.8

24

Розробити наукові основи та методи молекулярних та клітинних біотехнологій генетичного поліпшення якості зерна пшениці. Створити лінії пшениці з високою технологічною якістю зерна на основі використання методів молекулярної, клітинної та інтрогресивної селекції.

68.03.20.0407/0219U001294

Розробити наукові основи сучасного ведення органічного землеробства з максимальним залученням місцевих і відновлюваних ресурсів: Заключний звіт/ННЦ "Інститут землеробства НААН"; Керівник Дегодюк Станіслав Едуардович - ДР 0116U003921, УДК 631.8

36

Розроблення і впровадження адаптованих до принципів органічного землеробства систем удобрення і нормативів застосування органічних добрив, біопрепаратів удобрювальної дії, побічної продукції рослинництва, органіко-мінеральних біоактивних добрив, що забезпечать виробництво екологічно безпечної продукції рослинництва, яка відповідатиме міжнародним стандартам якості.

68.35 Рослинництво

68.03.20.0408/0219U001078

Розробити інноваційні технології продуктів переробки хмелю з підвищеним вмістом біологічно активних сполук на основі селекційних сортів для пивоваріння та інших галузей народного господарства: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Проценко Лідія Василівна - ДР 0116U004660, УДК 633.791

83

Розробити інноваційні технології продуктів переробки хмелю на основі кількісного вмісту та співвідношення компонентів гірких речовин, поліфенолів, складових ефірної олії, ксантогумолу та інших біологічно активних речовин селекційних сортів і їх ефективне використання в пивоварінні та інших галузях народного господарства

68.03.20.0409/0219U001084

Теоретичні засади кооперативно-інтеграційного розвитку аграрного підприємництва: Заклучний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Ходаківський Євгеній Іванович - ДР 0116U004681, УДК 633/635

79

Метою дослідження є розробка теоретичних засад щодо удосконалення кооперативно-інтеграційного розвитку аграрного підприємництва.

68.03.20.0410/0219U001080

Дослідити особливості фунгіцидного та рїстстимуляторного впливу нових комплексних мікробних препаратів при застосуванні їх в екологічно-безпечних технологіях захисту хмеленасаджень: Заклучний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Венгер Олег Володимирович - ДР 0116U004663, УДК 633.791

45

Встановлення сприйнятливості сортів хмелю до ураження фітопатогенами при обробці комплексними мікробіологічними препаратами з визначенням їх біологічної, господарської та економічної ефективності.

68.03.20.0411/0419U001445

Гайдай Любов Сергїївна Особливості формування продуктивності та функціонування бобово-ризобіального симбіозу квасолї звичайної в умовах Правобережного Лісостепу України: Дис...к.с.-г.н./ Подільський державний аграрно-технічний університет - Захищена; 05.07.2019

УДК: 633.31/.37; 635.65

165 с. - Бібліогр.:160 назв

У дисертаційній роботі викладені результати досліджень з вивчення особливостей росту, розвитку та формування симбіотичної, фотосинтетичної, індивідуальної та зернової продуктивності рослин квасолї звичайної залежно від впливу передпосівної обробки насіння штамми *Rhizobium phaseoli*. Проведена економічна та енергетична оцінка технології вирощування квасолї звичайної. За допомогою отриманого та узагальненого матеріалу рекомендовано у виробництво найбільш економічно вигідні та

конкурентоспроможні елементи технології вирощування квасолї звичайної сорту Славїя в умовах Правобережного Лісостепу України, що забезпечує формування урожайності зерна квасолї на рівні 2,58 т/га з вмістом сирого протеїну 24,56 %.

68.03.20.0412/0419U004400

Гайдаш Олександр Леонїдович Селекція вихідного матеріалу змішаної зародкової плазми для синтезу скоростиглих гібридів кукурудзи: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Державна установа Інститут зернових культур - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 633.1; 633/635:631.52

230 с. - Бібліогр.:323 назв

1. Об'єкт дослідження – особливості прояву селекційних ознак: посухостійкість, висока комбінаційна здатність стосовно врожайності та вологості зерна, адаптивна стійкість у самозапилених сімей кукурудзи Змішаної плазми. Мета досліджень – Створення і добір самозапилених ліній Змішаної геноплазми, з високою комбінаційною здатністю та широким адаптивним потенціалом, на базі спеціальних гібридів, отриманих від схрещування кращих, за основними господарсько-цінними ознаками, елітних ліній різних генетичних плазм, а також формування нових гетерозисних моделей скоростиглих гібридів кукурудзи. Методи досліджень: загальнонаукові: аналіз і синтез, індукція і дедукція, узагальнення і систематизація. Спеціальні: гібридизація, інбридинг, індивідуальний добір, кумулятивна селекція – у процесі створення вихідного матеріалу; візуальний – при проведенні фенологічних спостережень; лабораторно-польовий – для визначення посухостійкості та жаростійкості матеріалу; вимірально-ваговий – для обліку врожаю і визначення метричних показників рослин; математично-статистичний – для визначення достовірності результатів, показників комбінаційної здатності, кореляційної залежності ознак, показників варіювання господарсько-цінних ознак. Результати: у господарствах всіх форм власності використовувати занесені до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні, наступні гібриди

кукурудзи: ранньостиглі: ДН Меотида (ФАО 190), ДН Нур (ФАО 170), ДН Патріот (ФАО 190), середньоранні: ДН Астра (ФАО 270), ДН Арго (ФАО 250), ДН Відрада (ФАО 240), ДН Віта (270), ДН Корунд (ФАО 250), ДН Рубін (ФАО 290), ДН Славиця (ФАО 270), середньостиглі: ДН Веста (ФАО 370), ДН Росток (ФАО 340), середньопізні: ДН Софія (ФАО 430), ДН Олена (ФАО 440), ДН Рава (ФАО 500). Вони забезпечують приріст врожайності зерна 3–5 % порівняно з гібридами-стандартами при нижчій на 1,2–2,3 % його збиральній вологості. Новизна – Уперше в Україні створено скоростиглі самозапилені лінії Змішаної геноплазми, адаптовані до умов степової зони України, виявлено особливості прояву селекційних ознак у самозапилених сімей S4, – S6, залежно від умов років досліджень і генотипу вихідного матеріалу. Виділено ряд скоростиглих зразків з високою комбінаційною здатністю відносно врожайності зерна та низької, стосовно його, збиральної вологості. Визначено кращі гетерозисні моделі для створення конкурентоздатних скоростиглих гібридів: ((Lancaster x Lacoune) x Mix), (Lancaster x Mix), (Mix x Mix). Галузь – сільськогосподарські науки.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.03.20.0413/0219U001157

Розробити моделі комплексного контролю шкідливих організмів у посівах кормових культур за органічного землеробства: Заключний звіт/Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Задорожний Віктор Сергійович - ДР 0116U003256, УДК 632.9

40

Розробка зональних моделей контролю шкідливих організмів, що забезпечить одержання продукції необхідної для виробництва екологічно-чистих кормів

68.03.20.0414/0219U100089

Вивчити фітопатогенні властивості *Acremonium* sp. - збудника нового захворювання огірків в Україні: Заключний звіт/Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук

України; Керівник Копилов Євгеній Павлович - ДР 0116U003070, УДК 632.1; 632.3/4

62

Метою роботи є дослідити здатність ізолята *Acremonium* sp. 502 виявляти патогенні властивості щодо рослин огірків, описати розвиток симптомів захворювання, визначити локалізацію *Acremonium* sp. в рослинах, встановити механізм дії, та розробити біологічні засоби обмеження його розвитку.

68.39 Тваринництво

68.03.20.0415/0219U001200

Розроблення оптимізованої технології тривалого зберігання генетичних ресурсів тварин відповідно до вимог Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН (ФАО): Заключний звіт/Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН; Керівник Вишневський Леонід Васильович - ДР 0117U006926, УДК 636.082;636.022

112

Розроблення технології формування та функціонування Банку генетичних ресурсів тварин у системі збереження біорізноманіття в тваринництві України відповідно до міжнародних вимог Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН (ФАО).

68.03.20.0416/0219U000143

Обґрунтування та розроблення прогресивних елементів технологій виробництва яловичини у м'ясному скотарстві за мінімальних витрат енергетичних і трудових ресурсів в умовах Західного Полісся: Заключний звіт/Волинський інститут агропромислового виробництва; Керівник Фарафонов Святослав Жанович - ДР 0116U003413, УДК 636.2

22

Розробка ефективних технологічних рішень з удосконалення прогресивних технологій пасовищного та зимово-стійлового утримання худоби у м'ясному скотарстві за рахунок мінімізації витрат енергетичних і трудових ресурсів.

68.03.20.0417/0219U000203

Вивчити біологічно активні властивості продуктів бджільництва та розробити на їх

основі апіфітокомпозиції: Заключний звіт/Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича; Керівник Захарія Андрій Віталійович - ДР 0116U001459, УДК 638.1;638.124

40

Розробка рецептури, технології отримання, виготовлення дослідних зразків і дослідження біологічно активних властивостей добавок дієтичних апіфітокомпозицій.Буде досліджено вплив дієтичної добавки - апіфітокомпозиції «Мед з оманом» на біохімічні, гематологічні показники, антропометричні і фізіологічні величини тіла людини та суб'єктивний стан здоров'я.

68.03.20.0418/0419U004483

Хоценко Алла Володимирівна
Продуктивність, поведінка та інтер'єр у лактуючих корів зарубіжної селекції за дії високих температур повітря: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут свинарства і агрорпромислового виробництва Національної академії аграрних наук України - Захищена; 0--1.2019

УДК: 636

144 с. - Бібліогр.:216 назв

У дисертаційній роботі викладено результати проведених комплексних досліджень, які дали можливість встановити нові особливості мікроклімату приміщень в період високих температур, виявити нові етологічні, фізіологічні і біохімічні особливості та продуктивні якості лактуючих корів зарубіжної селекції за умов промислової ферми та встановити ефективність використання розробленого обладнання для підвищення гігієнічного комфорту.

68.03.20.0419/0419U004482

Мітіогло Лариса Василівна Дослідження поліморфізму генів репродукції на модельному об'єкті *Bos taurus*, L.: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут свинарства і агрорпромислового виробництва Національної академії аграрних наук України - Захищена; 0--1.2019

УДК: 636.082;636.022

173 с. - Бібліогр.:218 назв

Робота присвячена визначенню генетичних факторів, які характеризують та обумовлюють рівень відтворення та

продуктивності у тварин виду *Bos taurus*, L. та обґрунтуванню способів його корекції. Доведено залежність тривалості сервіс-періоду від фактору «батько корови» та частки кровності корів за голштином у помісних тварин. Визначено індивідуальні та популяційні генетичні характеристики тварин – частоти алелів та генотипів за SNP генів *MTHFR*, *CYP450*, *CAPN1*, *CAST*, *GH*, *GHR*. Доведено позитивний вплив бетаїну на показник вмісту жиру в молоці та на ефективність осіменіння. Встановлено, що зменшення тривалості сервіс-періоду на 21 день та підвищення показника тільності на 6,6 % призводить до зменшення витрат на 2850-3150 гривень на обслуговування однієї корови за рік.

68.41 Ветеринарія

68.03.20.0420/0419U004438

Ковальова Ірина Володимирівна
Санітарно-гігієнічне обґрунтування застосування натрію селеніту та фітодобавок курям-несучкам: Дис...Кандидат ветеринарних наук/ Харківська державна зооветеринарна академія - Захищена; 0--1.2019

УДК: 614.9

181 с. - Бібліогр.:322 назв

У дисертації викладено результати моніторингу забруднення важкими металами складових технологічної системи «ґрунт – вода – корми – продукція» в умовах птахівничих господарств Одеської обл., а також теоретичне та експериментальне обґрунтування використання препаратів натрію селеніту і фітодобавок «Фітохол» і «Фітопанк» курям-несучкам з метою підвищення природної резистентності, продуктивності та якості їх продукції. За результатами лабораторних досліджень встановлено, що середній вміст важких металів у ґрунті угідь господарств Одеської області, де вирощують зернові культури для годівлі сільськогосподарської птиці, був менше ГДК. Утім, зважаючи на ефект сумачії (коефіцієнт кумуляції $K=1,12$), загальна небезпека від сумісної дії важких металів є відносно високою, що вимагає розробки відповідних запобіжних заходів. У досліджуваних птахівничих господарствах у комбікормі і питній воді для курей-несучок вміст важких металів був меншим

ГДК. Утім, не зважаючи на невисокий рівень забруднення кормів і води важкими металами, їх вміст в організмі курей, а також в яйцях і посліді був високим. Так, уміст Купруму був більшим ГДК в серці на 30,0 %, в яйцях – на 60,0 %, Плюмбуму в крові – на 166,0 %, Цинку в посліді – на 22,0 %. Порівняно з роздільним, комплексне використання фітодобавок та натрію селеніту найбільш ефективно зменшило вміст важких металів в організмі та яйцях курей. Застосування несучкам у період активної яйцекладки натрію селеніту та фітодобавок стимулювало стан природної резистентності організму, про що свідчить збільшення вмісту гемоглобіну і еритроцитів в крові, а також більш високі показники лізоцимної і бактерицидної активності сироватки крові. За використання натрію селеніту та фітодобавок відбулось підвищення рівня фізіологічних процесів в організмі, що підтверджується достовірним збільшенням умісту в сироватці крові загального білка, неорганічного фосфору і глюкози, активності ферментів аланін- і аспаратамінотрансферази, лужної фосфатази. Фізіологічний стан організму несучок за впливу натрію селеніту і фітодобавок сприяв більш високій живій масі, достовірно більшій масі патраних тушок. Використання несучкам натрію селеніту та фітодобавок підвищило показники яєчної продуктивності – яйценосності, маси яєць, у т.ч., маси їх жовтка і шкаралупи. Комбіноване застосування курям-несучкам кормових фітодобавок натрію селеніту та «Фітохол» і «Фітопанк» є рентабельним, що підтверджується розрахунком економічної ефективності, яка становила 2,30 грн на 1,0 грн витрат.

68.43 Заготівля продукції сільського господарства

68.03.20.0421/0219U000339

Розробити теоретичні і методичні засади розвитку підприємництва та кооперації аграрної сфери економіки Закарпатської області в умовах Євроінтеграції": Заключний звіт/Закарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Національної академії аграрних наук України; Керівник Спаський Габрієл

Васильович - ДР 0116U000553, УДК 631.155.2

55

Системне дослідження

69 РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО

69.25 Аквакультура

69.03.20.0422/0219U001425

Дослідження біопродуктивного потенціалу водойм комплексного призначення Придніпровського регіону.: Заключний звіт/Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара; Керівник - ДР 0116U000021, УДК 639.3

71

Дослідити запаси та потенціальні можливості водних живих ресурсів у водоймах комплексного призначення та розробити режими їх раціонального використання.

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.27 Якість води

70.03.20.0423/0219U003575

Розробка фізико-хімічних основ поляризаційних та електрокінетичних процесів в дисперсних та мембранних системах: Заклучний звіт/Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України; Керівник Мішук Наталія Олексіївна - ДР 0117U000017, УДК 544.6, 544.77, 628.1;628.3

80

Дослідження нерівноважних, нестационарних та періодичних явищ в системах мембран, діафрагм, іонообмінних гранул, нанорозмірних та мікронних дисперсних частинок з метою цілеспрямованого впливу на ступінь їх поляризації та пов'язані з нею електрокінетичні процеси для розробки фундаментальних основ управління характеристиками концентрованих та розбавлених дисперсних систем

70.81 Випробування, вимірювання, контролювання у водному господарстві

70.03.20.0424/0219U001414

"Проведення гідробіологічних досліджень та оцінка екологічного стану водойми-охолоджувача, технічних водойм ХАЕС та фонових водойм": Заключний звіт/Інститут гідробіології Національної академії наук України; Керівник Силаєва Анжеліка Алімівна - ДР 0118U005126, УДК 628.1.033:658.562

53

Визначити сучасний екологічний стан основних водних об'єктів техно-екосистеми на підставі оцінки стану біоценозів та якості водного середовища, підготувати рекомендації щодо підтримання придатного екологічного стану та обмеження біологічних перешкод у роботі систем охолодження та водопостачання ВП ХАЕС

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКАРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.37 Туристично-екскурсійне обслуговування

71.03.20.0425/0219U100158

Історико-культурна спадщина Вінницької області та використання її в екскурсійній діяльності: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Рябенка Марина Олександрівна - ДР 0116U003908, УДК 379.85;379.8;796.5

110

Визначити, теоретично обґрунтувати основні аспекти історико-культурної спадщини Вінницького регіону на яких базуються основні напрямки екскурсійно-туристичних маршрутів та розробити методичні рекомендації щодо створення та розробки нових екскурсійних турів

72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ

72.25 Світові товарні ринки

72.03.20.0426/0219U100152

Методичні засади формування конкурентної стратегії підприємства торгівлі: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник

Шарко Віталій Вікторович - ДР 0117U004219, УДК 339.137.2(100)

96

Обґрунтування теоретичних засад та розробка рекомендацій щодо формування конкурентної стратегії підприємства торгівлі

73 ТРАНСПОРТ

73.01 Загальні питання транспорт

73.03.20.0427/0219U003218

Розробка нових і вдосконалення існуючих методів та алгоритмів побудови раціональних маршрутів руху транспортних засобів: Заклучний звіт/Державний університет "Житомирська політехніка"; Керівник Морозов Андрій Васильович - ДР 0117U006476, УДК 656.001.5; 656.001.57; 656:51-7; 656:007

105

Розробка нових та вдосконалення відомих методів і алгоритмів комбінаторної оптимізації, які застосовуються в транспортній логістиці, та використання в комп'ютерних системах для побудови замкнених маршрутів руху транспортних засобів

73.29 Залізничний транспорт

73.03.20.0428/0219U003586

Підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту на основі уніфікованих інтелектуальних технологій процесів перевезень та експлуатації парків технічних систем: Заклучний звіт/Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна; Керівник Пічугов Сергій Олексійович - ДР 0117U004392, УДК 656.2:658.012.011.56; 656.2:004

364

Мета проекту полягає у підвищенні ефективності та конкурентоспроможності залізничного транспорту України шляхом побудову інноваційних інтелектуальних технологій та удосконалення автоматизованих систем управління процесами перевезень і експлуатації парків технічних систем на засадах формування залізничних ІТС.

