

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№ 1'2020

**Київ
2020**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№ 1'2020

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 РЕФЕРАТИВ 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 найактуальніші питання науково-технічної експертизи, інтелектуальної власності, трансферу технологій та державної політики у сфері інноваційного розвитку. 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, ППН 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 04.02.2020 р. Формат 60x84 1/8. Ум.- друк. арк. 23,25

Тираж 40 прим. Ціна договірна. Зам. 0102

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

©УкрІНТЕІ, 2020

02 ФІЛОСОФІЯ

02.41 Соціальна філософія

02.02.20.0001/0519U001160

Ворніков Віктор Іванович
Конвенціональність в просторі
суспільства, що самоорганізується.:

Дис...д.філос.н./ Державний заклад
"Південноукраїнський національний
педагогічний університет імені К. Д.
Ушинського" - Захищена; 08.08.2019

УДК: 101.1:316"312"

445 с. - Бібліогр.:479 назв

У роботі обґрунтовується позиція, що конвенціональні взаємодії стають практикою повсякденності і тому неможливо ігнорувати проблему дослідження прояву конвенціональності у різних сферах людської життєдіяльності. Необхідність дослідження конвенціональних процесів у сучасних суспільствах пов'язана також із кризою комунікативної культури. У ключовій ідеї зазначено, що актуальність дослідження теми продиктована наявністю протиріччя в уявленнях про конвенціональність у суспільстві, що самоорганізується, що пов'язано з відсутністю конвенціонального розуміння підстав конвенціональності, особливо виходячи з того, що у соціально-філософських, соціальних, соціально-психологічних та соціолінгвістичних працях отримали висвітлення лише окремі аспекти даного феномена

02.02.20.0002/0519U001161

Окорокова Віра Вікторівна
Постмодерністське моделювання образу
нової соціальної реальності:
Дис...д.філос.н./ Державний заклад
"Південноукраїнський національний
педагогічний університет імені К. Д.
Ушинського" - Захищена; 08.08.2019

УДК: 101.1:316"312"

393 с. - Бібліогр.:488 назв

В кваліфікаційній роботі досліджується наукова проблема моделювання образу нової соціальної реальності в межах постмодерністської парадигми, визначення його онтологічного та гносеологічного підґрунтя, форм в умовах інформаційно-комунікативного

простору. Об'єктом дослідження є образ нової соціальної реальності як ознака соціокультурних трансформацій сучасного суспільства. Предмет дослідження - моделювання образу нової соціальної реальності в аспекті постмодерної парадигми.

02.02.20.0003/0519U001162

Аксьонова Віра Ігорівна Соціально-філософський сенс гуманістичних обривів європейського простору: український контекст: Дис...д.філос.н./ Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського" - Захищена; 08.08.2019

УДК: 101.1:316"312"

426 с. - Бібліогр.:477 назв

У роботі стверджується, що метафізичний дискурс націєтворення в контексті цивілізаційного розвитку України та її європейської перспективи обумовлює відносну самостійність складових розвитку українського суспільства, зокрема, характерної особливості етико-естетичної культури як складової підготовки операторів як професіоналів, особливо у складних системах управління в сучасних умовах громадського розуміння характерних рис глобальної світової спільноти; посилення взаємодії країн і народів, узгодженості їх демократичного розвитку.

02.91 Історія філософії

02.02.20.0004/0419U001131

Білецька Вікторія Вікторівна Іван Мірчук як історик української філософії: європейський контекст: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 1(09)

222 с. - Бібліогр.:258 назв

У дисертації здійснено комплексний історико-філософський аналіз поглядів І. Мірчука на специфіку української філософської думки у загальнослов'янському контексті. Проаналізовано "філософію серця" Г. Сковороди, світоглядні орієнтири Лесі Українки та філософську доктрину В.

Липинського в інтерпретації І. Мірчука як ключові концепти української філософської думки XVIII - початку XX століть, розкрито ставлення І. Мірчука до академічної філософії XVIII - XIX століть. З'ясовано погляди вченого на питання взаємозв'язку між ментальністю народу, національною філософією та специфікою філософської думки конкретного мислителя. Встановлено, що І. Мірчук працював у руслі парадигми філософії як вияву національного характеру, одночасно обстоюючи ідею про те, що кожна творчість, у тому числі і філософська, розвивається на ґрунті своєї національної культури та виявляє характерні риси останньої. Показано актуальність, значення та цінність історико-філософської спадщини І. Мірчука для сучасної української філософської науки і доведено, що вивчення наукового доробку мислителя є важливою передумовою інтеграції вітчизняної історико-філософської науки в загальноєвропейський науковий дискурс.

02.02.20.0005/0419U001152

Чорноморець Євгенія Матеївна Теоретичні основи християнсько-неоплатонічної естетики Максима Сповідника: історико-філософський аналіз: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 19.03.2019

УДК: 1(09)

269 с. - Бібліогр.:271 назв

У дисертації вперше в українській науковій думці здійснено цілісний історико-філософський аналіз основних засад та особливостей християнсько-неоплатонічної естетики Максима Сповідника та її вплив на формування теоретичного обґрунтування візантійського іконошанування. Виявлено, що вчення Сповідника про символ суттєво залежить від неоплатонізму Ямвліха і Прокла. Особливе значення мають вчення про синфемі як матеріальні ("втілені") символи, про теурга як носія божественної діяльності. Ці теорії були творчо переосмислені Максимом при творенні його теорій естетичної герменевтики, святості, обоження, трансценденції, містагогії. Усі ці теорії значно вплинули на

формування теорій, що обґрунтовували іконошанування у творчості Іоанна Дамаскіна, а, отже, вплинули на візантійське розуміння символізму в цілому. Доведено, що використання теорій щодо онтологічних основ символізму іконошанувальниками мало принципово неоплатонічний характер та було частиною полеміки з християнським платонізмом, який заперечував сакральну роль чуттєвих символів та відстоював необхідність чистого спіритуалізму.