73.34 Водний транспорт

73.03.20.0429/0419U004430

Литвиненко Дмитро Юрійович
Удосконалення експериментально-теоретичного методу розрахунку втомної міцності суднових корпусних конструкцій: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 656.6

254 с. - Бібліогр.:162 назв

Отримала подальший розвиток класифікація методів розрахунку втомної міцності суднокорпусних конструкцій. Показано доцільність застосування експериментально-теоретичного методу для вирішення практичних задач. Вперше розроблені критеріальні залежності експериментально-теоретичного методу для типового концентратора напружень, які дозволяють виконувати оцінку його втомної міцності при стохастичному навантаженні. Для розрахунку теоретичних коефіцієнтів концентрації напружень в конструктивних вузлах від зварних швів вперше запропоновано використовувати величини їх основних геометричних параметрів, визначені на основі статистичної обробки опублікованих в літературі даних. Удосконалено метод визначення теоретичного коефіцієнта концентрації напружень зварного вузла добутком таких коефіцієнтів від загальної геометрії і від зварного шва при узагальнених значеннях його геометричних параметрів. На основі удосконаленого експериментально-теоретичного методу розроблено методики розв'язку типових задач втомної міцності суднокорпусних вузлів та програмне забезпечення.

73.03.20.0430/0419U004509

Ганношина Ірина Миколаївна Метод автоматизованого визначення маршруту при плануванні переходу засобів водного транспорту: Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 656.6:658.012.011.56; 656.6:004

153 с. - Бібліогр.:120 назв

Дисертацію присвячено розробленню методу автоматизованого визначення

маршруту при плануванні переходу засобів водного транспорту. Науковими результатами є: 1) вперше запропонована дискретна модель руху засобу водного транспорту, в якій рух розглядається як послідовне відвідування елементів простору, властивості яких враховують фактори навігаційно-гідрографічної та гідрометеорологічної обстановки; 2) вперше запропоновано метод визначення варіанту маршруту переходу засобу водного транспорту, який враховує маневрені характеристики засобу водного транспорту та вплив факторів навігаційно-гідрографічної та гідрометеорологічної обстановки, що дозволяє підвищити обґрунтованість і оперативність прийняття рішення при плануванні переходу, а також коригувати маршрут переходу в реальному часі; 3) отримав подальший розвиток метод вибору варіанта маршруту переходу засобу водного транспорту, в якому, на відміну від відомих, маршрути ранжуються на основі методу аналізу ієрархій, що враховує характеристики варіанта маршруту та плану переходу, для якого він розрахований, що дозволяє підвищити обґрунтованість прийняття рішення; 4) отримав подальший розвиток метод розрахунку траєкторії руху засобу водного транспорту при автоматизованому визначенні маршруту, в якому, на відміну від відомих, траєкторія руху знаходиться у вигляді гладкої кривої, що складається з сегментів – раціональних кривих Безьє 7-го ступеню, крива проходить крізь елементи простору, які відібрані автоматизованим методом вибору маршруту, що дозволяє забезпечити можливість корегування траєкторії руху засобу водного транспорту в реальному часі.

73.03.20.0431/0419U004508

Масік Ігор Петрович Метод підвищення ефективності навігації засобу водного транспорту у складних умовах: Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 656.6:658.012.011.56; 656.6:004

166 с. - Бібліогр.:128 назв

У результаті виконання дисертаційних досліджень вирішене актуальне наукове завдання, пов'язане з підвищенням ефективності навігації засобу водного

транспорту у складних умовах, що має суттєве значення для підвищення рівня безпеки судноплавства. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що: удосконалено математичну модель ідентифікації навігаційної ситуації; одержав подальшого розвитку метод розпізнавання небезпечного зближення суден в акваторії з інтенсивним судноплавством; одержав подальшого розвитку метод оперативного управління судном із застосуванням системи підтримки прийняття рішень.

73.03.20.0432/0419U004510

Тимошук Олена Миколаївна Метод аналізу навігаційних ситуацій для запобігання зіткнення суден і підвищення безпеки судноплавства: Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 656.6:658.012.011.56; 656.6:004

171 с. - Бібліогр.:126 назв

У результаті виконання дисертаційних досліджень вирішене актуальне наукове завдання розробки методу підвищення безпеки судноплавства та навігації морських та річних суден у складних навігаційних умовах шляхом підвищення оперативності та обґрунтованості прийняття рішення судноводієм при виникненні небезпечної ситуації зближення (зіткнення). Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що: вдосконалений метод подання та обробки знань про завдання виявлення небезпечних ситуацій зближення (зіткнення) у зоні відповідальності судноводія, який відрізняється від відомих формалізованим описом процесу розпізнавання ситуацій в акваторії руху судна на основі нечіткої логіки і неоднорідних функціональних мереж, які дозволяють враховувати невизначеність і суперечність процесів при автоматизації процесу розпізнавання ситуацій. Вдосконалений метод оцінки ступеню безпеки з урахуванням перехідних станів в яких знаходиться судна в небезпечних ситуаціях, який відрізняється від відомих розробкою комплексною оцінкою небезпечної ситуації зближення (зіткнення) з використанням декларативних знань та існуючої невизначеності часу використання ресурсів. Вдосконалений

метод синтезу варіанту рішення уникнення ситуації небезпечного зближення (зіткнення), який відрізняється від відомих використанням системного підходу до опису та оцінки ефективності маневру щодо запобігання небезпечних ситуацій. Представлення судна як системи дозволяє враховувати вплив засобів автоматизації на ефективність рішення завдань, покладених на судноводія при усуненні небезпечних ситуацій.

73.37 Повітряний транспорт

73.03.20.0433/0419U004467

Тімочко Олександр Олександрович Методи оцінювання якості програмного забезпечення для класифікації повітряних об'єктів в автоматизованій системі управління повітряним рухом: Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 656.7

202 с. - Бібліогр.:165 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання, пов'язаного з розробкою методів оцінювання якості програмного забезпечення для класифікації повітряних об'єктів в автоматизованій системі управління повітряним рухом, що має суттєве значення для підвищення рівня безпеки повітряного руху. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що: вперше розроблено метод верифікації програмного забезпечення нечіткої логічної системи класифікації повітряних об'єктів; одержав подальшого розвитку метод класифікації повітряних об'єктів; удосконалено метод оцінювання якості інформації для класифікації повітряних об'єктів.

73.03.20.0434/0419U004468

Сурков Костянтин Юрійович Метод синтезу структури системи адаптивної тренажерної підготовки диспетчерів управління повітряним рухом для підвищення ефективності навчання: Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 656.7

183 с. - Бібліогр.:115 назв

Отримані в роботі результати безпосередньо дозволяють сформуванню структури системи тренажерної підготовки диспетчерів управління повітряним рухом, формувати набір індивідуальних тестових завдань, інформаційне середовище тренажерного комплексу та оцінити діяльність диспетчера. Математична модель дій диспетчера управління повітряним рухом в потенційно-конфліктних ситуаціях дозволяє оцінювати рівень підготовки диспетчера. Метод формування інформаційного середовища тренажера підготовки диспетчерів управління повітряним рухом дозволяє індивідуалізувати відображення елементів повітряної обстановки, у відповідності до розв'язуваних завдань. Даний підхід дозволить формувати вправи дозовано прогресуючої складності. Апарат формалізації правил одержання оцінок індивідуальної та групової діяльності диспетчерів дозволить привести оцінки різної природи до єдиної системи. Отримані інтегральні оцінки забезпечують об'єктивність контролю діяльності диспетчерів управління повітряним рухом, підвищити оперативність рішень, як приймаються, та розробити рекомендації з їх подальшого навчання. Таким чином, отримані результати дозволяють підвищити оперативність рішень, які приймаються диспетчером УПР на 8-20%, а число помилок у його роботі - на 10-35%.

73.03.20.0435/0419U004512

Василенко Дмитро Євгенійович Методи побудови системи підтримки прийняття рішень органів обслуговування повітряного руху для вирішення завдань управління повітряним рухом: Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 351.814.2; 656.7.08

193 с. - Бібліогр.:101 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання, пов'язаного з розробкою методів формалізації, поповнення і контролю коректності знань для системи підтримки прийняття рішень, призначеної для вирішення завдань управління повітряним рухом при безпосередній підготовці і в ході функціонування в реальному масштабі часу. Наукова новизна

одержаних результатів полягає в тому, що: одержав подальшого розвитку метод формалізації знань про завдання обслуговування повітряного руху, що вирішуються при безпосередній підготовці і в ході оперативного управління, в якому, на відміну від відомих, опис різних аспектів знань про ці завдання здійснюється у рамках єдиного формалізму на основі чотиризначної логіки присутності з розширеними описовими властивостями, застосовуються принципи ієрархічності, структуризації і об'єктно-орієнтованого підходу до побудови бази знань систем підтримки прийняття рішень, що дозволяє з точністю до ізоморфізму відображати структуру і зміст мережевої моделі предметної області, всебічно і повно описувати прагматичний аспект знань про обслуговування повітряного руху, спростити і прискорити пошук рішень в умовах дефіциту часу на прийняття рішення, здійснювати обслуговування повітряного руху в реальному масштабі часу; удосконалено метод поповнення ієрархічної бази знань системи підтримки прийняття рішень для оперативного управління обслуговуванням повітряного руху, який, на відміну від відомих, відрізняється використанням адресних матриць і таблиць, що дозволило скоротити їх розмірність і спростити організацію логічних взаємозв'язків між елементами ієрархічної бази знань, і застосуванням методів синтаксичного розбору для виділення відповідних знань, розміщених в бібліотеках бази знань різних рівнів; удосконалено метод контролю коректності знань бази знань системи підтримки прийняття рішень для оперативного управління обслуговуванням повітряного руху, який, на відміну від відомих, відрізняється здійсненням контролю відношень між цільовими настановами, оцінок об'єктів в описах цільових настанов і правил використання ресурсів та їх запасу дій.

73.03.20.0436/0419U004511

Оберемок Сергій Олексійович Метод підвищення ефективності управління інформаційними потоками в системі управління повітряним рухом: Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна

академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 681.5.09; 656.7.022; 656.7.05

172 с. - Бібліогр.:125 назв

Дисертація спрямована на вирішення актуального наукового завдання, пов'язаного з дослідженнями комутаційних можливостей інформаційно-телекомунікаційних мережах для забезпечення раціонального вибору її структури і апаратної складової з метою підвищення оперативності вирішення завдань збору, обробки передачі інформації в автоматизованій системі управління повітряним рухом. Удосконалено модель комутації пакетів у вузлах інформаційної телекомунікаційної мережі яка, на відміну від відомих, враховує вплив пульсації трафіку на імовірно-часові характеристики доставки пакетів і дозволяє оцінювати завантаження порту комутаційного вузла мережі автоматизованої системи управління повітряним рухом в умовах виникнення пікових навантажень. Удосконалено метод управління потоками даних мережі автоматизованої системи управління повітряним рухом, який, на відміну від існуючих, враховує пульсацію трафіка, що дозволяє мінімізувати інформаційні та часові втрати в інформаційній телекомунікаційної мережі за рахунок адаптивного перерозподілу пакетів даних при їх буферизації по портах комутаційного вузла мережі. Отримала подальшого розвитку модель побудови інформаційної телекомунікаційної мережі автоматизованої системи управління повітряним рухом, яка, на відміну від відомих, враховує пульсації трафіку що дозволяє забезпечити необхідний рівень операційних можливостей мережі.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.03.20.0437/0219U100160

Мезоскопічні та квантові ефекти в магнетиках: Заключний звіт/Інститут магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України; Керівник Іванов Борис

Олексійович - ДР 0117U002273, УДК 61:577.1

58

Метою роботи є систематичне теоретичне та експериментальне дослідження магнітних та магнітодинамічних властивостей наноструктурованих штучно створених матеріалів, розроблення фізичних принципів новітніх систем магнітної пам'яті та систем обробки інформації, альтернативних напівпровідниковій електроніці. Ці системи мають об'єднати переваги напівпровідникової електроніки (технологічність, компактність та відсутність механічних частин) та магнітних систем обробки інформації (висока швидкість запису та зчитування інформації та стабільність параметрів).

76.03.20.0438/0519U001090

Яременко Лілія Михайлівна Зміни у корі півкуль великого мозку за умов моделювання ішемії та імунокорекції (імуногістохімічне дослідження): Дис...д.мед.н./ Національний медичний університет імені О.О. Богомольця - Захищена; 22.05.2019

УДК: 61:57.086

335 с. - Бібліогр.:468 назв

За умов порушення кровопостачання головного мозку, в сенсомоторній корі, показано комплекс змін експресії імуногістохімічних маркерів, які відображають функціональний стан нейронів та стан їх цитоскелету, а також маркерів, що характеризують стан нейроглії. Вперше проведено кількісну оцінку змін експресії зазначених маркерів, оцінена їх динаміка після транзиторної ішемічної атаки, у тому числі у віддалені строки після порушення кровопостачання головного мозку. Показано, що дифузні зміни, викликані ішемічним ушкодженням в сенсомоторній корі трансформуються у повільно прогресуючий нейродегенеративний процес з ознаками нейрозапалення та розвитком астроцитозу. Показано, що однобічне ішемічне ураження лівої півкулі супроводжується системними реакціями нейроглії, які розповсюджуються і на контрлатеральну півкулю. Показано, що попередня сенсibilізація мозковим антигеном потенціює зміни експресії імуногістохімічних маркерів, що викликає

ішемія, а також модифікує їх динаміку. Імунокорекція змін в сенсомоторній корі за умов ішемії та за умов комплексного імунно-ішемічного ураження в експерименті за оцінкою експресії імуногістохімічних маркерів призводить до зменшення як виразності альтеративних явищ, так і до відносної активізації компенсаторно-відновлювальних процесів у сенсомоторній корі.

76.03.20.0439/0419U001280

Гуменюк Алла Володимирівна
Морфологічні зміни гіпокампу при реактивації вірусу простого герпесу 1 типу на тлі експериментального геморагічного інсульту та фармакокорекції: Дис...к.мед.н./ Національний медичний університет імені О.О. Богомольця - Захищена; 22.05.2019

УДК: 61:57.086

193 с. - Бібліогр.:208 назв

У дисертаційній роботі представлені результати морфологічних досліджень змін гіпокампу при реактивації вірусу простого герпесу 1 типу на тлі експериментального геморагічного інсульту та дана оцінка ефективності противірусної фармакокорекції. Встановлено, що гостре порушення мозкового кровообігу є чинником реактивації латентної герпесвірусної інфекції і прогресування нейродистрофічного процесу. Застосування противірусних засобів після моделювання інсульту у інфікованих тварин пригнічує реактивацію ВПГ-1, за титром цитопатичної дії у культурі клітин Vero, та нейродистрофічні зміни у гіпокампі, що підтверджено методом світлової мікроскопії та морфометричним аналізом. На основі результатів імуногістохімічного дослідження та морфометричної оцінки виявлено розвиток астроцитарного гліозу, який при комбінованій патології суттєво зріс. Показано пригнічення реактивного астрогліозу при застосуванні ацикловіру, альтабору і неофлазиду. Зроблено заключення про можливість використання рівня GFAP як показника ступеня пошкодження мозку при нейроінфекції та для оцінки ефективності застосування противірусної фармакокорекції. За результатами електронномікроскопічних досліджень показано неспецифічні

ультраструктурні зміни пірамідних нейронів, їх відростків, ендотелію судин при герпетичній інфекції, геморагічному інсульті та комбінованій патології. Встановлено пригнічення розвитку дистрофічних змін ендотелію при фармакологічній корекції герпетичної інфекції ацикловіром і альтабором.

76.03.20.0440/0419U001288

Мусієнко Андрій Миколайович
Патогенетичні особливості розвитку адреналіново-кальцієвого ураження міокарда та його корекція кверцетином.: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 23.05.2019

УДК: 616-092

202 с. - Бібліогр.:325 назв

Дисертація присвячена вирішенню наукового завдання, що стосується з'ясування механізмів розвитку адреналіново-кальцієвого пошкодження серця у щурів-самців та ефективності застосування кверцетину в корекції виявлених порушень. Під впливом підвищених доз адреналіну та кальцію запускається каскад функціональних нейрорегуляторних та метаболічних процесів у міокарді. Зміни регуляції спричинюють порушення біоелектричних явищ у серці, розвиток гіпоксії та ішемії. Зростає окисна модифікація протеїнів, пероксидація ліпідів, рівень нітрит-аніону та циркулюючих імунних комплексів. Активність антиоксидантної системи збільшується, але переважання продуктів ліпідної пероксидації над антиоксидантами свідчить про оксидативний стрес і його важливу роль в патогенезі кардіоміопатії. Суттєвим патогенетичним чинником є розвиток запалення. Такі порушення підтверджуються морфологічними змінами. Кверцетин покращує регуляторні процеси, електрофізіологічні властивості серця, спричинює мембраностабілізуючий та коригуючий вплив на показники ліпопероксидації, окисної модифікації протеїнів, нітрит-аніону, активність антиоксидантної системи, має модулюючий вплив на протизапальні цитокіни. Він значно знижує розлади мікроциркуляції, розвиток некротичного процесу, лімфогістіоцитарної інфільтрації,

запального процесу, ступінь контрактурних змін, склерозування.

76.13 Медична техніка

76.03.20.0441/0219U000405

Алмазний детектор-дозиметр для променевої терапії та хірургії Розділ 1. «Розробка алмазних пластин з контактними покриттями для медичного детектору-дозиметру»: Заключний звіт/Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України; Керівник Лисенко Олег Григорович - ДР 0118U002301, УДК 615.47:621.386.1

44

Робота є розділом спільного з інститутом ядерних досліджень НАН України проекту по створенню детектору-дозиметру для променевої хірургії та терапії. Метою розділу є розробка алмазних пластин для медичної дозиметрії для на основі синтетичних монокристалів алмазу, синтезованих методом температурного градієнту в умовах високих тисків – високих температур.

76.29 Клінічна медицина

76.03.20.0442/0219U000018

Пошук нових підходів до регуляції патобіології хронічного лімфолейкозу: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ; Керівник Бентрад Вероніка Володимирівна - ДР 0118U002325, УДК 616-006

45

з'ясування біологічного значення експресії поверхневих рецепторів CD150 та CD180 у В-лімфоцитах при ХЛЛ, що дасть змогу обґрунтувати використання даних рецепторів в якості мішеней для направленої регуляції біологічних властивостей зляккісно трансформованих клітин. З іншого боку, наша мета полягає у вивченні рівнів поліамінів у В-лімфоцитах при ХЛЛ, як додаткового прогностичного маркера прогресування захворювання.

76.03.20.0443/0219U000022

Вивчити механізми порушень колонізаційної резистентності та метаболічної функції мікробіоти кишківника хворих на піелонефрит, як причини його рецидивування: Заключний

звіт/Державна установа"Інститут нефрології Національної академії медичних наук України"; Керівник Колесник Микола Олексійович - ДР 0116U000030, УДК 616.61

125

На основі вивчення механізмів порушень колонізаційної резистентності, імунологічної й метаболічної функцій мікробіоти кишківника хворих на п розробити алгоритм призначення пробіотиків для профілактики рецидивів захворювання.

76.03.20.0444/0219U000017

Експериментальне обґрунтування можливостей використання CD150 ізоформ в якості діагностичних маркерів та мішеней для спрямованої терапії зляккісних новоутворень: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України; Керівник Сидоренко Світлана Павлівна - ДР 0115U002970, УДК 616-006.04

28

Визначення експресії, сигнальних та біологічні властивостей ізоформ CD150 в пухлинах різного гістогенезу з метою розробки нових підходів для уточненої молекулярної діагностики та оптимізації таргетної терапії зляккісних пухлин

76.03.20.0445/0219U000020

Вивчити механізми персистенції анемії у хворих на ХХН ВД: Заключний звіт/Державна установа"Інститут нефрології Національної академії медичних наук України"; Керівник Дудар Ірина Олексіївна - ДР 0116U000031, УДК 616.61

129

Покращити ефективність лікування анемії у хворих на ХХН ВД на основі вивчення механізмів персистенції анемії та розроблення нових підходів до лікування

76.03.20.0446/0419U001018

Аліфер Ольга Олександрівна Оцінка якості життя пацієнтів з артеріальною гіпертензією в практиці сімейного лікаря.: Дис...к.мед.н./ Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства

охорони здоров'я України" - Захищена; 10.01.2019

УДК: 616.2-008.331.1

194 с. - Бібліогр.:194 назв

Об'єкт дослідження: артеріальна гіпертензія, ступені, серцево-судинний ризик, якість життя. Мета дослідження: Провести аналіз динамічних змін показників якості життя у пацієнтів з артеріальною гіпертензією у віковому та статевому аспекті при досягненні цільового рівня артеріального тиску в залежності від її ступеня та рівня серцево-судинного ризику на тлі базисної антигіпертензивної терапії та при включенні в схему лікування ноотропних засобів в умовах амбулаторії загальної практики-сімейної медицини. Методи дослідження: загальноклінічні та параклінічні - для оцінки клінічних проявів АГ та вивчення етіологічних чинників захворювання; антропометричні - для оцінки статури та індексу маси тіла (ІМТ); лабораторні: біохімічні - для визначення наявності гіперхолестеринемії; інструментальні: електрокардіографія, домашнє моніторування артеріального тиску, "офісне" моніторування артеріального тиску, добуве моніторування артеріального тиску для визначення проявів АГ та виключення серцевих аритмій, що спричинюють порушення гемодинаміки та потребують медикаментозної корекції; соціологічні - анкетування: адаптовані опитувальники SF-36, шкала САН для визначення якості життя, опитувальник Моріски-Гріна для визначення прихильності до лікування; визначення 10-річного ризику фатальних серцево-судинних подій за шкалою SCORE; біостатистичні - з метою математичної обробки математичних даних. Наукова новизна одержаних результатів. Уперше вивчено вплив вікового та статевих факторів, різних ступенів артеріальної гіпертензії та серцево-судинного ризику на показники якості життя у пацієнтів з артеріальною гіпертензією, які перебувають під спостереженням сімейного лікаря. Автором уперше проведена порівняльна оцінка впливу комбінованої антигіпертензивної терапії в пацієнтів з артеріальною гіпертензією 2 та 3 ступенів та помірним, високим і дуже високим серцево-судинним ризиком на показники

якості життя. Дисертант обґрунтувала доцільність використання ноотропної терапії в пацієнтів з артеріальною гіпертензією 3 ступеня з урахуванням її впливу на показники якості життя. Вперше обґрунтовано можливість поліпшення якості життя хворих на артеріальну гіпертензію з урахуванням їх клініко-психологічного статусу та характеру антигіпертензивної терапії у загальній амбулаторній практиці сімейного лікаря.

76.03.20.0447/0419U001013

Карп Святослав Юрійович Оптимізація хірургічного лікування та профілактики оростом та фарингостом: Дис...к.мед.н./ Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького - Захищена; 10.01.2019

УДК: 616-089; 617.5

205 с. - Бібліогр.:206 назв

Дисертаційне дослідження присвячено проблемі комплексного хірургічного лікування та профілактики появи оростом та фарингостом, які виникають, як хірургічне ускладнення. На основі аналізу лікувального процесу у 213 пацієнтів було вирішено ряд завдань, які дозволили оптимізувати лікування та профілактику. Зокрема, використовуючи метод логістичної регресії, було виявлено основні фактори ризику, які при поєднаній дії достовірно впливають на формування стоми в процесі лікування. На основі цієї прогностичної моделі створено комп'ютерну програму для оцінки ризику. Також було розпрацьовано новий спосіб консервативного лікування стом із застосуванням ін'єкційних імплантатів на основі нестабілізованої 1% гіалуронової кислоти, який дав можливість покращити ефективність консервативного лікування. Застосований в роботі метод хірургічного лікування стом із використанням модифікованого Філатовського клаптя, об'єднав в собі простоту та малотравматичність місцевих пластик та високу ефективність від використання васкуляризованих тканинних комплексів. В процесі виконання роботи було науково доведено ефективність розробленого інтегрованого лікувального алгоритму, який дав змогу оптимізувати ведення хворих з оростомами та фарингостомами шляхом поєданого застосування консервативних та хірургічних методик,

враховуючи тип, вихідні розміри та динаміку перебігу стоми. Завершальним етапом було проведено оцінку ефективності профілактичних заходів та визначено оптимальні для застосування в клінічній практиці.

76.03.20.0448/0419U001019

Медвідь Ігор Ігорович Особливості вегетативного статусу, лікування та реабілітації при коморбідності гіпертонічної хвороби з хронічним панкреатитом.: Дис...к.мед.н./ Державний заклад "Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України" - Захищена; 10.01.2019

УДК: 616.2-008.331.1

165 с. - Бібліогр.:171 назв

Об'єкт дослідження: клінічні прояви ГХ та ХП, показники варіабельності серцевого ритму, тривожність, нейротизм, стан калікреїн-кінінової системи, антиоксидантного захисту, ендогенної інтоксикації, якість життя у 96 хворих на гіпертонічну хворобу та супутній хронічний панкреатит та у 35 хворих на гіпертонічну хворобу. Мета дослідження: підвищити ефективність лікування та реабілітації хворих на ГХ у поєднанні із супутнім ХП в умовах первинної медичної допомоги на основі розробки диференційованих програм корекції виявлених вегетативних порушень. Методи дослідження: клініко-анамнестичний - для оцінки вираженості гастроентерологічних скарг та обрахунку ризику серцево-судинних ускладнень; антропометричний - індекс маси тіла (для встановлення трофологічних змін); лабораторний - супероксиддисмутаза, відновлений глутатіон та каталаза (для встановлення стану антиоксидантного захисту), середньомолекулярні пептиди з максимумом поглинання на довжині хвилі 254 нм та 280 нм, сорбційна здатність еритроцитів (з метою оцінки ендогенної інтоксикації), протеолітична активність плазми за гідролізом протамінсульфату, калікреїн, прекалікреїн, ?1-інгібітор протеїназ, ?2-макроглобулін, кініназа-II (для дослідження стану протеолітичних процесів, виявлення особливостей впливу кінінів на регуляцію артеріального тиску в умовах коморбідності); результати електрокардіографічного,

ехокардіографічного, ультразвукового дослідження (для пошуку ознак гіпертрофії міокарду і проявів структурного ураження підшлункової залози), стандартні статистичні та спектральні показники варіабельності серцевого ритму з метою детальної оцінки вегетативної регуляції - варіаційний розмах, амплітуда моди, індекс вегетативної рівноваги, індекс напруження, автономна реактивність, показник активності регуляторних систем, загальна потужність спектру (TP - total power), високочастотні коливання (HF - high frequency), низькочастотні коливання (LF - low frequency), дуже низькочастотні коливання (VLF - very low frequency), співвідношення LF/HF; соціологічний - анкетування, статистичний. Наукова новизна отриманих результатів: вперше були визначені особливості порушень варіабельності серцевого ритму при поєднаному перебігу ГХ із ХП. Поглиблено знання про стан гомеостатичних процесів в умовах поєднання ГХ та ХП. Доведена залежність показників прогресування вказаних патологій, змін антиоксидантного захисту, ендогенної інтоксикації, порушень калікреїн-кінінової системи від особливостей варіабельності серцевого ритму. Вперше запропоновано і доведено ефективність комплексних лікувальних і реабілітаційних програм медикаментозної корекції виявлених порушень з використанням препарату мебікару та курсу ПБРА на основі покращення клінічного перебігу ГХ, утримання ремісії ХП, поліпшення вегетативної регуляції, нормалізації біохімічних показників, а також зростання фізичного та психічного компонентів якості життя в процесі лікування та реабілітації. На основі знайдених кореляційних зв'язків запропоновано диференційований підхід до призначення вегетокоригуючих засобів при несприятливому перебігу поєднання ГХ і ХП.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.03.20.0449/0219U001269

Розробити науково обґрунтовану технологію епідеміологічного нагляду за інфекціями та шляхи стримування

резистентності мікроорганізмів до антимікробних препаратів: Заключний звіт/Харківський національний медичний університет; Керівник Вербицький Сергій Тарасович - ДР 0114U000232, УДК 615.015
122

Удосконалення системи епідеміологічного нагляду за інфекціями, що пов'язані з наданням медичної допомоги, шляхом розробки технології інфекційного контролю в стаціонарах.

76.33 Гігієна і епідеміологія

76.03.20.0450/0219U000035

Науково-дослідні роботи з вивчення препарату Квадріс Топ 325 SC, КС: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001174, УДК 613; 614
22

Модифікація методів визначення дифеноконазолу та азоксистробіну (др препарату Квадріс Топ 325 SC, КС) в часнику. Вивчення динаміки залишкових кількостей дифеноконазолу та азоксистробіну в часнику.

76.03.20.0451/0219U000032

Науково-дослідні роботи з вивчення препарату Аксіал Кросс 050 ЕС, КЕ: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001171, УДК 613; 614
35

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при застосуванні препарату Аксіал Кросс 050 ЕС, КЕ на пшениці та ячменю, розробка інструкції з безпечного застосування препарату. Вивчення динаміки залишкових кількостей діючих речовин препарату в цих культурах.

76.03.20.0452/0219U000040

Науково-дослідні роботи з вивчення хімічного засобу захисту рослин Вайбранс RFC 112,5 FS, ТН: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001179, УДК 613; 614
27

Вивчення динаміки залишкових кількостей діючих речовин препарату Вайбранс RFC 112,5 FS, ТН в сої, вирощеній при застосуванні препарату.

76.03.20.0453/0219U000180

Науково-дослідні роботи з вивчення препарату Максим Адванс 195 FS, ТН: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001200, УДК 613; 614
51

Модифікація методів визначення рівня вмісту тіабендазолу, флудіоксонілу та металаксилу-М у нуті. Вивчення динаміки залишкових кількостей тіабендазолу, флудіоксонілу та металаксилу-М в нуті, вирощеному з обробленого препаратом Максим Адванс 195 FS, ТН посівного матеріалу.

76.03.20.0454/0519U001086

Антоненко Анна Миколаївна Пестициди як чинники ризику розвитку хвороб щитоподібної залози: гігієнічна регламентація та обґрунтування критеріїв гігієнічного моніторингу: Дис...д.мед.н./ Національний медичний університет імені О.О. Богомольця - Захищена; 21.05.2019
УДК: 613.6; 613.62
470 с. - Бібліогр.:435 назв

Об'єкт - хімічні засоби захисту рослин як чинники ризику розвитку тиреоїдної патології; мета - гігієнічна регламентація та наукове обґрунтування критеріїв проведення гігієнічного моніторингу при застосуванні в сільському господарстві України пестицидів, які впливають на функціонування щитоподібної залози, для профілактики тиреоїдної патології. Методи дослідження: натурального та лабораторного гігієнічних експериментів, в ході яких використані органолептичні, санітарно-хімічні, санітарно-мікробіологічні, хіміко-аналітичні (високоєфективна рідинна хроматографія), фізичні методи, методи варіаційної статистики, кореляційного і регресійного аналізу, методи емпіричного та теоретичного дослідження наукової інформації, а саме аналізу, синтезу, індукції, дедукції та систематизації, епідеміологічний метод. Результати: розроблено методи комплексної оцінки ймовірного негативного впливу на організм людини при вживанні

контамінованих пестицидами води та харчових продуктів. Обґрунтовані гігієнічні нормативи досліджуваних фунгіцидів, регламенти безпечного застосування препаратів на їх основі. Запропоновано розрахункові моделі прогнозування параметрів токсикометрії фунгіцидів та гербіцидів різних хімічних класів. Удосконалено схему функціонування системи моніторингу і профілактики негативного впливу на здоров'я населення пестицидів - чинників ризику розвитку хвороб щитоподібної залози. Обґрунтовано бальну оцінку критеріїв відбору пестицидів для проведення їх моніторингу в агропромисловому комплексі України.

76.03.20.0455/0419U001291

Зайцев Вячеслав Володимирович
Обґрунтування програми моніторингу питної водопровідної води на підставі гігієнічної оцінки впливу хлорорганічних сполук на здоров'я міського населення промислового регіону: Дис...к.мед.н./ Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України" - Захищена; 24.05.2019

УДК: 613.1; 614.7

210 с. - Бібліогр.:272 назв

Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню підходів до розробки регіональної програми соціально-гігієнічного моніторингу питної водопровідної води на підставі гігієнічної оцінки впливу хлорорганічних сполук (ХОС), які містяться у водопровідній хлорованій питній воді, на рівень загальної та екологічно-обумовленої онкологічної захворюваності серед міського населення промислового регіону та аналізу діючих у світі систем контролю за станом водопостачання. На підставі наукового аналізу визначені предмет та суб'єкти регіонального соціально-гігієнічного моніторингу питної водопровідної води, його кількісні та якісні складові, необхідна кратність досліджень, порядок оцінки отриманих результатів, алгоритм взаємодії суб'єктів моніторингу.