02.02.20.0006/0419U001452

Зіневич Анастасія Сергіївна Людина і світ в екзистенціальній філософії Г.Марселя та Е.Мінковського: Дис...к.філос.н./ Інститут філософії імені Г.С.Сковороди НАН України - Захищена; 08.07.2019

УДК: 1(09)

180 с. - Бібліогр.:145 назв

Дисертація є першим у вітчизняній історії філософії дослідженням феноменології й екзистенціальної філософії Ежена Мінковського й першим в історії філософії порівнянням екзистенціальні думки Г.Марселя з думкою Е.Мінковського з метою виявлення спільності витоків і спрямування розвитку інших концепцій контакту людини зі світом. Результати дослідження дозволили об'єднати екзистенціальну думку Г.Марселя та Е.Мінковського в окрему феноменологічну й екзистенціальну традицію.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.01 Загальні питання історичних наук

03.02.20.0007/0219U100105

«Український націотворчий проект» П. Стебницького (1862-1923 рр.): Заключний звіт/ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди"; Керівник Демур Інна Олександрівна - ДР 0118U100473, УДК 930(091); 930(092)

30

Проект присвячений створенню інтелектуальної біографії громадського та політичного діяча, публіциста і видавця Петра Януаровича Стебницького (1862-1923 рр.). В ході реалізації проекту буде

переосмислено наявну історіографічну спадщину про життя і діяльність П. Стебницького, подано нове прочитання його особистої, професійної та наукової біографії. Планується віднайдення нових архівних документів, які засвідчують внесок діяча у розбудову української нації та держави. Новизна проекту полягає у винесенні концепту «українського націотворення» в окрему дослідницьку категорію, наповнення даної категорії конкретним дієвим змістом, що полягає у розкритті форм, методів і способів реалізації «українського націотворчого проекту» П. Стебницьким. На прикладі вивчення даної постаті буде апробована методика реалізації дослідження інтелектуальної біографії. Результати проекту матимуть вагоме теоретико-практичне значення для наук гуманітарного циклу: українознавства, біографістики, журналістики тощо.

03.09 Загальна історія

03.02.20.0008/0419U001332

Гула Сергій Анатолійович
Функціонування радянських органів державної безпеки на Поділлі (1928-1938 рр.): Дис...к.і.н./ Інститут історії України - Захищена; 04.06.2019

УДК: 94"19/..."

265 с. - Бібліогр.:696 назв

У дисертаційній роботі на основі опрацювання значного масиву архівних матеріалів та опублікованих джерел досліджено функціонування радянських органів державної безпеки на Поділлі. Уперше комплексно розкрито територіальну і штатну структуру місцевих органів ДПУ-НКВС. Продемонстровано, яким чином стандартна штатна структура чекістських органів адаптувалася в регіоні залежно від його специфіки. Проаналізовано кадрове забезпечення каральних структур і сформовано узагальнений соціально-психологічний портрет співробітника - "чекіста". Схарактеризовано

взаємовідносини органів держбезпеки з партійно-радянськими органами в системі управління Подільським регіоном, що дало змогу розкрити проблему використання потенціалу радянських спецслужб в

реалізації сталінської політики на периферії. У дослідженні висвітлено особливості здійснення органами ДПУ-НКВС репресивної політики радянської влади і визначено основні методи їхньої діяльності. Виокремлено і класифіковано типи поведінки та реакції населення Поділля на діяльність органів держбезпеки.

03.02.20.0009/0519U001139

Мальшина Катерина Володимирівна
Процес відновлення словенського державотворення (1918-1941 рр.): Дис...д.і.н./ Інститут української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України - Захищена; 10.07.2019

УДК: 94"19/..."

548 с. - Бібліогр.:1054 назв

Доведено, що процес відновлення словенського державотворення відбулося наприкінці 1918 р., але не завершилося через нерішучість словенської національно-політичної програми, що обумовлювалося розколом словенського політикуму на течії югославізму та "словенства", що, у свою чергу, корінилося у впевненості словенського народу у своїй "неісторичності". Сукупність зовнішніх та внутрішніх факторів складалася таким чином, що процес словенського державотворення мав "хвильовий" характер: він відновився та прискорювався у часи внутрішньополітичного хаосу - розвалу мультинаціональних державних утворень, у рамках яких жив словенський народ (Австро-Угорщина, Королівство СХС / Югосавія), в умовах посилення зовнішньої загрози на всьому протязі словенського північного кордону з боку держав, створених мовно неспорідненими народами (італійцями, австрійцями, угорцями), на тій (більшій) частині словенських земель, які стали складовою держави, спільної зі спорідненими слов'янськими народами (хорватами і сербами). В умовах стабільного існування у мультинаціональних державах з авторитарним режимом процес словенського державотворення уповільнювався. Визначені "вікна можливостей" для розвитку словенського

державотворення у 1918, 1927-1929, 1939-1940 і 1941 рр.

03.02.20.0010/0419U001465

Мосієнко Олександр Вікторович Російська та австро-угорська пропаганда на Південно-Західному фронті в 1914-1917 рр.: Дис...к.і.н./ Інститут української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України - Захищена; 10.07.2019

УДК: 94"15/18"

240 с. - Бібліогр.:289 назв

У дисертації викладено результати дослідження інформаційного протистояння між Російською та Австро-Угорською імперіями на українських землях під час Першої світової війни. Проаналізовано пропагандистську роботу в роки Першої світової війни на Південно-Західному фронті, визначено характерні риси та особливості пропаганди обох імперій. Виокремлено такі завдання пропаганди як формування позитивного образу власної держави, негативного образу ворога. Виділені окремі групи адресатів пропаганди, зокрема військових, цивільне населення та військовополонених. Простежено прорахунки та досягнення Російської та Австро-Угорської імперій у сфері пропаганди. Акцентовано увагу на українському контексті пропагандистської кампанії 1914-1917 рр.

03.02.20.0011/0419U001485

РИМАР ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ СТРАТЕГІЯ І ТАКТИКА ІІІ ІНТЕРНАЦІОНАЛУ В 1935-1943 РР.: Дис...к.і.н./ Інститут світової економіки і міжнародних відносин НАН України - Захищена; 15.07.2019

УДК: 94"19/..."

264 с. - Бібліогр.:387 назв

Дисертація присвячена дослідженню питання стратегії й тактики ІІІ Інтернаціоналу(Комінтерну) протягом 1935-1943 рр. У роботі на основі аналізу історіографії та джерельної бази проблеми комплексно досліджено процеси, пов'язані з виникненням, процесом функціонування та змінами дискурсивних моделей Комінтерну, що перебував під значним впливом та

контролем ЦК ВКП(б) та особисто Й. Сталіна. Простежено діяльність урядів народного фронту у Франції та Іспанії в рамках дискурсивної моделі 1935-1939 рр., вплив рішень VII Конгресу Комінтерну на їхню діяльність, окреслено схожі й відмінні риси в їхній діяльності, підсумки роботи для національних компартій тощо. Охарактеризовано наслідки репресій в апараті Комінтерну та в бюро деяких іноземних компартій у рамках політики та практики Великого терору в СРСР у 1936-1938 рр. Виявлено характерні особливості в діяльності Комінтерну протягом першого етапу Другої світової війни, причини та наслідки зміни дискурсивної моделі в діяльності секцій ІІІ Інтернаціоналу упродовж 1939-1941 рр., еволюцію у відносинах між СРСР та Німеччиною, вплив цих відносин на діяльність європейських компартій. Проаналізовано зміни в стратегії й тактиці Комінтерну протягом 1941-1943 рр., особливості функціонування апарату Комінтерну та Відділу друку та пропаганди в умовах німецько-радянської війни. Охарактеризовано основні підсумки діяльності ІІІ Інтернаціоналу, причини його розпуску та роль у цьому процесі Й. Сталіна.