76.03.20.0456/0419U001484

Сасіна Ольга Сергіївна
Психогігієна навчання старшокласників в спеціалізованих навчальних закладах для

дітей із вадами зору: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 15.07.2019

УДК: 613.95/96

173 с. - Бібліогр.:243 назв

Програма дисертаційного дослідження була спрямована на обґрунтування заходів з первинної профілактики психічних розладів підлітків із вадами зору, які навчаються у спеціалізованих навчальних закладах, на основі гігієнічної донозологічної психодіагностики та корекції граничних психічних станів. Дисертаційне дослідження дало можливість встановити причинно-наслідковий зв'язок між умовами життєдіяльності (враховуючи саногенні та патогенні чинники) та функціональним, психічним станом і станом психічного та загального здоров'я цього контингенту старшокласників. Вирішено значуще наукове завдання - розкрито закономірності формування функціонального стану і стану здоров'я старшокласників, які навчаються у спеціалізованих навчальних закладах для дітей із вадами зору, а саме: проведена психогігієнічна оцінка розвитку когнітивних функцій, особистісних особливостей, психоемоційного стану, що визначають ступінь загальної та психологічної стійкості осіб із вадами зору. Усе це необхідно враховувати під час розробки психодіагностичних і попереджувальних заходів із первинної профілактики порушень здоров'я. Розроблено психогігієнічні та психофізіологічні критерії гігієнічної діагностики та методи саногенної корекції донозологічних станів у старшокласників, які навчаються у спеціалізованих навчальних закладах. Психогігієнічні заходи, спрямовані на попередження психічних порушень учнів із патологією органу зору, включають: 1) рекомендації щодо побудови педагогічного процесу з урахуванням можливостей дітей із вадами зору; 2) дотримання спеціальних педагогічних і гігієнічних вимог (раціонального розподілу занять, забезпечення відповідного рівня освітлення, застосування коригуючих і тифлотехнічних засобів); 3) спрямованість освітнього процесу на корекцію відхилень у розвитку пізнавальної, особистої, рухової сфери, а також у формуванні просторових

уявленнь та адаптації до навколишнього середовища.

76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я

76.03.20.0457/0219U000210

Радіобіологічне обґрунтування первинної індивідуальної профілактики радіаційно-асоційованого раку: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України; Керівник Дьоміна Емілія Анатоліївна - ДР 0117U006899, УДК 616-036.82/.85

184

Розробити комплекс радіобіологічних методик для виявлення осіб, гіперчутливих до опромінення, та заходи первинної індивідуальної профілактики радіаційно-асоційованого раку

76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я

76.03.20.0458/0219U100163

Медичне страхування в Україні: реалії та пріоритети розвитку: Заключний звіт/Вінницький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Гнидюк Інна Вікторівна - ДР 0116U003623, УДК 368.9.06;369.06

115

Обґрунтування теоретичних засад та розробка рекомендацій щодо перспектив розвитку медичного страхування з урахуванням сучасних особливостей його функціонування

76.03.20.0459/0219U100164

Дослідити особливості фізичного розвитку дітей, що постраждали внаслідок військових дій та збройного конфлікту.: Заключний звіт/ДУ "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків НАМН України"; Керівник Даниленко Георгій Миколайович - ДР 0117U003727, УДК 614

85

Удосконалення системи профілактики порушень фізичного і статевого розвитку дітей, що постраждали внаслідок військових дій та збройного конфлікту.

76.03.20.0460/0219U003597

Наукове обґрунтування раціонів харчування хлопчиків десяти та одинадцятирічного віку, які постійно проживають на територіях радіоекологічного контролю: Заключний звіт/Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Матасар Ігнат Тимофійович - ДР 0116U002473, УДК 614.31

194

Розробка комплексу заходів, спрямованих на корекцію вмісту інгредієнтів харчового раціону для хлопчиків десяти та одинадцятирічного віку, які постійно проживають на територіях радіоекологічного контролю для попередження раннього статевого розвитку

76.03.20.0461/0419U001347

Помогайбо Катерина Георгіївна Медико-соціальне обґрунтування моделі управління якістю життя дітей з ожирінням: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 10.06.2019

УДК: 614

258 с. - Бібліогр.:376 назв

Дисертація присвячена одному з найважливіших науково-практичних завдань сучасної охорони здоров'я - медико-соціальному обґрунтуванню моделі управління якістю життя дітей з ожирінням. У дисертаційній роботі наведено результати комплексного медико-соціального дослідження поширеності, факторів ризику, якості життя та стану медичної допомоги дітям із надлишковою масою тіла та ожирінням. У ході вивчення було розроблено методики прогнозування ризику розвитку надлишкової маси тіла у дітей і підлітків, вивчення якості життя дітей з ожирінням, модель основних складових і прогностичну матрицю якості життя дітей з цією патологією. Згідно з отриманими даними, було обґрунтовано та розроблено модель управління якістю життя дітей з ожирінням, яка складається із суб'єктів, об'єкту управління, блоку наукового регулювання й ресурсного забезпечення та включає основні напрями з вирішення проблеми. Визначено мету, завдання,

принципи запропонованої моделі, напрями основних стратегій та комплексні заходи з оптимізації якості життя дітей з ожирінням. З метою акцентування уваги на значенні даної моделі для системи охорони здоров'я було виокремлено функціонально-оптимізовану структуру медичної допомоги дітям з ожирінням. Запропонована модель була оцінена експертами на належному рівні. Окремі компоненти моделі були впроваджені в практику охорони здоров'я, що дозволить поліпшити якість життя й медичне обслуговування дітей з ожирінням.

76.03.20.0462/0419U001348

Богачова Ольга Сергіївна Гігієнічна оцінка та оптимізація умов навчання в професійних аграрних ліцеях.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 10.06.2019

УДК: 614

235 с. - Бібліогр.:250 назв

Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі - оптимізації умов професійно-технічного навчання підлітків, які опановують сільськогосподарські спеціальності на базі ПАЛ, з метою збереження та зміцнення їхнього здоров'я. Визначено сукупність індивідуальних психофізіологічних та психологічних якостей робочих сільськогосподарських професій, які забезпечують успішність засвоєння учнями ПАЛ обов'язкових умінь та навичок при збереженні їхнього здоров'я за умов подолання професійно зумовлених чинників ризику. Встановлено причиново-наслідковий зв'язок характеру й умов професійно-технічного навчання та особливостей життєдіяльності (з визначенням чинників ризику) у ПАЛ із формуванням системи професійно значущих психофізіологічних функцій, функціональним станом організму, загальним та психічним здоров'ям ліцеїстів. Розроблена та впроваджена у наукову та практичну діяльність закладів освіти стандартизована програма психофізіологічного тестування ліцеїстів "Тестова програма професійної придатності до аграрних професій "Agrotest"", спрямована на вимірювання рівня реалізації професійно значущих функцій працівників робочих професій сільського господарства, які опановують

учні у ПАЛ. Опрацьовано комплекс заходів з моніторингу та гігієнічної оптимізації якості освітнього середовища у професійних аграрних ліцеях, який будується на принципах гігієнічної донозологічної діагностики, із визначенням критеріальних професійно значущих функцій, функціонального стану та здоров'я учнів, які належать до оціночних критеріїв ризику.

76.03.20.0463/0519U001112

Клименюк Володимир Петрович Медико-соціальне обґрунтування системи покращення виживання та зниження інвалідизації дорослого населення внаслідок хвороб системи кровообігу: Дис...д.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 10.06.2019

УДК: 614

293 с. - Бібліогр.:201 назв

У дисертації обґрунтовані можливості удосконалення системи медичного забезпечення інвалідів внаслідок хвороб системи кровообігу за функціоналом виживаності. Показано, що саме вчасність госпіталізації являється ключовим моментом збільшення виживаності. Пов'язаними з вчасністю діагностики та доставки до стаціонару є важкість стану на момент госпіталізації ($RR=1,98$), негайне застосування β -блокаторів ($1-RR=0,549$), та реперфузії ($1-RR=0,35$). Інтенсифікація і завершеність лікувального процесу є іншим суттєвим напрямком попередження летальності ($RR=2,767$). Проте найважливішою складовою стала ліквідація територіальної нерівності у доступності до континууму медичних послуг інвалідам. Перевагами запропонованої системи оптимізації континууму допомоги є: екстериторіальність, спрощення і безперервність маршруту пацієнта, поєднання таких критеріїв оптимізації, як вчасність і ефективність, відповідність до регіональної ситуації, розселення населення та ресурсних можливостей системи охорони здоров'я, можливості адаптації до конкретних умов на місцях. В середньому впровадження забезпечило додатково 0,8788 місяців життя пацієнту протягом перших 5 років від експертизи інвалідності. Щорічний ефект впровадження лише по Вінницькій області

оцінюється як 1757,6 додаткових місяців життя інвалідів протягом перших 5 років від експертизи інвалідності. Показано, що лише 15,8% від загального ефекту впровадження приходиться на покращення якості лікування пацієнтів, а 84,2% пов'язано саме з покращенням доступності екстреної та спеціалізованої допомоги.

76.03.20.0464/0519U001147

Горбань Андрій Євгенович Медико-соціальне обґрунтування оптимізації системи інноваційної діяльності в сфері охорони здоров'я України.: Дис...д.мед.н./Харківський національний медичний університет - Захищена; 15.07.2019

УДК: 614

376 с. - Бібліогр.:428 назв

У дисертації досліджено теоретичне обґрунтування актуальної наукової та прикладної проблеми - оптимізації системи інноваційної діяльності у сфері охорони здоров'я України. Встановлено недосконалість існуючої системи інноваційної діяльності у сфері охорони здоров'я України. Ретроспективний аналіз основних засобів наукової комунікації надав можливість виявити основні недоліки існуючої системи. Дослідження галузевої нормативної бази встановило низку суперечливих нормативних протиріч. При управлінні цією діяльністю не використовуються можливості сучасних інформаційних технологій. Науково обґрунтована та розроблена оптимізована система інноваційної діяльності в сфері охорони здоров'я України та автоматизований інструментарій її підтримки, що передбачає запровадження зворотних зв'язків між різними ланками інноваційного процесу, відповідає принципам побудови розгалужених інформаційних систем та надає можливість автоматизованої обробки значних масивів даних, забезпечує об'єктивізацію процесу прийняття управлінських рішень, у тому числі при роботі з державними бюджетними ресурсами. За результатами експертних оцінок встановлено ефективність оптимізованої системи, що підтверджується статистично значимим коефіцієнтом рівня конкордації ($W=0,84$; $p=0,005$). З використанням матеріалів дисертаційного дослідження розроблено та видано спільні накази МОЗ України та НАМН України, затверджено методичні

рекомендації, що регулюють наукову та інноваційну діяльність.

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.03 Теорія фізичної культури і спорту

77.03.20.0465/0419U004632

Петрица Петро Миколайович Формування фізичної культури особистості студента засобами фізичного виховання: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Львівський державний університет фізичної культури - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 796.011

222 с. - Бібліогр.:200 назв

Об'єкт – фізичне виховання студентів; мета дослідження – обґрунтувати модель формування фізичної культури особистості студентів в умовах реформування системи фізичного виховання у закладах вищої освіти; методи: теоретичний аналіз та узагальнення даних наукових джерел; експертне опитування; педагогічне спостереження; анкетування студентів; вимірювання показників фізичного розвитку; тестування фізичної та теоретичної підготовленості; констатувальний педагогічний експеримент; формувальний педагогічний експеримент; методи математичної статистики; новизна: уперше обґрунтовано модель формування фізичної культури особистості студента, що складається з трьох блоків: компонентів фізичної культури особистості студента та їх показників; програми з фізичного виховання студентів; системи оцінювання фізичної культури особистості студента; уперше обґрунтовано програму з фізичного виховання студентів, спрямовану на формування фізичної культури особистості студента в процесі фізичного виховання, значущість її компонентів (функціонально-мотиваційного, пізнавального та поведінкового) та як пріоритетний напрям цієї програми визначено розвиток показників функціонально-мотиваційного компонента; уперше розроблено спосіб визначення рівня сформованості фізичної культури особистості студента, визначено критерії оцінювання та охарактеризовано

рівні сформованості фізичної культури особистості студента; результати: розроблено і впроваджено у практику фізичного виховання студентів закладу вищої освіти (Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, Львівського національного університету імені Івана Франка, Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника, Тернопільського національного економічного університету, Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії імені Тараса Шевченка) програму з фізичного виховання студентів, спрямовану на формування фізичної культури особистості студентів; створено методичні рекомендації для формування фізичної культури особистості студентів; галузь – фізична культура, фізичне виховання різних груп населення.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.03 Вчення про війну та армію

78.03.20.0466/0219U000360

Оборонна та оборонно-промислова політика України в умовах гібридних загроз: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Шевцов Анатолій Іванович - ДР 0118U003520, УДК 355.01/.02

23

Визначення нових підходів до реформування та інноваційного розвитку оборонної промисловості України, особливостей імплементації Угоди про асоціацію з ЄС в оборонно-промисловій сфері, можливостей співпраці у зв'язку з трансформацією НАТО

78.19 Воєнна наука

78.03.20.0467/0219U003577

Створення розподіленої системи управління базою даних підтримки прийняття рішень керівним складом Головного управління Військової служби правопорядку Збройних Сил України щодо правопорушень в Міністерстві оборони України та у Збройних Силах України.: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Федченко

Олексій Петрович - ДР 0118U004410, УДК 355.58.001; 351.862.001

146

Автоматизація процесів обліку та обробки інформації про правопорушення в Міністерстві оборони України та Збройних Силах України.

78.03.20.0468/0219U000348

Оборонна політика України в сучасних воєнно-політичних умовах: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Горovenko Валентин Костянтинович - ДР 0118U003508, УДК 355.01;355.4;355.42/.43

25

Дослідження процесу реалізації оборонної політики України в сучасних воєнно-політичних умовах, розробка рекомендацій щодо подальшого розвитку сил оборони, оборонної промисловості України та військово-технічного співробітництва з іноземними державами

78.03.20.0469/0519U001648

Ткачук Ростислав Львович Теоретичні та прикладні засади інформаційної технології підготовки оперативного персоналу для роботи в умовах надзвичайних ситуацій: Дис...Доктор технічних наук/ Українська академія друкарства - Захищена; 0-.1.2019

УДК: 004.85; 355.58.001; 351.862.001

458 с. - Бібліогр.:351 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.06 «Інформаційні технології». Українська академія друкарства, Львів, 2019. Дисертацію присвячено вирішенню актуальної науково-прикладної проблеми — розробки інформаційної технології підготовки оперативного персоналу для роботи в умовах надзвичайних ситуацій з використанням системного аналізу, когнітивної психології та теорії прийняття рішень. Проведено дослідження проблеми вибору стратегій управління техногенними системами, які функціонують у граничних і аварійних режимах та під час надзвичайних ситуацій. Досліджено проблему функціональної стійкості оперативного персоналу, який діє в умовах загроз під час прийняття термінальних рішень із ліквідації надзвичайних ситуацій. Описано й обґрунтовано моделі побудови розгортання сценарію

інтелектуальної діяльності ліквідаторів в умовах ризику; сприйняття ними подій у стресових умовах на підставі використання методів когнітивної психології та моделі інтелектуального аналізу потоків даних про стан об'єкта. Досліджено особливості відображення оперативної обстановки у нейроструктурі особи, яка приймає рішення, в умовах надзвичайних ситуацій з врахуванням термінального циклу сприйняття інформації про хід подій. Розроблено структурно-функціональну схему інформаційної технології для реалізації процесу тестування та відбору ліквідаторів.

78.21 Військово-прикладні науки

78.03.20.0470/0419U004459

Стратонов Вадим Миколайович Метод розрахунку шляхів евакуації постраждалих від місця вимушеної посадки аварійного повітряного судна на водну поверхню. Дис...Кандидат технічних наук/ Льотна академія Національного авіаційного університету - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 355:656.052.1; 355::527

217 с. - Бібліогр.:203 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної наукової задачі, пов'язаної з необхідністю розробки методу, що спрямований на мінімізацію часу з моменту виконання вимушеної посадки на водну поверхню до моменту надходження постраждалих до спеціалізованих медичних закладів. Наукова новизна отриманих в роботі результатів полягає в наступному. Набув подальшого розвитку метод розрахунку шляхів евакуації постраждалих від місця вимушеної посадки аварійного повітряного судна на водну поверхню, що на відміну від відомих базується на розробленому критерії пошуку оптимальних маршрутів із застосуванням стратегії "Золотої години", що дозволяє мінімізувати час евакуації і кількість загиблих. Удосконалена модель процесу прийняття рішення про вибір оптимального маршруту евакуації постраждалих при вимушеній посадці повітряного судна на водну поверхню, яка відрізняється від відомих розробленим критерієм формування черги евакуації постраждалих за ступенем тяжкості травм та типом медичних закладів, що дозволяє

мінімізувати кількість загиблих. Отримав подальший розвиток метод оцінювання впливу навколишнього середовища та умов посадки аварійного повітряного судна, який, на відміну від відомих, враховує тип, вагу та значущість факторів впливу на виживаність під час виконання повітряним судном вимушеної посадки на водну поверхню, що дозволяє мінімізувати час евакуації і кількість загиблих.

78.03.20.0471/0519U001674

Зорій Ярослав Богданович Теоретичні і методичні засади підготовки майбутніх офіцерів запасу в закладах вищої освіти: Дис...Доктор педагогічних наук/ Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 378; 355:37

644 с. - Бібліогр.:513 назв

Дисертацію присвячено проблемі підготовки майбутніх офіцерів запасу в закладах вищої освіти України. Обґрунтовано теоретичні і методичні засади підготовки майбутніх офіцерів запасу до військово-професійної діяльності у вітчизняній та зарубіжній педагогіці, закономірності та суперечності на різних етапах історичного розвитку. Розроблено та теоретично обґрунтовано концепцію та педагогічну систему підготовки майбутніх офіцерів запасу до військово-професійної діяльності зі складниками: цільове спрямування, закономірності, комплекс дидактичних і специфічних принципів, універсалізація освітнього процесу військових навчальних підрозділів ЗВО, зміст військових дисциплін; методологічні і педагогічні підходи, організаційно-педагогічні умови підготовки. Визначено компоненти професійної підготовки, критерії, показники та рівні сформованості їхньої професійної готовності; виокремлено організаційно-педагогічні умови забезпечення підготовки майбутніх офіцерів запасу до військово-професійної діяльності. Експериментально доведено ефективність авторської педагогічної системи підготовки майбутніх офіцерів запасу до військово-професійної діяльності.

78.03.20.0472/0419U004592

Карасьова Лариса Анатоліївна Формування інформаційно-аналітичної компетентності майбутніх офіцерів-

прикордонників у процесі іншомовної підготовки: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 378; 355:37

224 с. - Бібліогр.:293 назв

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми формування інформаційно-аналітичної компетентності майбутніх офіцерів-прикордонників у процесі іншомовної підготовки. Розкрито сутність інформаційно-аналітичної компетентності, її структуру, зміст. Визначено критерії та показники, охарактеризовано рівні сформованості інформаційно-аналітичної компетентності в процесі іншомовної підготовки, розроблено структурно-логічну модель. Обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування інформаційно-аналітичної компетентності майбутніх офіцерів-прикордонників у процесі іншомовної підготовки: побудова навчального процесу на засадах особистісно орієнтованого підходу з урахуванням індивідуально-психологічних особливостей майбутніх офіцерів-прикордонників; використання інформаційних технологій як засобу створення інформаційного середовища в підготовці майбутніх офіцерів-прикордонників; організація самостійної роботи майбутніх офіцерів-прикордонників з використанням інформаційно-комунікативних технологій.

78.27 Збройні сили

78.03.20.0473/0219U000357

Інформаційно-технологічні та комунікативні виклики інформаційній безпеці України в умовах гібридної війни: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Дубов Дмитро Володимирович - ДР 0118U003517, УДК 351.86;351.746.1

25

Вироблення пропозицій та рекомендацій для органів державної влади в питаннях протидії викликам технологічного (передусім в сфері кібербезпеки) та комунікативного (урядові комунікації, національне законодавство в частині регулювання інформаційних відносин, державна інформаційна політика

щодо окупованих територій) характеру які актуалізувались внаслідок гібридної війни проти України

78.03.20.0474/0219U000344

Забезпечення національної безпеки в умовах замороженого конфлікту: секторальні аспекти: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Горбулін Володимир Павлович - ДР 0118U003504, УДК 351.746.1

15

Обґрунтування напрямів забезпечення національної безпеки в умовах загрози замороженого конфлікту

81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК

81.09 Матеріалознавство

81.03.20.0475/0419U004426

Бондарь Наталія Петрівна Отримання матеріалів методом відпалу у відновлювальних середовищах для виготовлення прецизійних сплавів ПМ-РЗМ: Дис...Кандидат технічних наук/ Дніпровський державний технічний університет - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 620.22

186 с. - Бібліогр.:172 назв

Дисертаційна робота присвячена отриманню матеріалів, як основи для створення магнітних матеріалів, за рахунок переробки залізрудних матеріалів, як природного, так і техногенного походження. У дисертаційній роботі проведено аналіз особливостей отримання високоенергетичних магнітних матеріалів на основі ПМ-РЗМ. Розглянуто тенденції розвитку високоенергетичних магнітних матеріалів і застосування рідкісноземельних магнітів. Проаналізовано типи фазових рівноваг системи Fe-Nd-(B, C) та фізико-хімічні властивості оксидів заліза. Виконано аналіз існуючих способів отримання ПМ і РЗМ. Теоретично досліджено вірогідність протікання хімічних реакцій відновлення $Fe_2O_3 \rightarrow Fe_3O_4 \rightarrow Fe$ в різних середовищах (C, H₂) за допомогою аналізу зміни вільної енергії Гіббса ΔG для відповідних хімічних реакцій. В роботі вивчено вплив

механоактивації та відпалу в різних середовищах на процеси відновлення гематиту. Встановлено, що подрібнення залізовмісного матеріалу в середовищі рідкого азоту призведе до очищення від складових P_2O_5 і CaO , а подрібнення у вібраційному млині – до графітизації матеріалу. Внаслідок термічного впливу (відпал в вакуумі при температурі $t = 600$ °C) на дисперсний гематитовмісний матеріал відбувається фазовий перехід від Fe_2O_3 до Fe_3O_4 , де відновником виступає вуглець. В середовищі молекулярного водню ($p = 0,6$ МПа) процеси перетворення $Fe_2O_3 \rightarrow Fe_3O_4 \rightarrow Fe$ протікають при $t > 400$ °C. Запропоновано спосіб вилучення цінних складових з залізорудної сировини та відходів металургійного виробництва внаслідок відпалу у відновлювальних середовищах. Показано, що переведення гематиту до магнітного стану дозволяє ефективно вилучати залізовмісну складову, що є необхідним для переробки червоних шламів і отримання РЗМ (R). В роботі на основі вилученої суміші РЗМ (R) виготовлено високоенергетичний магніт системи R-Fe-B-C-Cu. Ключові слова: гематитовмісний матеріал, механоактивація, відпал, відновлення, фазове перетворення, високоенергетичний магніт, магнітні властивості.

81.03.20.0476/0419U004434

Рула Ірина Василівна Розробка та дослідження властивостей композитів на основі фенілону, армованого металовмісними вуглецевими волокнами: Дис...Кандидат технічних наук/ Дніпровський державний технічний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 620.22:620.17; 620.22:620.18

260 с. - Бібліогр.:299 назв

Дисертація присвячена розробці зносостійких полімерних композиційних матеріалів на основі фенілону С-2, хаотично армованих металовмісними вуглецевими волокнами. Проведено системні дослідження і виявлено вплив параметрів приготування композицій в обертальному електромагнітному полі на властивості отриманих ВП. За допомогою статистичних методів планування експерименту знайдено оптимальний режим обробки сумішей в обертальному електромагнітному полі. Основні закономірності впливу металовмісних

вуглецевих волокон на фізико-хімічні процеси в структурі вуглепластиків на основі фенілону, отриманих в ОЕП, були досліджені за допомогою ІЧ-спектрального аналізу: наявність металів у складі та на поверхні волокна впливає на механізм взаємодії полімерного в'язучого і армуючого наповнювача та сприяє відновленню амідних зв'язків у фенілоні за оксогрупою, окисненню її до карбоксилат-йону, реалізації йонних і ковалентних взаємодій між наповнювачем і в'язучим при наступному пресуванні. В роботі визначено вплив текстильних особливостей виготовлення металовмісного вуглецевого волокна та нанодобавок металів у складі волокна на властивості отриманих вуглепластиків (при армуванні фенілону С-2 Cu-BB в кількості 17 мас.% зменшується стрибок теплоємності майже в 2 рази та ТКЛР у середньому на 30%, а модуль пружності збільшується на 316,4 МПа у порівнянні з вихідним полімером). За результатами проведених теплофізичних, фізико-механічних та трибологічних досліджень визначено, що оптимальний вміст металізованого волокна Урал Т-24-Сu в полімерній матриці складає 17 мас%, що забезпечує покращення комплексу технічних характеристик розроблених вуглепластиків (питома теплоємність при цьому знижується на 15-65 %, тепло-провідність підвищується на 22-42 %; температурний коефіцієнт лінійного розширення зменшується на 10-37 %; зростають міцнісні характеристики: модуль пружності при стисканні на 37%; мікротвердість на 29-38%; зносостійкість вихідного полімеру в 12-40 разів, антифрикційні властивості при цьому поліпшуються в 2,2-3,4 рази). Доцільність проведених науково-технічних досліджень підтверджена модернізацією рухомих з'єднань машин та механізмів на підприємствах країни за рахунок використання деталей із розроблених вуглепластиків на основі фенілону С-2. Ключові слова: композит, фенілон С-2, металовмісні вуглецеві волокна, вуглепластики, структура, теплофізичні та фізико-механічні властивості, трибологічні характеристики, вузли тертя.

81.14 Проектування. Конструювання

81.03.20.0477/0219U001365

Технологія побудови розподілених експертних систем оцінки якості кіберфізичних систем: Заключний звіт/Одеська державна академія технічного регулювання та якості; Керівник Волков Сергій Леонідович - ДР 0117U003033, УДК 681.3.06:004.92

207

Основною метою проекту є розробка технології побудови захищеної розподіленої експертної системи оцінки якості, що забезпечить моніторинг досліджуваної кіберфізичної системи на основі її показників якості.

81.03.20.0478/0419U004439

Конотоп Дмитро Ігорович Інформаційна технологія створення та супроводження узагальненої моделі складних технічних об'єктів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 004.942

224 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», МОН України, Київ, 2019. В роботі розроблено та досліджено інформаційну технологію створення та супроводження узагальненої моделі складних технічних об'єктів з метою зниження термінів створення складних технічних об'єктів та зменшення їхньої вартості при забезпеченні відповідної якості за рахунок налагодження зв'язку між моделями складних технічних об'єктів та поєднання складових інформаційних технологій CALS та PLM-рішень. Вперше сформовано та досліджено узагальнену модель складних технічних об'єктів, яка дозволяє налагодити інформаційний зв'язок між моделями створення складних технічних об'єктів. Вперше розроблено метод знання-орієнтованого створення складних технічних об'єктів, що дозволяє забезпечити взаємозв'язок між етапами створення складних технічних об'єктів і поєднати складові інформаційних технологій CALS та PLM-рішень.

Ефективність використання інформаційної технології створення та супроводження узагальненої моделі складних технічних об'єктів показала близько 22% економії матеріальних витрат на прикладі розробки моделей вантажного люку ЛА.

81.03.20.0479/0419U004607

Мотайло Анжеліка Павлівна Геометричне моделювання скалярних та векторних полів на решітках тетрадрально-октадральної структури: Дис...к.т.н./ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 658.512:514.1; 004.9

164 с. - Бібліогр.:106 назв

Для дослідження тривимірних моделей використовують як аналітичні, так і чисельні методи розв'язання, зокрема, метод скінчених елементів. При реалізації даного метода засобами універсальних програмних систем скінченно-елементного аналізу для побудови розрахункової області з відомими параметрами та характеристиками застосовують методи геометричного моделювання. Дискретизація тривимірної області виконується у твердотільному моделюванні на апроксимаційні якості при чисельних розрахунках методом скінчених елементів із застосуванням альтернативних решіток. Досліджено особливості відновлення функцій скалярного та векторного полів методом скінчених елементів на решітках тетрадрально-октадральної структури у порівнянні з тетрадральними решітками. Ключові слова: октаедр, тетраедр, біпіраміда, базис, скінченний елемент, метод скінчених елементів.– біпіраміди, –із використанням базових елементів форми, серед яких гексаедр, тетраедр, піраміда, призма. У роботі вивчено вплив використання нового базового елемента форми - октаедра або його узагальнення

81.33 Корозія і захист від корозії

81.03.20.0480/0419U004521

Аршинніков Дмитро Ігорович Захисні покриття на основі модифікованих осадових крейд та поліметилфенілсилоксана: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря

Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 620.197.6; 667.6; 678.026.3; 667.633; 667.793

122 с. - Бібліогр.:148 назв

Дисертаційна робота присвячена створенню захисних кремнійорганічних покриттів на основі модифікованої осадової крейди з покращеними експлуатаційними властивостями. Оцінено рівень фізико-хімічних властивостей вітчизняних осадових крейд у порівнянні з турецьким кальцитом на базі мелених мармурів. Вироблено пропозиції до керування змінних їх властивостей до адаптації вимогам в частині наповнювачів. Запропоновано метод механохімічного модифікування крейд в присутності силосанів для покращення сумісності з поліакрилфенілсилосанами, визначено оптимальні параметри процесу. Оптимізовано склади захисних покриттів з використанням модифікованої осадової крейди. Оцінено рівень їх експлуатаційних та захисних властивостей стосовно підкладок різної хімічної природи в умовах дії деструктивних чинників оточуючого середовища. Здійснено промислову реалізацію розроблених складів захисних в частині випуску дослідної партії в об'ємі 10 тон та їх випробування в умовах експлуатації. Ключові слова: осадова крейда, модифікація, силосани, змочуваність, дисперсність, енергетичний стан поверхні, реологія, конденсація, адгезія, мікротвердість, атмосферостійкість, деструкція.

81.35 Зварювання

81.03.20.0481/0219U100115

Вивчення особливостей фізико-хімічних процесів взаємодії фаз і структуроутворення в нерівноважних термодинамічних умовах при формуванні зливків, зварних з'єднань та покриттів на поверхні виробів зі сталей та металевих сплавів.: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Григоренко Георгій Михайлович - ДР 0115U006678, УДК 621.791

566

Вивчення особливостей, розвинення та узагальнення уявлень про фізико-хімічні процеси взаємодії фаз і структуроутворення в нерівноважних термодинамічних умовах при формуванні зливків, зварних з'єднань та покриттів на поверхні виробів зі сталей і металевих сплавів.

81.79 Кадри

81.03.20.0482/0219U003099

Формування професійних компетенцій у студентів засобами фізичної культури та можливості їх застосування в майбутній праці з учнівською молоддю: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського"; Керівник Осіпова Ірина Вадентинівна - ДР 0114U000003, УДК 378.2

20

Послідовне формування фізичної культури особистості фахівця, набуття професійних навичок, умінь відповідного рівня освіти (бакалавр, спеціаліст, магістр)

81.03.20.0483/0219U003581

Розробка концепції побудови внутрішньої системи забезпечення якості надання освітніх послуг у ВНЗ: Заключний звіт/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Павленко Віталій Миколайович - ДР 0116U005548, УДК 378

95

Визначення загальних рекомендацій щодо розробки, впровадження, моніторингу, оцінювання і поліпшення внутрішньої системи забезпечення якості надання освітніх послуг ВНЗ відповідно до вимог Європейських стандартів і рекомендацій з урахування національних аспектів

81.95 Технічна естетика.

Ергономіка

81.03.20.0484/0419U001514

Залевська Олена Юрійвна Проектно-художні засоби українського плаката доби постмодернізму: Дис...к.мист./ Харківська державна академія дизайну і мистецтв - Захищена; 30.07.2019

УДК: 658.512.3:744.4
174 с. - Бібліогр.:288 назв

Дисертацію присвячено дослідженню проектно-художніх засобів українського плаката доби постмодернізму. Подано уявлення про стан наукової думки, виявлено актуальні напрямки і проблеми розвитку дизайну вітчизняного постмодерністського плаката. Схарактеризовано проектні та художні засоби виразності, притаманні постмодерністським візуально-комунікативним дизайн-практикам загалом і українському плакату зокрема. Розкрито функції метафори, парадоксу, іронії, гри; проаналізовано постмодерністські прийоми візуалізації явної і потенційної інформації. Висвітлено національну специфіку українського плаката доби постмодернізму.

82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ

82.05 Теорія і методологія управління

82.03.20.0485/0519U001647

Становська Іраїда Іванівна Методологія антикризового управління проектами на основі морфологічного і параметричного аналізу організаційно-технічних систем: Дис...Доктор технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 005; 007; 35.01; 658.01
360 с. - Бібліогр.:352 назв

Дисертація розв'язує науково-прикладну проблему розробки методології морфологічного та параметричного аналізу систем антикризового проектного управління. Встановлені чинники розширення проектного простору: «великий вибух» від антикризових Протомоделей і ланцюгова реакція та запропоновані методи управління цим процесом. Запропоновані методи вибору антикризових рішень та оцінки їхньої ефективності. Запропоновані морфологічний та параметричний показники відхилення реального плину проекту від планового. Розроблено метод фізичних аналогій в плануванні та здійсненні антикризового проектного управління. Розроблені методи спрощення та оптимізації проектних моделей.

Виконані випробування результатів дослідження із позитивним проектно-економічним ефектом.

82.13 Державне та адміністративне управління

82.03.20.0486/0219U000352

Безпековий вимір фінансової політики забезпечення економічного зростання в Україні: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Шемаєва Людмила Григорівна - ДР 0118U003512, УДК 336.225

25

Розробка механізму забезпечення фінансової безпеки держави як передумови економічного зростання в Україні

82.03.20.0487/0419U001112

Алієва Поліна Ільхамівна Механізми державного регулювання міжнародним співробітництвом закладів вищої освіти: Дис...к.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 28.02.2019

УДК: 351.84;342.734

212 с. - Бібліогр.:225 назв

Об'єкт дослідження: державне регулювання міжнародним співробітництвом закладів вищої освіти. Мета: обґрунтування теоретичних засад та розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення механізмів державного регулювання міжнародної діяльності закладів вищої освіти. Методи: системний підхід, гіпотетико-дедуктивний, структурно-функціональний аналіз, статистичний, прогностичний; теоретико-концептуальний. Результати: обґрунтовано теоретичні засади та науково-прикладні рекомендації з удосконалення механізмів державного регулювання міжнародною діяльністю закладів вищої освіти. Новизна: здійснено комплексний аналіз механізмів державного регулювання реалізацією міжнародної діяльності закладів вищої освіти, та розроблено стратегічні напрями формування цільової взаємодії виробників і споживачів міжнародних освітніх послуг; удосконалено інституційний механізм державного регулювання міжнародної діяльності закладу вищої освіти в умовах інтеграції України в загальноєвропейський освітній простір через системний і діяльнісний підходи;

удосконалено організаційно-правовий механізм ефективного функціонування моделі міжнародної діяльності ЗВО в умовах інтеграції України в загальноєвропейський освітній простір; дістало подальший розвиток теоретичні основи наукового узагальнення зарубіжного досвіду інтернаціоналізації системи вищої освіти, дістало подальший розвиток оцінка інституційного механізму державного регулювання розвитку світового ринку освітніх послуг в умовах глобалізації. Впроваджено в діяльність Департаменту економіки і міжнародних відносин Харківської обласної державної адміністрації, Національного університету цивільного захисту України, Департаменту міжнародного співробітництва Харківської міської радию. Галузі використання: органи державної влади.