03.02.20.0012/0419U004420

Зварич Роман Васильович Суд і судочинство в національній політиці Другої Речі Посполитої (на прикладі Станіславівського воєводства): Дис...Кандидат історичних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 94"19/..."

227 с. - Бібліогр.:343 назв

Висвітлено еволюцію судоустрою та особливостей процесу судочинства Другої Речі Посполитої на території Станіславівського воєводства, державно-правові та суспільно-політичні аспекти досліджуваної проблематики. Проаналізовано історико-правові етапи формування і зміст нормативно-правових актів як результату публічної політичної діяльності Другої Речі Посполитої у сфері судової влади. Відтворено об'єктивну й цілісну картину основних проблем

організаційного становлення та практичної діяльності судової влади міжвоєнної Польщі в реалізації національної політики в регіоні. Досліджено специфіку здійснення судівництва Станиславівським окружним судом, Коломийським окружним судом, Стрийським окружним судом й іншими судами Другої Речі Посполитої показує характерні особливості їх діяльності щодо українців.

03.19 Історія окремих країн

03.02.20.0013/0419U001023

Нащочин Оксана Миколаївна Польсько-французькі відносини в контексті євроінтеграційної політики Польщі (1993-2004 рр.): Дис...к.і.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 10.01.2019

УДК: 94(4/9)

275 с. - Бібліогр.:1024 назв

На основі архівних та опублікованих джерел висвітлено проблему польсько-французьких взаємин у контексті євроінтеграційної політики Польщі. Встановлено передумови, що призвели до початку трансформаційних процесів та переорієнтації закордонної політики. Вивчено нормативно-правову базу, вказано на основні етапи польсько-французьких взаємин. Досліджено "євроінтеграційні ініціативи" Єлисейського палацу до і після набуття Польщею членства в НАТО. Розкрито послідовність розбудови "парасолі безпеки". Доведено вплив безпекового чинника на роботу "веймарського форуму" та вплив польсько-натовських взаємин на участь в діяльності ЗЄС.

03.81 Допоміжні історичні дисципліни

03.02.20.0014/0519U001590

Пшеничний Тарас Юрійович Українська греко-католицька церква (1939 – 1991 рр.): історіографія.: Дис...Доктор історичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 930.1

436 с. - Бібліогр.:559 назв

У дисертації вперше в історіографії досліджено радянську добу в історії

Української греко-католицької церкви, представлено результати комплексного аналізу історіографічних джерел, що відображають церковно-релігійні процеси в СРСР до, під час і після Другої світової війни, в умовах радянської, німецької, угорської окупації українських земель, в період змагань українського народу за власну державу у другій половині ХХ ст. Окреслено центральні аспекти вивчення радянської церковної політики по відношенню до УГКЦ, ліквідації церкви на Львівському псевдособорі, її підпілля, спротиву духовенства радянській західноукраїнських земель, греко-католицького дисидентства. Визначено масштаби існування «катакомбної» УГКЦ, як історичного явища в українській історії ХХ ст. В результаті переосмислення досягнень вітчизняної та зарубіжної історичної думки відзначається, що ментальна конфронтація істориків на «галичан» та «інших» тривалий час не дозволяла появу ґрунтовних праць з історії та історіографії УГКЦ. Лише завдяки появі нової генерації істориків, спеціальних наукових напрямків при академічних та наукових установах держави, у світ вийшло безліч праць присвячених радянській добі в історії греко-католицької церкви. Не останню роль в актуалізації греко-католицької тематики серед вітчизняних та зарубіжних наукових кіл відіграв Глава УГКЦ, кардинал Любомир Гузар.

03.02.20.0015/0419U004416

Карасевич Оксана Олегівна Матеріальні та людські ресурси сільського господарства України 1953 – 1964 рр.: вітчизняний науковий дискурс другої половини ХХ ст. – початку ХХІ ст.: Дис...Кандидат історичних наук/ Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 930.1

275 с. - Бібліогр.:679 назв

У дисертації на підставі аналізу залучених до праці джерел, здобутків попередників, сучасної методології досліджено вітчизняний науково-історичний дискурс другої половини ХХ – початку ХХІ ст. щодо матеріальних та людських ресурсів сільського

господарства України у роки «відлиги». У дисертації простежено становлення історичних знань із питань матеріально-технічного і кадрового забезпечення українського села 1953 – 1964 рр., показано зміну дослідницьких пріоритетів у хрущовській і брежнєвській періоди, а також вплив «перебудови» на історіографічну оцінку проблеми. Охарактеризовано стан сучасної вітчизняної історіографії щодо матеріальних і людських ресурсів сільськогосподарського виробництва України 1953 – 1964 рр.

03.02.20.0016/0519U001624

Івангородський Костянтин Васильович
Етнічна історія східних слов'ян домонгольської доби у сучасних українській, російській і білоруській історіографіях: Дис...Доктор історичних наук/ Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 930.1

477 с. - Бібліогр.:1010 назв

У дисертації проаналізовано сучасні історіографічні дискурси України, Росії та Білорусі, присвячені етнічній історії спільнот східних слов'ян домонгольської доби. Науковий аналіз цієї проблематики має неабияке значення на тлі її відчутної заідеологізованості та політичної ангажованості, а також із урахуванням відсутності такого історіографічного дослідження (тим більше ґрунтованого на широкому компаративному підході) дотепер. Встановлено, що до сьогодні в усіх названих історіографіях домінують моделі етнічної історії східних слов'ян, сконструйовані ще в радянський час. З'ясовано стан наукової розробки теми, її фактологічні пріоритети, сформовано репрезентативну джерельну базу, опрацьовано концептуальні та методологічні засади дослідження, визначено теоретичну специфіку проведення етноісторичних реконструкцій, з урахуванням основних тенденцій розвитку сучасної етнологічної науки.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.41 Соціальні класи, спільноти і групи

04.02.20.0017/0219U003559

Загрози людському потенціалу України: депопуляція, хвороби, міграція: Заключний звіт/Інститут соціології НАН України; Керівник Злобіна Олена Генадіївна - ДР 0118U005334, УДК 316.346; 316.344.24

89

Мета роботи: Визначення об'єктивних та суб'єктивних чинників, що загрожують ефективному використанню людського потенціалу. Соціологічне дослідження особливостей розгортання процесів депопуляції в Україні й оцінка її наслідків та шляхів подолання. Визначення впливу непрямих соціальних чинників на уповільнення процесів депопуляції. Аналіз тенденцій змін у масовій свідомості населення щодо оцінок якості життя, здоров'я, міграційних настроїв як чинника впливу на використання людського ресурсу. Розробка рекомендацій щодо вдосконалення політики протидії депопуляції та пом'якшення її соціальних наслідків в Україні.