82.03.20.0488/0419U001111

Братко Богдан Едуардович Фінансовий механізм державного регулювання ринку житлової нерухомості: Дис...к.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 28.02.2019

УДК: 336.76:338.2

206 с. - Бібліогр.:217 назв

Об'єкт дослідження: державне регулювання ринку житлової нерухомості. Мета: обґрунтування теоретичних засад та розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення фінансового механізму державного регулювання ринку житлової нерухомості в Україні. Методи: системний підхід, гіпотетико-дедуктивний, дедуктивний доказ висунутої гіпотези, структурно-функціональний аналіз, ряд порівняльних методів, статистичний, прогностичний; теоретико-концептуальний. Результати: обґрунтовано теоретичні засади та науково-прикладні рекомендації з удосконалення фінансового механізму державного регулювання ринку житлової нерухомості. Новизна: запропоновано якісно новий підхід до формування та реалізації фінансового механізму державного регулювання ринку житлової нерухомості, та критеріальної бази класифікації основних моделей державного регулювання ринку житла; методичний підхід до формування механізму державного регулювання економічної системи шляхом впровадження досвіду регулювання цін на

ринку житлової нерухомості в закордонних країнах та соціально-економічного обґрунтування вибору напрямків ринку житла; удосконалено підходи до вдосконалення інструментарію державного регулювання процесів розвитку й розподілу послуг на ринку житла як державної програми; дістало подальший розвиток модель структурних перетворень фінансового механізму державного регулювання втручання у функціонування ринку житла, дістало подальший розвиток обґрунтування науково-практичних рекомендацій з удосконалення фінансового та організаційного механізмів державного регулювання ринку житла в Україні. Впроваджено в діяльність Управління регіонального розвитку та будівництва Хмельницької обласної державної адміністрації, Національного університету цивільного захисту України, Департаментом архітектури, містобудування та земельних ресурсів Хмельницької міської ради, Управлінням житлово-комунального господарства м. Хмельницький, Хмельницької міської ради. Галузі використання: органи державної влади.

82.03.20.0489/0519U001038

Полякова Ольга Станіславівна Теоретико-методологічні засади становлення та розвитку правової освіти в Україні: публічно-управлінський аспект: Дис...д.держ.упр./ Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України - Захищена; 28.02.2019

УДК: 354

449 с. - Бібліогр.:543 назв

УДисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню особливостей процесу становлення та розвитку публічного управління правовою освітою населення в Україні. Науково обґрунтовано функціональну модель публічного управління правовою освітою населення в Україні, що базується на стратегічному, аксіологічному, структурно-функціональному, діяльнісному, предметно-проблемному, системно-ситуаційному, системно-векторальному, суспільно значущому, емпіричному підходах, та визначено її

основні компоненти - суб'єкти публічного управління (органи державної влади та управління, органи місцевого самоврядування, організації громадянського суспільства) та зв'язки, що визначають взаємодію між ними; правова освіта як об'єкт управління, що формується з трьох складових (формальної, неформальної та інформальної освіти). Узагальнено та систематизовано наукові дослідження з правоосвітньої тематики, здійснено їхній наукометричний і метричний аналіз, виявлено основні тенденції. Запропоновано уніфікований підхід та сформовано тезаурус правової освіти як ієрархічно побудовану систему термінів відповідного наукового напрямку за допомогою розроблених інтелект-карти поняття "правова освіта" і карти понять предметної сфери "публічне управління правовою освітою", що дає можливість усунути непорозуміння, яке має місце як у логіко-правовій організації знань, так і у практичній правоосвітній діяльності. У роботі вдосконалено: класифікацію термінів у сфері публічного управління правовою освітою; періодизацію процесів розвитку публічного управління правовою освітою населення в Україні; упорядкування основних нормативно-правових актів, що визначають правовий режим у сфері публічного управління правовою освітою населення в Україні; підхід до спостереження за станом розвитку публічного управління правовою освітою населення на основі емпіричного дослідження.

82.03.20.0490/0519U001048

Омаров Азад Енвер огли Механізми формування та реалізації державної політики екологічної безпеки України: Дис...д.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 21.03.2019

УДК: 351

421 с. - Бібліогр.:365 назв

Об'єкт дослідження: державна політика національної безпеки в сучасних умовах. Мета: розробка теоретичних і методологічних засад екологічної безпеки держави як частини системи державного управління національною безпекою. Методи: системний підхід; соціологічний метод; гіпотетико-дедуктивний метод; метод структурно-функціонального

аналізу; порівняльні методи; статистичний метод; теоретико-концептуальний метод. Результати: обґрунтовано теоретико-методологічні засади і практичні пропозиції з удосконалення механізмів державного управління екологічною безпекою в цілісному вигляді на основних ієрархічних рівнях глобальної соціо-екосистеми "людство - природа - середовище проживання", а також формування та реалізації політики екологічної безпеки як частини національної політики безпеки. Новизна: сформульовано новий теоретико-методологічний апарат, який відповідає складному об'єкту управління - глобальній соціо-екосистемі "людство - природа - середовище проживання", і містить цільове узагальнення основних елементів сучасного методологічного знання, визначення основних понять "екологічна безпека" та "екологічне управління"; удосконалено формалізацію теоретико-методологічних розробок і концептуально-конструктивних рішень проблем державного управління екологічною безпекою на рівні основних моделей, методологічний апарат яких адаптований до проблеми управління такою безпекою; концепція синергетичної моделі цивілізаційного розвитку, відповідно до якої людська спільнота, біологічні види та довкілля як складні системи постійно взаємодіють та еволюціонують у результаті процесів біфуркації та ін. Впроваджено в діяльність Сумською обласною державною адміністрацією, Департаментом суспільних комунікацій Київської міської державної адміністрації, Департаментом комунального господарства Харківської міської ради, Національним університетом цивільного захисту України. Галузі використання: органи державної влади, органи місцевої влади.

82.03.20.0491/0419U001221

Левченко Сергій Олександрович Механізми реформування податкової політики в Україні в контексті впровадження нових моделей публічного управління: Дис...к.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 18.04.2019

УДК: 336.76:338.2

221 с. - Бібліогр.:238 назв

Об'єкт дослідження - податкова політика в Україні. Мета: теоретичне обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо механізмів реформування податкової політики в Україні на основі сучасних моделей публічного управління. Методи: індукції та дедукції, структурно-функціональний, порівняльного аналізу, аналогій, абстрагування й узагальнення. Результати: теоретично обґрунтовано та науково розроблено практичні рекомендації, щодо механізмів реформування податкової політики в Україні на основі сучасних моделей публічного управління. Новизна: обґрунтовано комплексний механізм реформування податкової політики в Україні в контексті впровадження нових моделей публічного управління; удосконалено вітчизняну модель участі громадян у публічному управлінні, яка передбачає, що в умовах розвитку інформаційного суспільства необхідно поряд із "фізичною" участю громадян розглядати також і мережеву; удосконалено визначення сутності податкової політики, метою якої є забезпечення сталого економічного розвитку держави, соціальної справедливості та добробуту; дістало подальший розвиток визначення управлінських технологій для підтримки механізмів реформування податкової політики в Україні. Впроваджено в діяльність роботи виконавчих органів Харківської міської ради Харківської області, Головним управлінням Державної фіскальної служби України у Полтавській області. Галузі використання: органи державної влади.

82.03.20.0492/0419U001220

Подорваний Володимир Костянтинович
Механізми державного регулювання соціального розвитку закладів вищої освіти зі специфічними умовами навчання: Дис...к.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 18.04.2019

УДК: 351.84;342.734

222 с. - Бібліогр.:231 назв

Механізми державного регулювання соціального розвитку закладів вищої освіти зі специфічними умовами навчання. Об'єкт дослідження державне регулювання у сфері освіти. Мета: теоретичне

обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення механізмів державного регулювання соціального розвитку закладів вищої освіти зі специфічними умовами навчання. Методи: синергетики, вибірки, аналізу й узагальнення, абстрагування, дедуктивний, адаптивного управління, структурного моделювання, структурно-функціональний та системний підхід. Результати: теоретично обґрунтовано та науково розроблено практичні рекомендації удосконалення механізмів державного регулювання соціального розвитку закладів вищої освіти зі специфічними умовами навчання. Новизна: запропоновано науково обґрунтовану компонентну структуру формування механізмів державного регулювання соціального розвитку закладів вищої освіти зі специфічними умовами навчання; удосконалено визначення перспектив функціонування вітчизняного правового й організаційного механізмів державного регулювання соціального розвитку ЗВО, у т. ч. зі специфічними умовами навчання; удосконалено системну модель державного регулювання соціального розвитку ЗВО зі специфічними умовами навчання; дістало подальший розвиток виявлення позитивних особливостей державного регулювання соціального розвитку ЗВО зі специфічними умовами навчання за кордоном з метою обґрунтування напрямків їх урахування в Україні. Впроваджено в діяльність Адміністраціями Московського та Київського району Харківської міської ради, Національним університетом цивільного захисту України. Галузі використання: органи державної влади.

82.15 Організація управління економікою

82.03.20.0493/0219U000343

Проект щорічного Послання Президента України до Верховної Ради України: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Горбулін Володимир Павлович - ДР 0118U003503, УДК 338.24

1287

Дослідження щодо внутрішнього і зовнішнього становища України та загроз у сфері національної безпеки, шляхів

подолання існуючих небезпек у суспільно-політичній, гуманітарній, соціально-економічній, регіональній, зовнішньополітичній та соціокультурній сферах

82.17 Соціальне управління

82.03.20.0494/0519U001641

Зелінський Сергій Едуардович Теоретико-методологічні засади комплексного оцінювання державних службовців та їх службової діяльності в Україні: Дис...Доктор наук з державного управління/ Національна академія державного управління при Президентові України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 35.08; 658.310.823-057.177

444 с. - Бібліогр.:567 назв

У дисертаційному дослідженні розглянуто важливу наукову проблему обґрунтування теоретико-методологічних засад комплексного оцінювання державних службовців та їх службової діяльності, а також підготовлено рекомендації органам влади щодо їх практичного впровадження. Розглянуто історичну спадщину управління людськими ресурсами, яка дісталася у спадок незалежній Україні; проаналізовано систему оцінювання державних службовців у різних адміністративних системах; доведено необхідність переходу до постбюрократичної моделі публічного управління.

84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ

84.15 Науково-методологічне забезпечення систем і служб стандартизації

84.03.20.0495/0419U004523

Князева Вікторія Миколаївна Удосконалення нормативної бази забезпечення енергоефективних режимів роботи насосних агрегатів нафтоперекачувальних станцій: Дис...Кандидат технічних наук/ Українська інженерно-педагогічна академія - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 620.9:658.011.56; 66.002.5; 662.6.002.5; 006.01; 006.02; 006.05

162 с. - Бібліогр.:156 назв

Дисертацію присвячено розробці наукових та нормативних методів створення енергозберігаючих систем автоматизованого керування насосними агрегатами нафтоперекачувальних станцій магістральних нафтопроводів на основі математичного моделювання, структурного синтезу та оптимізації параметрів регуляторів насосних агрегатів. Розроблено узагальнені уточнені математичні моделі насосних агрегатів для задач керування. Виконано структурний синтез енергозберігаючих систем автоматизованого керування, які поліпшують техніко-економічні показники нафтоперекачувальних станцій, що дозволяє знизити собівартість транспортування нафти магістральними нафтопроводами та довести рівень енергозбереження при транспортуванні нафти до міжнародних показників. Проведено цикл експериментальних досліджень режимів роботи насосних агрегатів та отримано енергетичні характеристики насосу при частотному та дросельному регулюванні, що дозволило ідентифікувати розроблені математичні моделі та визначити можливі резерви енергозбереження. Розроблено проект технічних умов «Енергозберігаючі системи автоматизованого керування насосними агрегатами нафтоперекачувальних станцій магістральних нафтопроводів», в якому знайшли відображення всі основні запропоновані науково-технічні рішення.

86 ОХОРОНА ПРАЦІ

86.01 Загальні питання охорони праці

86.03.20.0496/0419U004517

Черняк Олена Миколаївна Удосконалення кваліметричних методів оцінювання безпеки та гігієни праці у виробничих приміщеннях: Дис...Кандидат технічних наук/ Українська інженерно-педагогічна академія - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 331.45:614.8.002.3; 331.45:006

178 с. - Бібліогр.:152 назв

У дисертації запропоновано застосовувати для оцінювання показників шкідливих чинників залежності, які враховують максимальні, мінімальні та оптимальні значення і параметр форми, змінюючи який, можна отримувати різні

оцінки на безрозмірній шкалі. Для визначення параметру форми застосовано метод аналізу ієрархій, який дозволить отримувати достовірні значення при малій кількості експертів. Фіксуючи шкідливі чинники через певні проміжки часу було отримано часовий ряд та запропоновано ввести коефіцієнти, які їх характеризують. Розроблено та впроваджено методику, як проект нормативного документа «Система управління гігієною та безпекою праці. Кількісна оцінка безпеки та гігієни праці». Запропоновано дезінфікувати спеціальний робочий одяг прискореними електронами за допомогою електронного прискорювача. Для розрахунку нормативних технологічних режимів процесу радіаційної стерилізації отримано математичну модель поглиненої дози спеціального одягу в залежності від частоти проходження імпульсів пучка прискорених електронів, швидкості конвеєра і геометричних параметрів об'єкта.

86.19 Організація і управління охороною праці. Економічні методи управління охороною праці

86.03.20.0497/0419U004517

Черняк Олена Миколаївна Удосконалення кваліметричних методів оцінювання безпеки та гігієни праці у виробничих приміщеннях: Дис...Кандидат технічних наук/ Українська інженерно-педагогічна академія - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 331.45:614.8.002.3; 331.45:006

178 с. - Бібліогр.:152 назв

У дисертації запропоновано застосовувати для оцінювання показників шкідливих чинників залежності, які враховують максимальні, мінімальні та оптимальні значення і параметр форми, змінюючи який, можна отримувати різні оцінки на безрозмірній шкалі. Для визначення параметру форми застосовано метод аналізу ієрархій, який дозволить отримувати достовірні значення при малій кількості експертів. Фіксуючи шкідливі чинники через певні проміжки часу було отримано часовий ряд та запропоновано ввести коефіцієнти, які їх характеризують. Розроблено та впроваджено методику, як проект нормативного документа «Система управління гігієною та безпекою праці.

Кількісна оцінка безпеки та гігієни праці». Запропоновано дезінфікувати спеціальний робочий одяг прискореними електронами за допомогою електронного прискорювача. Для розрахунку нормативних технологічних режимів процесу радіаційної стерилізації отримано математичну модель поглиненої дози спеціального одягу в залежності від частоти проходження імпульсів пучка прискорених електронів, швидкості конвеєра і геометричних параметрів об'єкта.

87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт

87.03.20.0498/0419U004549

Герецун Галина Михайлівна Екологічна безпека урбанізованих територій в умовах техногенної трансформації атмосферних опадів: Дис...к.т.н./ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

164 с. - Бібліогр.:166 назв

В дисертаційному дослідженні вирішено науково-практичне завдання по встановленню особливостей формування екологічної небезпеки урбанізованих територій під впливом техногенно-трансформованих опадів. Запропоновано методологію якісної і кількісної оцінки можливих проявів екологічної небезпеки, зумовленої атмосферними опадами. Розглянуто особливості атмосферних опадів, як об'єкту оцінки екологічної безпеки. Проведена ідентифікація джерел екологічної небезпеки, що мають вплив на формування складу опадів. Показано, що за рахунок викидів пересувних джерел формується основна кількість викидів кислототвірних сполук. Здійснено аналіз даних моніторингу атмосферних опадів. Встановлено трансформацію хімічного складу, що супроводжується перерозподілом кількостей основних іонів та закисленням атмосферних опадів. Виявлено утворення локальних осередків підвищеного забруднення атмосферного

повітря, що зумовлює трансформацію хімічного складу опадів. Встановлено кореляційні залежності між компонентами. Отримано кінетичні закономірності вимивання сульфатів і нітратів. Встановлено, що найбільш небезпечними з точки зору екологічної безпеки є перші хвилини випадання дощів. Запропоновано кількісну оцінку можливих проявів екологічної небезпеки, зумовленої атмосферними опадами. Розроблено шкалу оцінки екологічної небезпеки. Проведена оцінка рівнів і ступенів екологічної небезпеки атмосферних опадів м. Чернівці. Ключові слова: екологічна безпека, атмосферні опади, забруднення, хімічний склад, урбанізована територія, техногенна трансформація, показник рН.