04.61 Соціологія особистості і поведінки

04.02.20.0018/0219U000246

Соціально-психологічне забезпечення економічної соціалізації молоді: Заключний звіт/Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України; Керівник Дембіцька Наталія Миколаївна - ДР 0116U004808, УДК 316.6

42

На основі аналізу психологічних чинників і механізмів ефективної економічної соціалізації молоді людини розробити концепцію та модель соціально-психологічного забезпечення економічної соціалізації учнівської та студентської молоді.

04.02.20.0019/0219U000245

Психологічні механізми ресоціалізації осіб з девіантною поведінкою в умовах суспільних змін: Заключний звіт/Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України; Керівник Максимова Наталія Юріївна - ДР 0116U004814, УДК 316.61

46

Визначити психологічні механізми ресоціалізації осіб з девіантною поведінкою в умовах суспільних змін.

05 ДЕМОГРАФІЯ

05.21 Статистика населення

05.02.20.0020/0219U000231

Дослідження змін у медико-демографічній ситуації на територіях України, які зазнали радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи (1986-2016 роки): Заключний звіт/Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Гунько Наталія Володимирівна - ДР 0118U003767, УДК 314

75

Аналіз медико-демографічних показників стану здоров'я населення та даних щодо рівнів хронічного опромінення людей, обумовлених Чорнобильською катастрофою, розробка науково обґрунтованих рекомендацій для ухвалення управлінських рішень щодо підтримки життєздатності населення радіоактивно забруднених територій

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.04 Політична економія

06.02.20.0021/0219U003156

Інтегрована модель конкурентоспроможної вищої освіти в Україні за концепцією Quadruple Helix: Заключний звіт/Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Холявко Наталія Іванівна - ДР 0117U007258, УДК 330.101

227

Мета проекту - удосконалення механізмів інтернаціоналізації, комерціалізації, соціалізації та інтеграції вищої освіти України в чотирикутник "освіта - уряд - бізнес - споживачі/суспільство" та до європейського науково-освітнього простору, спрямована на підвищення міжнародної конкурентоспроможності економіки та вищої освіти України.

06.02.20.0022/0219U003219

Трансформація соціальної відповідальності бізнесу в умовах гібридної війни: Заключний звіт/Державний університет "Житомирська політехніка"; Керівник Жиглей Ірина Вікторівна - ДР 0117U006477, УДК 330

218

Розробка концепції соціальної відповідальності бізнесу з врахуванням потреб населення, держави та бізнесу під час гібридної війни, яка становить загрозу як економіці, так і національній безпеці України; розробка соціально-економічних механізмів, покликаних максимально спростити ведення бізнесу, забезпечити справедливе оподаткування юридичних і фізичних осіб (з акцентом на військовослужбовців з місць військових конфліктів та їх сімей), здійснення витрат на благодійну діяльність та їх обліку; розробка та обґрунтування пропозицій щодо захисту інформації від потенційних загроз її використання стороною-агресором в економічному протистоянні в рамках гібридної війни

06.02.20.0023/0219U003213

Трансформація системи соціального захисту в Україні: загальнодержавні пріоритети та регіональні особливості: Заключний звіт/Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України"; Керівник Гринчишин Ірина Миколаївна - ДР 0117U003808, УДК 330

122

Розвиток наукових засад формування загальнодержавних пріоритетів трансформації системи соціального захисту в Україні та механізмів їх реалізації на регіональному рівні

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.02.20.0024/0419U004414

Бень Владислав Петрович Система моделей оцінки кредитоспроможності позичальників-фізичних осіб: Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 330.4

197 с. - Бібліогр.:158 назв

У дисертації здійснено узагальнення теоретичних положень та розроблено методологічний підхід до моделювання кредитоспроможності позичальників-фізичних осіб на підґрунті інструментарію штучного інтелекту та ансамблевих технологій. Відповідно до запропонованої методології застосовано принципи побудови ансамблів на двох етапах моделювання. На першому етапі при відборі найбільш значущих чинників для оцінювання кредитоспроможності позичальників сформовано ансамбль з трьох імовірнісних нейромереж, поєднаних за алгоритмом усереднення. На другому етапі побудовано систему математичних моделей для класифікації позичальників із використанням логістичних регресій, нейронних мереж перцептронного типу та на радіально-базисних функціях. Узагальнення результатів розрахунків окремих моделей здійснено в рамках запропонованого методологічного підходу шляхом створення ансамблевої структури зі спеціалізацією експертів. Також реалізовано ансамблі за алгоритмами усереднення та бустінгу. Експериментальне дослідження дає підстави зробити висновок про доцільність застосування ансамблів моделей для класифікації позичальників-фізичних осіб за рівнем кредитного ризику. При цьому найвищу точність оцінювання позичальників демонструє ансамбль з урахуванням спеціалізації експертів, які були представлені нейронними мережами різної архітектури.

06.02.20.0025/0419U004448

Беспалова Анна Вікторівна Інформаційно-аналітичне забезпечення державного замовлення в Україні: Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 33:311

198 с. - Бібліогр.:104 назв

Дисертація присвячена розробленню теоретико-методологічних засад, методичних положень та практичних

рекомендацій щодо інформаційно-аналітичного забезпечення механізму регулювання відносин у сфері державного замовлення та напрямів його вдосконалення для поліпшення використання фінансових ресурсів країни, що спрямовуються на суспільні потреби. Розглянуто теоретико-методологічні засади статистичного забезпечення державного замовлення в системі регулювання економіки України, уточнено понятійний апарат у цій сфері. Оцінено стан статистичного забезпечення процесів здійснення державного замовлення та публічних закупівель, проаналізовано тенденції здійснення державного замовлення й публічних закупівель. Визначено напрями вдосконалення механізму регулювання відносин у сфері державного замовлення, зокрема щодо його інформаційно-аналітичного забезпечення, розроблено пропозиції із вдосконалення методичних положень щодо моніторингу формування та виконання державного замовлення, функціонування публічних закупівель у системі «Prozorro». Актуалізовано методичні положення щодо оцінки ефективності застосування державного замовлення, здійснення публічних закупівель, розроблено пропозиції щодо вдосконалення моніторингу державного замовлення.

06.02.20.0026/0519U001630

Артюх Оксана Валентинівна Податковий аудит у системі фінансового контролю: теорія, методологія та організація.: Дис...Доктор економічних наук/ Одеський національний економічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 311.216; 336.717.6

560 с. - Бібліогр.:564 назв

Досліджено генезис, передумови виникнення податкового аудиту в Україні. Сформульовано теоретичні основи податкового аудиту через визначення його мети, функцій, предмету, об'єктів, місця в системі фінансового контролю. Розкрито методологічні засади податкового аудиту шляхом визначення і систематизації методів, методичних прийомів, процедур. Створено модель інституціоналізації податкового аудиту та взаємодії учасників

контролю в рамках державно-приватного партнерства. На підставі комбінаторного підходу побудовано модель стандартизації податкового аудиту, стандарт послідовності його виконання. За допомогою імітаційного моделювання результатів перевірок в податковій сфері визначено вплив контрольних факторів на платника податків в контексті кількісних, якісних параметрів, прогнозних ефектів та доведено, що податковий аудит має стати особливим механізмом підвищення ефективності вітчизняного бізнесу і покращання соціально-економічного розвитку країни загалом. Розроблено концепцію внутрішнього податкового контролю, структурно-функціональну схему його організації за варіативним підходом, з розкриттям організаційно-методичних та прикладних аспектів служби внутрішнього податкового аудиту.

06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини

06.02.20.0027/0219U100104

Теоретико-методичне забезпечення інтеграції України у глобальні ланцюги доданої вартості: Заключний звіт/Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України; Керівник Кизим Микола Олександрович - ДР 0118U100268, УДК 339.924, 338.246.4; 338.26/.28, 229

Розробка науково-методичних засад та напрямків стимулювання інтеграції України у глобальні ланцюги доданої вартості на принципах забезпечення зовнішньоекономічної безпеки

06.02.20.0028/0219U003183

Міжнародна конкурентоспроможність: підприємство-транскордонний регіон: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник Козак Юрій Георгійович - ДР 0116U000210, УДК 339.9

49

Розробка теоретичних, методичних та прикладних засад підвищення міжнародної конкурентоспроможності підприємств та транскордонних регіонів України.

06.02.20.0029/0419U004443

Бех Катерина Анатоліївна Глокальні виміри розвитку маркетингу ТНК: Дис...Кандидат економічних наук/Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 339.9

278 с. - Бібліогр.:324 назв

У дисертації здійснено наукове обґрунтування концептуальних засад формування та розвитку глокальної маркетингової парадигми в діяльності ТНК та виокремлено ефективні інструменти її реалізації. У межах глокальної парадигми розвитку світогосподарських процесів обґрунтовано новітні детермінанти розвитку глокального маркетингу ТНК на основі авторського підходу, що включає в себе ідентифікацію вимірів маркетингового середовища, моделювання бренд-комунікацій і виокремлення моделей споживчої поведінки. Виокремлено чотири основні підходи до визначення поняття «глокалізація». Автор визначає глокалізацію як процес взаємодії та взаємовпливу загальносвітових тенденцій і місцевих особливостей різних країн, глобалізації та локалізації. Поняття «глокальний маркетинг» визначено як маркетинг, який поєднує переваги глобального та локального підходів до маркетингу, враховує тенденції та зміни маркетингового середовища, породжені діалектикою єдності та боротьби глобального та локального. За результатами кластерного аналізу та економіко-математичного моделювання розроблено, обґрунтовано та емпірично протестовано авторську методику розрахунку індексу глобалізації брендів ТНК. Розрахунки індексу глобалізації брендів дозволяють визначити країни, які є найбільш сприятливими для просування заданих брендів корпорацій, і використовувати дану інформацію залежно від початкової мети проведення такого дослідження. Це дозволяє ТНК використовувати переваги бенчмаркінгу не тільки на основі даних, доступних лише в межах певної корпорації, а й на основі відкритих даних про її конкурентів. Здійснено типологізацію моделей купівельної поведінки різних прошарків населення України за результатами емпіричного дослідження та сегментації

споживачів. Виокремлено напрями оптимізації маркетингу зарубіжних ТНК на ринку України, а також адаптації маркетингової діяльності українських компаній до міжнародних ринків. Надано рекомендації корпораціям щодо застосування інструментів глобального маркетингу на споживчому ринку України.

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

06.02.20.0030/0219U100104

Теоретико-методичне забезпечення інтеграції України у глобальні ланцюги доданої вартості: Заключний звіт/Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України; Керівник Кизим Микола Олександрович - ДР 0118U100268, УДК 339.924, 338.246.4; 338.26/.28,

229

Розробка науково-методичних засад та напрямків стимулювання інтеграції України у глобальні ланцюги доданої вартості на принципах забезпечення зовнішньоекономічної безпеки

06.02.20.0031/0419U001446

Леськів Ігор Юрійович Інноваційно-інвестиційний розвиток ринку м'яса та м'ясної продукції: Дис...к.е.н./ Подільський державний аграрно-технічний університет - Захищена; 05.07.2019

УДК: 338.246.4; 338.26/.28

181 с. - Бібліогр.:166 назв

У дисертації досліджено теоретичні, науково-методичні та практичні аспекти удосконалення інноваційно-інвестиційного механізму формування і розвитку ринку м'яса та м'ясної продукції. Запропоновано методику наукового дослідження та удосконалено теоретико-методичний підхід до формування інноваційно-інвестиційного механізму з врахуванням поєднання ключових елементів ринкового механізму та особливостей державного регулювання.

06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес

06.02.20.0032/0219U000183

Перспективи розвитку транспорту п'ятого покоління в Україні: Заключний звіт/Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"; Керівник Геєць Валерій Михайлович - ДР 0118U007616, УДК 330.341.1:62.001.7

257

Обґрунтування перспектив розвитку транспорту п'ятого покоління в Україні в контексті довгострокового інноваційного розвитку економіки України

06.02.20.0033/0219U003114

Державне регулювання інноваційного розвитку залізничної галузі України: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Щекович Олена Сергіївна - ДР 0116U001853, УДК 330.341.1;316.422

124

Розробка системи критеріальних оцінок рівня інноваційного розвитку залізничної галузі в процесі інтеграції у світову економіку з урахуванням інноваційної й інвестиційної безпеки.

06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка

06.02.20.0034/0219U003067

Зміцнення спроможності територіальних громад на основі ефективного використання ендегенного потенціалу: Заключний звіт/Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України"; Керівник Гринчишин Ірина Миколаївна - ДР 0118U006607, УДК 332.122

41

Метою дослідження є розвиток наукових засад зміцнення спроможності територіальних громад та розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності використання їх ендегенного потенціалу.

06.02.20.0035/0219U003071

Формування та механізми реалізації політики розвитку гірських територій України: Заключний звіт/Державна установа "Інститут регіональних

досліджень імені М.І.Долішнього НАН України"; Керівник Кравців Василь Степанович - ДР 0116U004033, УДК 332.122

182

Наукове обґрунтування методологічних основ формування політики комплексного розвитку гірських територій України в умовах реалізації її євроінтеграційного курсу, визначення основних напрямів, завдань і механізмів реалізації такої політики.