87.03.20.0499/0419U004587

Карамушко Анжеліка Володимирівна
Удосконалення технологічного процесу та устаткування сухого очищення повітря від полідисперсного пилу: Дис...Кандидат технічних наук/ Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

145 с. - Бібліогр.:119 назв

У дисертаційній роботі подано результати досліджень з розробки комбінованого пиловловлюючого апарату (КПА) від полідисперсного пилу, в якому поєднано кілька принципів пиловловлювання. Шляхом унесення змін до класичної схеми промислового димососа-пиловловлювача запропоновано конструкцію пиловловлюючого апарату з використанням відцентрового нагнітаючого обладнання для концентрації, коагуляції пилу, що дозволяє інтенсифікувати процес очищення повітря за рахунок зміни початкового дисперсного складу пилу, а також циркулюючою схемою руху пилогазового потоку для виключення надходження забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Доведено підвищення ефективності обезпилення циркулюючого потоку з урахуванням скорочення кількості структурних елементів системи аспірації. Отримані шляхом комп'ютерного моделювання поля швидкостей криволінійної течії довели можливість підвищення кількісних показників вилучення пилу за рахунок зміни постійного перерізу повороту з $\varphi = \pi$

на конфузорно-дифузорний переріз. Визначено ефективність розподілу аерозолу в пиловловлюючій системі за різних варіантів компоновки її елементів. Підтверджено ефективність заміни прямоточних систем аспірації циркулюючими. Отримано залежність для визначення корисного об'єму бункеру КПА від технологічних і фізико-механічних параметрів пилогазового потоку. Запропоновано методику розрахунку експлуатаційних характеристик КПА з використанням диференціальної кривої розподілення маси пилу та парціальних коефіцієнтів осадження частинок певних розмірів. Результати дисертаційної роботи можуть бути застосовані для проектування КПА, використання яких у циркулюючих пиловловлюючих системах дозволить знизити рівень екологічної небезпеки, сформованої забрудненням атмосферного повітря.

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.03.20.0500/0219U001334

Створення державного первинного еталона одиниці коефіцієнта масштабного перетворення напруги змінного струму до 750/3 кВ: Заключний звіт/ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Анохін Юрій Леонідович - ДР 0118U004689, УДК 621.317

164

Забезпечення єдності вимірювань при виробництві та експлуатації трансформаторів напруги та засобів вимірювань коефіцієнта масштабного перетворення напруги змінного струму до 750/3 кВ

90.03.20.0501/0219U001336

Створення державного первинного еталона одиниці коефіцієнта масштабного перетворення сили змінного струму промислової частоти: Заключний звіт/ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав

споживачів; Керівник Кікало Валерій
Миколайович - ДР 0118U004690, УДК
621.317

71

Створення системи метрологічного
забезпечення виробництва та експлуатації
трансформаторів струму та засобів
вимірювань коефіцієнта масштабного
перетворення сили змінного струму
промислової частоти

90.03.20.0502/0219U001333

Створення державного первинного еталона
одиниці сили змінного струму: Заключний

звіт/ДП Всеукраїнський державний
науково-виробничий центр стандартизації,
метрології, сертифікації та захисту прав
споживачів; Керівник Ісаєв Валентин
Володимирович - ДР 0118U004691, УДК
621.317

76

Забезпечення єдності та
простежуваності вимірювань електричних
та магнітних величин шляхом створення
державного первинного еталона одиниці
сили змінного струму

Показчик

Сініцин Ігор Петрович	0338
Євдокимов Віктор Валерійович	0099
Єлісєєв Дмитро Анатолійович	0239
Іванов Борис Олексійович	0437
Івасишин Маріанна Романівна	0152
Івахненко Сергій Олексійович	0370
Івашків Ірина Миколаївна	0051
Ігнатенко петро Петрович	0340
Ігнатович Олена Михайлівна	0135
Ісаєв Валентин Володимирович	0502
Авшенюк Наталія Миколаївна	0105
Акмен Інна Робертівна	0392
Александров Михайло Євгенович	0064
Александров Олег Святославович	0172
Алексєєв Віктор Анатолійович	0350
Алексєєв Віктор Анатолійович	0351
Алексєєв Віктор Анатолійович	0352
Аліфер Ольга Олександрівна	0446
Алієва Поліна Ільхамівна	0487
Анатичук Лук'ян Іванович	0327
Андрєєва Оксана Леонідівна	0178
Андрєєва Оксана Леонідівна	0357
Анопрієнко Тетяна Володимирівна	0049
Анохін Юрій Леонідович	0500
Антоненко Анна Миколаївна	0454
Антіпович Яна Валентинівна	0305
Анісімов Ігор Олексійович	0205
Арешков Павло Олександрович	0249
Аршинніков Дмитро Ігорович	0480
Бабич-Побережна Аліна Анатоліївна	0395
Бадюков Юрій Вячеславович	0076
Базика Димитрій Анатолійович	0379
Базиліук Ярослава Борисівна	0027
Балакін Дмитро Юрійович	0198
Балджи Марина Дмитрівна	0031
Балицький Олександр Іванович	0355
Баранов Михайло Іванович	0315
Баришев Ігор Володимирович	0364
Батовська Олена Миколаївна	0160
Батовська Олена Миколаївна	0161
Бахмутов Володимир Георгійович	0303
Бедюх Олександр Радійович	0032
Бентрад Вероніка Володимирівна	0442

Березянська Влада Віталіївна	0147
Беспалова Ірина Ігорівна	0210
Беспалова Ірина Ігорівна	0226
Билиця Уляна Ярославівна	0154
Бистров Антон Євгенович	0145
Бичков Микола Миколайович	0059
Блажко Олег Анатолійович	0126
Блонський Іван Васильович	0207
Блонський Іван Васильович	0211
Богачова Ольга Сергіївна	0462
Бойко Іван Іванович	0081
Бойко Віктор Вікторович	0310
Боковець Вікторія Вікторівна	0054
Бондарчук Олександр Петрович	0270
Бондарь Наталія Петрівна	0475
Борачок Ігор Володимирович	0180
Борзаковський Андрій Євгенійович	0195
Бородін Сергій Васильович	0156
Боряк Богдан Радиславович	0348
Братко Богдан Едуардович	0488
Будзанівська Ірина Геннадіївна	0250
Будзанівська Ірина Геннадіївна	0261
Бутенко Геннадій Михайлович	0284
Бучко Жанна Іванівна	0311
Беляєв Олександр Євгенович	0199
Белінська Анна Павлівна	0390
Бірюк Дмитро Олександрович	0110
Вакульчук Володимир Вікторович	0356
Вархов Галина Василівна	0098
Василенко Дмитро Євгенійович	0435
Величко Геннадій Олександрович	0042
Венгер Олег Володимирович	0410
Вербицький Сергій Тарасович	0302
Вербицький Сергій Тарасович	0304
Вербицький Сергій Тарасович	0449
Верещагін Ігор Володимирович	0399
Вишневський Віталій В'ячеславович	0332
Вишневський Леонід Васильович	0415
Власенко Володимир Васильович	0386
Войчук Сергій Іванович	0264
Волков Сергій Леонідович	0477
Воробей Олена Василівна	0092
Ворожбит Алла Володимирівна	0119
Воронкова Ольга Сергіївна	0266
Воропаєв Геннадій Олександрович	0216
Воропаєв Геннадій Олександрович	0366

Бу Нгок Хуй	0184
Бу Нгок Хуй	0188
Вітенко Захар Романович	0010
Гаврищук Юрій Миколайович	0285
Гайдай Любов Сергіївна	0411
Гайдачук Олександр Віталійович	0367
Гайдаш Олександр Леонідович	0412
Гайденко Олесь Сергійович	0166
Галунов Микола Захарович	0191
Ганжа Тетяна Вікторівна	0082
Ганжа Тетяна Вікторівна	0094
Ганношина Ірина Миколаївна	0430
Гвоздецький Володимир Миколайович	0218
Ген Чжизун ...	0157
Геращенко Ганна Володимирівна	0247
Геращенко Ганна Володимирівна	0252
Геращенко Ганна Володимирівна	0253
Герцун Галина Михайлівна	0498
Герус Олег Федорович	0174
Гладкевич Мар'яна Ігорівна	0137
Глушач Юлія Станіславівна	0024
Гнидюк Інна Вікторівна	0458
Голохоринська Марія Григорівна	0258
Голубицький Сергій Германович	0065
Гоман Віталій Олександрович	0321
Гоман Віталій Олександрович	0361
Гоман Віталій Олександрович	0373
Гонтаренко Світлана Миколаївна	0376
Горбань Андрій Євгенович	0464
Горбатих Вікторія Вікторівна	0140
Горбик Петро Петрович	0223
Горбулін Володимир Павлович	0474
Горбулін Володимир Павлович	0493
Гордієнко Наталія Миколаївна	0022
Гордієнко Наталія Миколаївна	0023
Горовенко Валентин Костянтинівич	0468
Горовенко Наталія Григорівна	0263
Гоцуляк Володимир Михайлович	0097
Грановська Людмила Миколаївна	0044
Григоренко Георгій Михайлович	0481
Гриник Ігор Володимирович	0378
Гринишин Орест Анатолійович	0090
Грудинін Борис Олександрович	0120
Грузинська Ірина Миколаївна	0139
Гудзь Віктор Васильович	0004
Гудзь Віктор Васильович	0015

Гула Надія Максимівна	0238
Гуменюк Алла Володимирівна	0439
Гуменюк Вікторія Вікторівна	0008
Гуменюк-Сичевська Жанна Віталіївна	0201
Гільмутдінова Марія Шамілівна	0246
Даков Сергій Юрійович	0333
Данилевич Мирослава Василівна	0129
Даниленко Георгій Миколайович	0459
Данчук Віктор Дмитрович	0167
Дворщенко Катерина Олександрівна	0242
Двігун Алла Олександрівна	0033
Дегодюк Станіслав Едуардович	0407
Демчук Іванна Михайлівна	0371
Дерев'ягіна Наталія Іванівна	0353
Дмитрієв Вадим Сергійович	0329
Довгаль Ігор Васильович	0279
Дорошенко Анатолій Юхимович	0336
Дорошко Микола Савович	0028
Драган Людмила Петрівна	0275
Драчук Маряна Іванівна	0108
Дреботій Роман Григорович	0179
Дубов Дмитро Володимирович	0473
Дудар Ірина Олексіївна	0445
Думін Олександр Миколайович	0213
Дунаєвська Наталія Іванівна	0374
Дунаєвська Оксана Феліксівна	0290
Дьоміна Емілія Анатоліївна	0457
Дюбко Станіслав Пилипович	0212
Дюженкова Ольга Юріївна	0173
Дякін Ярослав Олександрович	0079
Дідик Лучезара Анатоліївна	0021
Дідух Яків Петрович	0277
Дікун Ірина Анатоліївна	0127
Ель Хадрі Юссеф ...	0313
Жалдак Ірина Анатоліївна	0091
Жигадло Євгенія Юріївна	0237
Жовковська Тетяна Тарасівна	0056
Жученко Андрій Михайлович	0038
Загамула Вадим Вікторович	0075
Загамула Вадим Вікторович	0093
Задорожний Віктор Сергійович	0413
Зайцев Вячеслав Володимирович	0455
Зайцева Тетяна Дмитрівна	0005
Залевська Олена Юріївна	0484
Запорожець Оксана Олександрівна	0111
Запорожець Тетяна Василівна	0177

Захарченко Руслан Володимирович	0349
Захарія Андрій Віталійович	0417
Заєць Сергій Олександрович	0400
Зелінський Сергій Едуардович	0494
Зорій Ярослав Богданович	0471
Зосімов В'ячеслав Валерійович	0186
Йотка Ольга Юріївна	0401
Казакевич Ольга Михайлівна	0009
Калязіна Тетяна Віталіївна	0141
Калініченко Тетяна Миколаївна	0112
Калініченко Тетяна Миколаївна	0114
Карамушка Людмила Миколаївна	0142
Карамушко Анжеліка Володимирівна	0499
Карасьова Лариса Анатоліївна	0472
Карачинський Олексій Аркадійович	0144
Карп Святослав Юрійович	0447
Католик Галина Вікторівна	0138
Кашпаров Валерій Олександрович	0369
Каштанов Кирило Альбертович	0006
Киричук Ірина Валеріївна	0276
Кисельов Сергій Сергійович	0017
Кияшко Олександр Олександрович	0077
Кияшко Олександр Олександрович	0084
Кияшко Олександр Олександрович	0089
Клепко Валерій Володимирович	0231
Клименюк Володимир Петрович	0463
Клочек Лілія Валентинівна	0149
Ключук Юля Миколаївна	0007
Князева Вікторія Миколаївна	0314
Князева Вікторія Миколаївна	0362
Князева Вікторія Миколаївна	0495
Ковалевський Сергій Борисович	0278
Ковальова Ірина Володимирівна	0420
Когут Петро Ілліч	0175
Козак Олександр Володимирович	0393
Кокозей Володимир Миколайович	0228
Колесник Микола Олексійович	0443
Колотій Андрій Всеволодович	0345
Коледіна Катерина Олександрівна	0055
Колеснік Людмила Ярославівна	0150
Комісаренко Сергій Васильович	0251
Конотоп Дмитро Ігорович	0478
Конюхов Олександр Дмитрович	0368
Копилов Євгеній Павлович	0414
Кордюм Віталій Арнольдович	0255
Корень Наталія Василівна	0096

Корнелюк Олександр Іванович	0243
Коропченко Сергій Петрович	0402
Косаківська Ірина Василівна	0272
Коцур Дмитро Вікторович	0185
Кравець Оксана Олексіївна	0274
Краснокутський Олександр Володимирович	0087
Красноруцький Володимир Семенович	0322
Кривцов Володимир Станіславович	0365
Крот Ольга Петрівна	0320
Кувшинов Андрій Олексійович	0259
Кузнєцова Галина Миколаївна	0256
Кузько Маріанна Сергіївна	0132
Кульчицька Олена Василівна	0153
Курган Микола Борисович	0363
Кухарська Наталія Олександрівна	0037
Куценко Валерія Євгеніївна	0214
Куценко Валерія Євгеніївна	0215
Кучурівський Юрій Степанович	0159
Кучурівський Юрій Степанович	0162
Кушнір Антон Миколайович	0292
Кушнір Дмитро Валентинович	0295
Кізіменко Євген Володимирович	0078
Кізіменко Євген Володимирович	0086
Кізіменко Євген Володимирович	0088
Кікало Валерій Миколайович	0501
Кіт Леся зеновіївна	0057
Лакатош Наталія Йосипівна	0074
Левкович Мар'яна Володимирівна	0182
Левон Олександр Іванович	0196
Левченко Сергій Олександрович	0491
Лисенко Олег Григорович	0441
Литвиненко Дмитро Юрійович	0429
Лопатін Станіслав Володимирович	0062
Луговської Едуард Віталійович	0240
Лук'яненко Тетяна Вікторівна	0222
Лукін Володимир Васильович	0331
Лучин Ігор Станіславович	0382
Лі Жуйцін	0123
Лі Фанюань ---	0164
Ліснічук Андрій Євгенович	0220
Літвінчук Марія Богданівна	0235
Літовченко І.Л.	0046
МУРАВСЬКИЙ Леонід Ігорович	0209
Макаренко Ірина Борисівна	0296
Макаров Анатолій Семенович	0224
Макарчук Дмитро Володимирович	0328

Максіменцев Максим Геннадійович	0083
Малахов Станіслав Сергійович	0289
Мандзій Тарас Васильович	0229
Маринченко Ігор Олексійович	0394
Маркевич Лариса Анатоліївна	0104
Масік Ігор Петрович	0431
Матасар Ігнат Тимофійович	0460
Матвеев Олег Петрович	0200
Матвієць Володимир Григорович	0073
Матюхін Дмитро Анатолійович	0016
Матюхін Дмитро Анатолійович	0019
Махонюк Олександр Володимирович	0050
Медвідь Ігор Ігорович	0448
Микитюк Тарас Володимирович	0197
Мирончук Галина Леонідівна	0204
Михайлова Ольга Олександрівна	0297
Мичак Сергій Володимирович	0300
Мойсієнко Іван Іванович	0268
Моляко Валентин Олексійович	0134
Монахов Євген Андрійович	0326
Моргун Володимир Васильович	0406
Мордерер Євген Юлійович	0273
Морозов Андрій Васильович	0427
Мостовий Сергій Петрович	0298
Мотайло Анжеліка Павлівна	0479
Музика Олександр Леонідович	0143
Муровська Ганна Валеріївна	0301
Мусієнко Андрій Миколайович	0440
Мухіна Людмила Михайлівна	0146
Муц Луай Файсал	0060
Мітіогло Лариса Василівна	0419
Міщук Наталія Олексіївна	0423
Наджат Серушт Серушт	0100
Настенко Марія Миколаївна	0053
Наумова Юлія Станіславівна	0148
Нечаєва Тетяна Петрівна	0323
Новикова Ніна Іванівна	0115
Новикова Ніна Іванівна	0116
Новіков Павло Валерійович	0347
Нікольський Ігор Сергійович	0283
Ніконенко Уляна Михайлівна	0029
Нікітіна Зорина Ігорівна	0002
Оберемок Сергій Олексійович	0346
Оберемок Сергій Олексійович	0436
Ободан Наталія Іллівна	0217
Ободовський Олександр Григорович	0309

Олійник Олена Петрівна	0307
Олійник Ольга Олександрівна	0375
Омаров Азад Енвер огли	0490
Омельчук Сергій Тихонович	0450
Омельчук Сергій Тихонович	0451
Омельчук Сергій Тихонович	0452
Омельчук Сергій Тихонович	0453
Омельяненко Віталій Анатолійович	0043
Осадчук Василь Дмитрович	0405
Осіпова Ірина Вадентинівна	0482
Павленко Віталій Миколайович	0483
Падалка Сергій Сергійович	0012
Паляниця С.С.	0208
Панасюк Валентина Миколаївна	0040
Паньків Володимир Ігорович	0317
Парамбуль Ірина Віталіївна	0003
Парасей-Гочер Аліна Олександрівна	0136
Пастиря Анна Сергіївна	0262
Перконос Петро Іванович	0343
Перконос Петро Іванович	0344
Петрица Петро Миколайович	0465
Петрушкевич Марія Стефанівна	0168
Петрушкевич Марія Стефанівна	0169
Петік Ігор Павлович	0387
Петік Павло Федорович	0388
Петік Павло Федорович	0389
Поворознюк Микола Іванович	0069
Подорваний Володимир Костянтинович	0492
Полякова Ольга Станіславівна	0489
Поліщук Ірина Ігорівна	0052
Помиткін Едуард Олександрович	0106
Помогайбо Катерина Георгіївна	0461
Помінчук Марина Валодимирівна	0391
Пономаренко Василь Олександрович	0312
Пономаренко Людмила Анатоліївна	0244
Попик Володимир Іванович	0014
Приходько Микола Миколайович	0011
Приходько Олександр Анатолійович	0221
Пришляк Сергій Петрович	0282
Прятельчук Олена Анатоліївна	0030
Проданчук Анна Іванівна	0288
Прокопук Мар'яна Сергіївна	0281
Пророк Наталія Василівна	0133
Проценко Лідія Василівна	0408
Підгорний Анатолій Захарович	0035
Піонткевич Олег Володимирович	0358

Пічугов Сергій Олексійович	0428
Радченко Олег Миколайович	0061
Радченко Олег Миколайович	0068
Радченко Олег Миколайович	0071
Радченко Олексій Миколайович	0260
Резніченко Валерій Анатолійович	0342
Рибінська Анна Петрівна	0063
Рижко Лариса Володимирівна	0101
Рижко Лариса Володимирівна	0102
Розанцев Георгій Михайлович	0234
Ромоданова Валентина Олександрівна	0383
Рубський Вячеслав Миколайович	0171
Руденко Сергій Валерійович	0095
Рула Ірина Василівна	0476
Русин Богдан Павлович	0337
Руцька Анастасія Василівна	0245
Рябенька Марина Олександрівна	0425
Рязанцева Олександра Віталіївна	0113
Резніченко Людмила Сергіївна	0241
Різун Володимир Володимирович	0020
Сав'юк Андрій Мирославович	0155
Садова Уляна Ярославівна	0034
Салаєв Кянан Гаджи огли	0048
Сасіна Ольга Сергіївна	0456
Сахно Дмитро Сергійович	0067
Сахно Дмитро Сергійович	0070
Сахно Дмитро Сергійович	0072
Семенюк Володимир Григорович	0306
Сендецький Володимир Миколайович	0398
Сенета Мар'яна Ярославівна	0203
Сеник Алла Михайлівна	0125
Серпак Наталя Федорівна	0202
Сидоренко Світлана Павлівна	0444
Силаєва Анжеліка Алімівна	0424
Синюков Юрій Михайлович	0193
Синюков Юрій Михайлович	0194
Скалозуб Володимир Васильович	0192
Скоробогатов Андрій Миколайович	0286
Скрипкіна Інесса Яківна	0248
Слободянюк Ірина Юріївна	0122
Смеречинська Оксана Всеволодівна	0151
Собкевич Оксана Володимирівна	0026
Соболяк Олександр Васильович	0330
Сокольников Володимир Юрійович	0372
Солдатенко Валентин Петрович	0109
Соловйов Володимир Миколайович	0025

Соломахін Євген Едуардович	0381
Спаський Габріел Васильович	0421
Становська Іраїда Іванівна	0485
Станько Олег Володимирович	0236
Стародубец Кирило Миколайович	0308
Стасик Олег Остапович	0271
Стопчак Микола Володимирович	0013
Стороженко Марина Сергіївна	0360
Стратонов Вадим Миколайович	0470
Сукало Аліна Сергіївна	0181
Сукало Аліна Сергіївна	0334
Сурков Костянтин Юрійович	0434
Сухоребра Тетяна Іванівна	0058
Сяо Цзяцзюнь	0121
Семіхов Володимир Миколайович	0341
Сімонова Оксана Анатоліївна	0291
Сіренко Андрій Сергійович	0176
Тананайко Оксана Юріївна	0230
Татарчук Людмила Василівна	0287
Теряєва Лариса Анатоліївна	0130
Тимошук Олена Миколаївна	0432
Ткаченко Дмитро Павлович	0384
Ткаченко Дмитро Павлович	0385
Ткачук Олена Геннадіївна	0131
Ткачук Ростислав Львович	0187
Ткачук Ростислав Львович	0469
Трінчук Данило Ярославович	0324
Тріфаніна Любов Сергіївна	0118
Тімочко Олександр Олександрович	0433
Удовиченко Ірина Віталіївна	0124
Фарафонов Святослав Жанович	0416
Фединчук Ольга Богданівна	0158
Федоренко Алла Костянтинівна	0293
Федоров Олег Павлович	0219
Федосеєнков Сергій Геннадійович	0294
Федосеєнков Сергій Геннадійович	0299
Федун Віктор Іванович	0206
Федченко Олексій Петрович	0467
Фещур Роман Васильович	0041
Фомичов Петро Олександрович	0359
Фомін Федір Валерійович	0183
Франів Ігор Андрійович	0039
Хабурський Ярослав Мирославович	0354
Харчук Максим Сергійович	0267
Хвалін Денис Ігорович	0325
Хиля Михайло Михайлович	0066

Хиля Володимир Петрович	0227
Ходаківський Євгеній Іванович	0409
Ходосовцев Олександр Євгенович	0269
Хома Ольга Зіновіївна	0117
Хоценко Алла Володимирівна	0418
Хром'як Михайло Вячеславович	0170
Цимбал Олександр Іванович	0018
Чабан Тетяна Ігорівна	0163
Череватенко Антоніна Павлівна	0189
Чернелівська Олена Олександрівна	0397
Черненко Тетяна Василівна	0001
Черняк Олена Миколаївна	0496
Черняк Олена Миколаївна	0497
Чмир Олена Сергіївна	0103
Чмир Олена Сергіївна	0107
Чорномаз Наталія Михайлівна	0280
Чуєнко Андрій Ігорович	0265
Шайтуро Ольга Павлівна	0085
Шалай Ярина Романівна	0254
Шарко Віталій Вікторович	0426
Шварц Михайло Євгенійович	0190
Шевцов Анатолій Іванович	0466
Шевченко Інна Юріївна	0047
Шевчук Ярослав Власович	0403
Шемаєва Людмила Григорівна	0486
Шестак Яніна Володимирівна	0339
Шиманський Ігор Олександрович	0233
Шкарапута Леонід Миколайович	0232
Шпикуляк Олександр Григорович	0396
Штапенко Оксана Всеволодівна	0377
Шульга Наталія Валеріївна	0080
Юрченко Олег Іванович	0225
Юр'єв Іван Олексійович	0335
Яковенко Ігор Володимирович	0316
Яковлева Ольга Олександрівна	0257
Ян Цзюнь	0128
Яременко Лілія Михайлівна	0438

02 ФІЛОСОФІЯ	1
02.41 Соціальна філософія	3
02.91 Історія філософії.....	3
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ	3
03.01 Загальні питання історичних наук.....	3
03.09 Загальна історія	4
03.19 Історія окремих країн.....	5
03.81 Допоміжні історичні дисципліни.....	7
04 СОЦІОЛОГІЯ	7
04.11 Загальні проблеми сучасної соціології.....	7
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси	8
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ та інститутів.....	9
04.61 Соціологія особистості і поведінки	9
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	10
06.03 Економічні теорії.....	10
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	10
06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини	11
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес	13
06.56 Суспільно-економічна структура.....	13
06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка	13
06.71 Галузева структура економіки	15
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	15
06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни.....	15
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси	17
06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством	18
10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34.....	20
10.01 Загальні питання.....	20
10.15 Державне (конституційне) право і управління.....	20
10.17 Адміністративне право	21
10.19 Інформаційне право	23
10.21 Фінансове право	24
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)	25
10.51 Аграрне право.....	25
10.71 Правоохоронні органи	25
10.77 Кримінальне право	25
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес).....	27
10.81 Кримінологія.....	29
10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітенціарія	30
10.85 Криміналістика	32
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	33
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика	33

11.25	Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія	34
12	НАУКОЗНАВСТВО.....	35
12.01	Загальні питання наукознавства	35
12.41	Організація науки. Політика в галузі науки	35
13	КУЛЬТУРА.....	36
13.09	Історія культури. Історія вивчення культури	36
14	НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА	36
14.01	Загальні питання народної освіти і педагогіки.....	36
14.07	Загальна педагогіка	37
14.09	Історія освіти і педагогіки. Персоналія.....	39
14.15	Система освіти	41
14.25	Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	41
14.27	Позашкільна (додаткова) освіта і виховання. Позашкільна педагогіка.....	44
14.35	Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи.....	45
15	ПСИХОЛОГІЯ.....	47
15.01	Загальні питання психології.....	47
15.21	Загальна психологія	48
15.31	Психологія розвитку. Вікова психологія	48
15.41	Соціальна психологія.....	51
15.81	Прикладна психологія.....	51
16	МОВОЗНАВСТВО	53
16.21	Загальне мовознавство.....	53
16.31	Прикладне мовознавство	53
16.41	Мови світу.....	54
17	ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	55
17.07	Теорія літератури	55
18	МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	55
18.15	Організація і управління в галузі мистецтва	55
18.31	Образотворче мистецтво	56
18.41	Музика. Музикознавство	56
20	ІНФОРМАТИКА	60
20.23	Інформаційний пошук.....	60
20.51	Інформаційне обслуговування	60
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	61
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	61
21.31	Філософія і релігія.....	62
26	КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК	63
26.11	Глобальні проблеми	63
27	МАТЕМАТИКА	63
27.19	Топологія.....	63
27.27	Теорія функцій комплексних змінних.....	63
27.29	Звичайні диференціальні рівняння	63

27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними	64
27.35 Математичні моделі природничих наук і технічних наук. Рівняння математичної фізики	64
27.41 Обчислювальна математика	65
28 КІБЕРНЕТИКА.....	66
28.17 Теорія моделювання.....	66
28.23 Штучний інтелект	67
28.29 Системний аналіз.	69
28.33 Об'єктно-орієнтоване програмування (Киево-Могилянка)	70
29 ФІЗИКА	70
29.01 Загальні питання фізики	70
29.05 Фізика елементарних частинок. Теорія полів.....	70
29.15 Ядерна фізика	71
29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика	71
29.19 Фізика твердих тіл.....	72
29.27 Фізика плазми	73
29.31 Оптика	74
29.33 Лазерна фізика	75
29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки	75
30 МЕХАНІКА	77
30.17 Механіка рідини і газу	77
30.19 Механіка деформованого твердого тіла.....	77
30.51 Комплексні та спеціальні розділи механіки	78
31 ХІМІЯ	78
31.15 Фізична хімія	78
31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	79
31.19 Аналітична хімія.....	80
31.21 Органічна хімія.....	80
31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги	81
31.25 Хімія високомолекулярних сполук	82
31.27 Біологічна хімія	82
34 БІОЛОГІЯ	84
34 БІОЛОГІЯ	84
34.15 Молекулярна біологія	84
34.17 Біофізика	86
34.19 Цитологія.....	86
34.23 Генетика	87
34.25 Вірусологія.....	87
34.27 Мікробіологія.....	88
34.29 Ботаніка	89
34.31 Фізіологія рослин	90
34.33 Зоологія	91

34.35 Екологія	92
34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів	94
34.41 Морфологія людини і тварин	94
34.45 Фармакологія	97
37 ГЕОФІЗИКА	97
37.15 Геомагнетизм і вищі шари атмосфери. Земний магнетизм (геомагнетизм) Дослідження вищих шарів атмосфери космічними засобами	97
37.21 Метеорологія	98
37.25 Океанологія	98
37.31 Фізика Землі	99
37.35 Прикладна геофізика	100
38 ГЕОЛОГІЯ	100
38.15 Літологія	100
38.17 Тектоніка	100
38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	101
38.21 Регіональна геологія	102
38.53 Геологія родовищ нафти, газу і конденсатів	102
38.61 Гідрогеологія	105
38.63 Інженерна геологія	105
39 ГЕОГРАФІЯ	105
39.29 Топоніміка	105
41 АСТРОНОМІЯ	105
41.17 Астрофізика	106
43 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК	106
43 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК	106
44 ЕНЕРГЕТИКА	107
44.01 Загальні питання енергетики	107
44.29 Електроенергетика	107
44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка	108
44.33 Атомна енергетика	110
45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	110
45.03 Теоретична електротехніка	110
45.29 Електричні машини	110
45.43 Електротермія	112
45.53 Електротехнічне устаткування спеціального призначення	112
47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	112
47.33 Твердотілі прилади	112
47.43 Поширення радіохвиль	113
49 ЗВ'ЯЗОК	113
49.01 Загальні питання зв'язку	113
49.03 Теорія зв'язку	114
49.39 Телефонний зв'язок і апаратура	114

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА.....	114
50.01 Загальні питання автоматики та обчислювальної техніки	114
50.05 Теоретичні основи програмування	115
50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки	116
50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)	116
50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)	116
50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	117
50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	117
50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами.....	118
50.49 Автоматизовані системи організаційного керування	119
52 ГІРНИЧА СПРАВА.....	120
52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин.....	120
53 МЕТАЛУРГІЯ.....	120
53.01 Загальні питання металургії	120
53.31 Виробництво чорних металів і сплавів	120
55 МАШИНОБУДУВАННЯ	121
55.03 Машинознавство і деталі машин	122
55.09 Машинобудівні матеріали	122
55.22 Оброблення поверхонь і нанесення покриттів	122
55.36 Котлобудування.....	122
55.39 Хімічне і нафтове машинобудування.....	123
55.41 Локомотивобудування і вагонобудування.....	123
55.47 Авіабудування	124
55.49 Космічна техніка і ракетобудування	124
55.61 Поліграфічне машинобудування	124
58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА.....	125
58.35 Вплив випромінювання і захист від нього.....	125
59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	125
59.43 Прилади для вимірювання йонізованого випромінювання	125
61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	125
61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів	125
61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів.....	126
61.51 Технологія перероблення нафти і газу.....	126
61.53 Технологія перероблення твердих горючих копалин.....	127
62 БІОТЕХНОЛОГІЯ.....	127
62 БІОТЕХНОЛОГІЯ.....	127
62.13 Біотехнологічні процеси та апарати	127
62.33 Клітинна інженерія.....	127
62.37 Прикладна генетична (генна) інженерія	128
62.41 Імунобіотехнологічні методи аналізу	128
64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	129
64.33 Швацька промисловість.....	129

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	129
65.31 Комбікормова промисловість	129
65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість.....	129
65.49 Виноробна промисловість	129
65.63 Молочна промисловість	130
65.65 Олійно-жирова промисловість.....	130
67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	130
67.07 Архітектура.....	130
67.11 Будівельні конструкції.....	131
68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО.....	132
68.01 Загальні питання сільського господарства	132
68.05 Ґрунтознавство	133
68.29 Землеробство	133
68.31 Сільськогосподарська меліорація.....	133
68.33 Агрохімія.....	134
68.35 Рослинництво.....	134
68.37 Захист сільськогосподарських рослин	136
68.39 Тваринництво	136
68.41 Ветеринарія.....	137
68.43 Заготівля продукції сільського господарства	138
69 РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО	138
69.25 Аквакультура	138
70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	138
70.27 Якість води.....	138
70.81 Випробування, вимірювання, контролювання у водному господарстві.....	138
71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	139
71.37 Туристично-екскурсійне обслуговування.....	139
72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ	139
72.25 Світові товарні ринки	139
73 ТРАНСПОРТ	139
73.01 Загальні питання транспорту	139
73.29 залізничний транспорт	139
73.34 Водний транспорт	140
73.37 Повітряний транспорт.....	141
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	143
76.03 Медико-біологічні дисципліни	143
76.13 Медична техніка	145
76.29 Клінічна медицина	145
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація	147
76.33 Гігієна і епідеміологія.....	148
76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я.....	150
76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я	150

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	152
77.03 Теорія фізичної культури і спорту.....	152
78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА	153
78.03 Вчення про війну та армію	153
78.19 Воєнна наука.....	153
78.21 Військово-прикладні науки	154
78.27 Збройні сили	155
81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК	155
81.09 Матеріалознавство	155
81.14 Проектування. Конструювання.....	156
81.33 Корозія і захист від корозії.....	157
81.35 Зварювання	158
81.79 Кадри	158
81.95 Технічна естетика. Ергономіка	158
82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ	159
82.05 Теорія і методологія управління.....	159
82.13 Державне та адміністративне управління.....	159
82.15 Організація управління економікою	162
82.17 Соціальне управління	163
84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ	163
84.15 Науково-методологічне забезпечення систем і служб стандартизації	163
86 ОХОРОНА ПРАЦІ	163
86.01 Загальні питання охорони праці	163
86.19 Організація і управління охороною праці. Економічні методи управління охороною праці.....	164
87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ.....	164
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт.....	164
90 МЕТРОЛОГІЯ	165
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик	165
Показчик	167