06.02.20.0036/0519U001155

Переверзева Анна Василівна Комплексний розвиток людських ресурсів територіальних громад: регіональний вимір: Дис...д.е.н./ Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського - Захищена; 24.07.2019

УДК: 332.122

410 с. - Бібліогр.:196 назв

Об'єкт дослідження: процес комплексного розвитку та формування системи колективної взаємодії людських ресурсів території; мета дослідження: розробка теоретико-методологічних засад комплексного розвитку людських ресурсів територіальних громад та практичних рекомендацій щодо їх запровадження в регіонах України; новизна: розкрито сутність і зміст поняття "людські ресурси"; охарактеризовано систему формування людських ресурсів; здійснено оцінку розвитку людських ресурсів територіальних громад; розроблено методологічний інструментарій оцінки результатів функціонування системи створення людських ресурсів; побудовано модель "ідеальних" трудових ресурсів територіальних громад; виділено імперативи державного процесу реформування й розвитку людських ресурсів; здійснено оцінку рівня самодостатності громади за критеріальними ознаками та її вплив на стійкість бюджетів; оцінено вплив "енергії" людських ресурсів на розвиток територіальних громад; виокремлено методологічні засади формування людських та трудових ресурсів громад; здійснено оцінку рівня життя населення як основи розвитку людських ресурсів регіональної соціально-економічної

системи; ступінь упровадження: Комітет Верховної ВРУ з питань аграрної політики та земельних відносин, ЗТПП, Запорізька міська рада, Широківська об'єднана територіальна громада; сфера використання: регіональна економіка.

06.02.20.0037/0419U001509

Криштопа Максим Валерійович Модернізація економіки регіону на основі його стійкого розвитку: Дис...к.е.н./ Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського - Захищена; 24.07.2019

УДК: 332.122

178 с. - Бібліогр.:195 назв

Об'єктом дослідження є процеси модернізації економіки регіонів України на засадах стійкого розвитку, мета дисертаційної роботи полягає в розробці наукових засад, теоретичних положень і методичних рекомендацій щодо оцінки якості, принципів та концепцій розвитку модернізації економіки регіонів України на засадах стійкого розвитку; новизна: досліджено теоретичні основи модернізації регіонального розвитку, уточнено сутність понять "економічний простір", "якість економічного простору", "стійкий регіональний розвиток"; виявлено критерії кількісного визначення рівня забезпечення якості економічного простору регіонів України; удосконалено методику виявлення прихованих факторів якості економічного простору регіону; удосконалено методику оцінки якості економічного простору на мезорівні; розроблено систему моніторингу оцінки економічного простору регіону; удосконалено організаційний механізм управління модернізацією економічного простору регіону на засадах стійкого розвитку; доповнено систему принципів кластерного розвитку в рамках модернізації економічного простору регіону; удосконалено концептуальні основи стійкого розвитку економічного простору регіонів України; впровадження: Запорізька торгово-промислова палата, Департаментом регіонального розвитку Черкаської обласної державної адміністрації, ПАТ "Азот", ПП "Інкубаційна Станція "Птахи України", Запорізький національний університет;

сфера використання: регіональна економіка.

06.71 Галузева структура економіки

06.02.20.0038/0219U001068

Обліково-аналітичне забезпечення ефективності функціонування сільськогосподарських підприємств Чернівецької області: Заключний звіт/Чернівецький торговельно-економічний інститут Київського національного торговельно-економічного університету; Керівник Лучик Світлана Дмитрівна - ДР 0116U007689, УДК 338.43 73

Розробка організаційно-методичних засад щодо удосконалення обліково-аналітичного забезпечення ефективності функціонування сільськогосподарських підприємств Чернівецької області

06.02.20.0039/0419U001030

Меглей Віктор Іванович Еколого-економічний розвиток аграрного сектора національної економіки: Дис...к.е.н./ Подільський державний аграрно-технічний університет - Захищена; 14.01.2019

УДК: 338.43

304 с. - Бібліогр.:289 назв

Обґрунтовано концептуальні принципи еколого-економічного розвитку аграрного сектора економіки України на пріоритетних засадах, удосконалено понятійно-категоріальний апарат науково-прикладного дослідження аграрного сектора, зокрема запропоновано категорію "сукупний аграрний продукт", удосконалено концептуальні напрями розвитку аграрної системи в авторському визначенні та методологічному обґрунтуванні з виокремленням відповідної рівневої структури.

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

06.02.20.0040/0219U001143

Реформування системи справляння ПДФО та ЄСВ в Україні: Заключний звіт/Університет державної фіскальної служби України; Керівник Тимченко

Олена Миколаївна - ДР 0117U004357, УДК 336.1; 336.22

692

Розробка науково-практичних рекомендацій щодо удосконалення механізму справляння та адміністрування єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування та податку на доходи фізичних осіб в Україні

06.02.20.0041/0219U003140

Розробити моделі та інструментарій оподаткування суб'єктів агропромислового виробництва в умовах припинення дії спеціальних режимів оподаткування: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" НААН; Керівник Тулуш Леонід Дмитрович - ДР 0116U000137, УДК 336; 336.01; 336.11; 336.741.28; 336.7

196

Формування моделей та інструментарію оподаткування, що стимулюватимуть розвиток агропромислового виробництва після припинення дії спеціальних режимів оподаткування сільськогосподарських товаровиробників

06.02.20.0042/0519U001583

Долозіна Ірина Леонідівна Податково-бюджетні дисбаланси в розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів: Дис...Доктор економічних наук/ Донбаська державна машинобудівна академія - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 336.1; 336.22; 336.14

447 с. - Бібліогр.:359 назв

Об'єктом дослідження є процеси розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів. Метою дисертаційної роботи є поглиблення теоретико-методологічних засад дослідження податково-бюджетних дисбалансів у розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів та обґрунтування методичних та науково-практичних положень щодо подолання наслідків їх виникнення. Методи дослідження: системний, ситуаційний та процесний підходи, метод класифікації, структурно-функціональний підхід, інституційний, структурно-динамічний, коефіцієнтний, кластерний аналіз тощо. Запропоновано комплексний теоретичний

концепт механізмів формування і розвитку податково-бюджетних дисбалансів. сформовано методологію дослідження податково-бюджетних дисбалансів у розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів, удосконалено науковий підхід до класифікації податково-бюджетних дисбалансів, методичні положення до оцінки пропорцій у виконанні субнаціональних бюджетів, а також наслідків політики фіскального вирівнювання, методичний підхід до оцінки збалансованості динаміки показників субнаціональних бюджетів, науковий підхід до забезпечення дієвості механізмів державної політики протидії податково-бюджетним дисбалансам, дістали розвитку структуризація інструментів реалізації політики протидії податково-бюджетним дисбалансам на основі ознаки їх змісту, наукові уявлення про податкові, бюджетні та податково-бюджетні дисбаланси у розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів в Україні, комплекс організаційного, методичного та інформаційного забезпечення реалізації політики протидії податково-бюджетним дисбалансам.

06.02.20.0043/0519U001583

Долозіна Ірина Леонідівна Податково-бюджетні дисбаланси в розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів: Дис...Доктор економічних наук/ Донбаська державна машинобудівна академія - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 336.1; 336.22; 336.14

447 с. - Бібліогр.:359 назв

Об'єктом дослідження є процеси розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів. Метою дисертаційної роботи є поглиблення теоретико-методологічних засад дослідження податково-бюджетних дисбалансів у розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів та обґрунтування методичних та науково-практичних положень щодо подолання наслідків їх виникнення. Методи дослідження: системний, ситуаційний та процесний підходи, метод класифікації, структурно-функціональний підхід, інституційний, структурно-динамічний, коефіцієнтний, кластерний аналіз тощо. Запропоновано комплексний теоретичний

концепт механізмів формування і розвитку податково-бюджетних дисбалансів. сформовано методологію дослідження податково-бюджетних дисбалансів у розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів, удосконалено науковий підхід до класифікації податково-бюджетних дисбалансів, методичні положення до оцінки пропорцій у виконанні субнаціональних бюджетів, а також наслідків політики фіскального вирівнювання, методичний підхід до оцінки збалансованості динаміки показників субнаціональних бюджетів, науковий підхід до забезпечення дієвості механізмів державної політики протидії податково-бюджетним дисбалансам, дістали розвитку структуризація інструментів реалізації політики протидії податково-бюджетним дисбалансам на основі ознаки їх змісту, наукові уявлення про податкові, бюджетні та податково-бюджетні дисбаланси у розвитку субнаціональної ланки публічних фінансів в Україні, комплекс організаційного, методичного та інформаційного забезпечення реалізації політики протидії податково-бюджетним дисбалансам.

06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни

06.02.20.0044/0219U000080

Розроблення методичних рекомендацій щодо оцінювання ділових якостей працівників та визначення показників стимулювання праці з метою індивідуалізації оплати праці: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Скрипник Олена Петрівна - ДР 0118U003274, УДК 331.2; 658.32

133

Розробка Методичних рекомендацій щодо оцінювання ділових якостей працівників та визначення показників стимулювання праці з метою індивідуалізації оплати праці для використання підприємствами, установами та організаціями.

06.02.20.0045/0419U004319

Кухно Сергій Анатолійович Формування конкурентоспроможності гірничо-металургійного комплексу України в умовах глобалізації: Дис...Кандидат економічних наук/ Донбаська державна машинобудівна академія - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 338

284 с. - Бібліогр.:255 назв

Об'єктом дослідження є процеси управління конкурентоспроможністю міжгалузевих комплексів в умовах глобалізації. Метою дисертації є обґрунтування теоретико-методичних засад, розробка методичного забезпечення та науково-практичних рекомендацій щодо формування конкурентоспроможності гірничо-металургійного комплексу України в умовах глобалізації. Методи дослідження: абстрактно-логічний; теоретичного узагальнення; методи аналізу та синтезу; економіко-математичного моделювання; метод проектного управління та фінансування; логічного узагальнення. Наукова новизна одержаних результатів дисертації полягає у поглибленні теоретичних засад, удосконаленні методичних підходів та організаційного забезпечення формування конкурентоспроможності гірничо-металургійного комплексу України в умовах глобалізації. Удосконалено теоретичні положення концепції формування конкурентоспроможності промислових комплексів в умовах глобалізації; методичний підхід до оцінювання рівня конкурентоспроможності промислових міжгалузевих комплексів; теоретичні положення оцінки впливу глобалізаційних процесів на конкурентоспроможність галузевих комплексів; методологічні положення реалізації кластерної політики держави як інструменту управління гірничо-металургійним комплексом України. Дістало подальшого розвитку: зміст поняття «конкурентоспроможність галузі в умовах глобалізації» як здатність галузі виробляти товари і послуги, що відповідають вимогам світових і внутрішніх ринків; науково-методичний підхід до формування стратегії управління конкурентоспроможністю галузі; організаційно-економічний механізм

реалізації кластерного підходу до управління конкурентоспроможністю галузевого комплексу.

06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

06.02.20.0046/0219U000164

Розроблення 4 професійних стандартів за компетентнісним підходом для професій соціальної сфери в межах реалізації Плану заходів із впровадження Національної рамки кваліфікацій на 2016-2020 роки: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Терюханова Ірина Миколаївна - ДР 0118U003659, УДК 331.34

42

Метою дослідження є розроблення 4 проектів професійних стандартів для професій соціальної сфери: соціальний працівник, соціальний працівник (допоміжний персонал), соціальний робітник, перекладач жестової мови (сурдоперекладач)

06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством

06.02.20.0047/0219U001225

Розробка системи науково-методичного та інформаційно-консультаційного забезпечення діяльності економічних служб підприємств АПК: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" НААН; Керівник Бездушна Юлія Сергіївна - ДР 0116U000195, УДК 657; 311.216; 336.717.6

115

Метою роботи є вирішення проблеми науково-методичного та інформаційно-консультаційного забезпечення діяльності бухгалтерсько-економічних служб сільськогосподарських підприємств в частині нових розробок з питань бухгалтерського обліку, контролю, аудиту та посилення ролі економічної роботи в підвищенні конкурентоспроможності та інвестиційної привабливості підприємств аграрної галузі в умовах євроінтеграції

06.02.20.0048/0219U000247

Оцінка, облік та комерційне використання інноваційної продукції як засіб підвищення інвестиційної привабливості галузі: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" НААН; Керівник Столярчук Надія Миколаївна - ДР 0118U006358, УДК 657; 311.216; 336.717.6

222

Розробка науково-методичних засад обліку інноваційної продукції, оцінки та її комерційного використання в наукових установах України з метою забезпечення інвестиційної привабливості галузі

06.02.20.0049/0219U100111

Розробити науково-організаційні засади трансферу інновацій в різних галузях агропромислового виробництва з врахуванням особливостей ресурсних та організаційно-економічних умов ведення сталого землеробства в Львівській області: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Боївка Тарас Теодорович - ДР 0116U001380, УДК 658

44

Здійснити маркетингові дослідження інноваційної продукції та інноваційних розробок Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Провести трансфер інноваційних розробок Інституту сільського господарства Карпатського регіону та інших НДУ; Дослідити кон'юнктуру ринку наукоємної продукції; - розробити методичні основи здійснення трансферу інновацій та виявити найбільш перспективні розробки.

06.02.20.0050/0419U001033

Абдуллаєва Анастасія Євгеніївна
Формування організаційно-економічного механізму управління фінансовими ресурсами підприємства.: Дис...к.е.н./ Хмельницький національний університет - Захищена; 15.01.2019

УДК: 658

244 с. - Бібліогр.:218 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методичних положень і розробці практичних рекомендацій щодо побудови організаційно-економічного механізму управління фінансовими ресурсами

підприємств. Дістали подальшого розвитку категорійно-понятійний апарат та концептуальні підходи до управління фінансовими ресурсами підприємства. Запропоновано комплексну систему оцінки фінансових ресурсів підприємства, що дозволяє здійснювати ґрунтовну оцінку фінансових ресурсів підприємства, оскільки з'являється можливість проаналізувати показники залучення, розміщення та використання фінансових ресурсів підприємства та здійснювати оцінку фінансових ризиків та загроз, які впливають на діяльність підприємства, що є підґрунтям для побудови ефективної фінансової стратегії та механізму управління фінансовими ресурсами підприємства. Удосконалено стратегію управління фінансовими ресурсами підприємства, що включає модель вибору і реалізації стратегії та дозволяє розробити каталог заходів, які сприятимуть ефективному розвитку підприємства в умовах невизначеності, ризиків та існуючих загроз. Запропоновано структурно-логічну модель організаційно-економічного механізму управління фінансовими ресурсами підприємства, яка включає організаційну, функціональну та мотиваційну підсистему. У роботі систематизовано та запропоновано складові елементи моніторингу управління фінансовими ресурсами підприємства.

06.02.20.0051/0419U001070

Іваненко Лілія Вікторівна Оцінювання людського капіталу як домінанти зростання доданої вартості підприємства: Дис...к.е.н./ Інститут економіки промисловості - Захищена; 25.01.2019

УДК: 658

251 с. - Бібліогр.:235 назв

Об'єкт дослідження - процеси оцінювання людського капіталу як домінанти зростання доданої вартості підприємства. Мета дослідження - розвиток теоретичних положень та обґрунтування практичних рекомендацій щодо оцінювання людського капіталу як домінанти зростання доданої вартості підприємства. Методи дослідження: аналізу та синтезу, декомпозиції, статистичного, порівняльного аналізу, експертних оцінок та економетричного

моделювання, лінійного програмування. Теоретичні і практичні результати: концептуальний підхід до оцінювання людського капіталу як домінанти зростання доданої вартості; рекомендації щодо вдосконалення процесу прийняття рішень стосовно формування, використання та планування розвитку людського капіталу. Новизна: подальший розвиток теоретичних положень і розробка науково-методичних підходів до оцінювання людського капіталу як домінанти зростання доданої вартості підприємства. Ступінь упровадження: Департамент інноваційної діяльності та трансферу технологій Міністерства освіти і науки України, Департамент економіки, Департамент інвестиційно-інноваційного розвитку і зовнішніх відносин Донецької обласної державної адміністрації, Донецьке регіональне відділення Українського союзу промисловців і підприємців, промислові підприємства. Сфера використання: промислові підприємства.

10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34

10.01 Загальні питання

10.02.20.0052/0419U004371

Стоянова Тетяна Володимирівна
Особливості перекладу юридичних документів ЮНЕСКО із захисту прав на освіту: Дис...Кандидат філологічних наук/
Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 34:001.4; 81'38;81'42;81'25;

81'255.2:6; 811.1/.2; 811.58

194 с. - Бібліогр.:203 назв

Дисертаційне дослідження присвячено особливостям перекладу англomовних юридичних документів ЮНЕСКО з захисту прав на освіту китайською мовою. Надано жанрово-стилістичну характеристику досліджуваних документів; схарактеризовано їхні лексичні та граматичні особливості; розглянуто особливості термінів на матеріалі дослідження, а також висвітлено теоретичні та практичні перекладознавчі аспекти роботи з англomовними

юридичними документами. Запропоновано узагальнені класифікації термінів. Зроблено інвентаризацію та кодифікацію наявних у сучасному перекладознавстві стратегій, тактик та операцій перекладу, що використовуються в процесі відтворення юридичних документів іншою мовою. У дослідженні вивчено специфіку використання різноманітних стратегій, тактик та операцій із наведенням кількісних показників для адекватного перекладу описаних лексичних та граматичних особливостей англomовних документів ЮНЕСКО з захисту прав на освіту китайською мовою з урахуванням лінгвокультурних особливостей обох мов.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.02.20.0053/0419U001289

ОЛЬШАНЕЦЬКИЙ ІГОР
ВОЛОДИМИРОВИЧ Конституційно-правові засади інституту ювенальної прокуратури в Україні: Дис...к.ю.н./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 18.07.2019

УДК: 342

179 с. - Бібліогр.:230 назв

Дисертацію присвячено дослідженню конституційного інституту ювенальної прокуратури в Україні. Обґрунтовано необхідність удосконалення інституту ювенальної прокуратури в умовах конституційної реформи, зокрема системи правосуддя та суміжних правових інститутів, конституційно-правової природи цього інституту. Сформовано визначення «інституту ювенальної прокуратури» як спеціальної єдиної структури в системі органів прокуратури, яка відповідно до Конституції та законів України, здійснює від імені держави визначені функції з метою захисту прав, свобод та інтересів неповнолітніх, які потрапили у конфлікт із законом. Охарактеризовано правову природу ювенальної прокуратури, що визначається місцем прокуратури в системі органів державної влади та її основними функціями, які розкривають соціальне призначення цього органу державної влади та його зв'язок із системою правосуддя. Критерієм

предметності (спеціалізації) цього інституту є положення Конституції України щодо охорони дитинства, недопущення будь-якого насильства над дитиною. Зроблено висновок, що інститут ювенальної прокуратури проходить процес становлення та формування. Цей процес спостерігається на нормативному рівні та в інституційній складовій. Обґрунтовано, що інститут ювенальної прокуратури має формуватися системно, а також максимально інтегровано до цілісної системи ювенальної юстиції з урахуванням її функцій та завдань. Оскільки, тільки цілісна система ювенальної юстиції, відновного правосуддя щодо неповнолітніх дасть змогу створити найбільш сприятливе для дітей середовище, захистити їх конституційні права та свободи. Акцентовано увагу на необхідності законодавчого запровадження спеціалізації ювенальних прокурорів та необхідності кваліфікованої підготовки фахівців, які задіяні у роботі з дітьми. Запропоновано внести ряд змін до чинного Закону України «Про прокуратуру», законодавства у сфері ювенального правосуддя для приведення його у відповідність з положеннями Основного Закону України й вимогами керівних міжнародних документів з метою закріплення на законодавчому рівні інституту ювенальної прокуратури.

10.02.20.0054/0419U004368

Городовенко Артур Вікторович Конституційно-правові засади модернізації системи судів загальної юрисдикції: проблеми теорії та практики. Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342; 347.962; 347.97/.99

204 с. - Бібліогр.:271 назв

Об'єкт дослідження – суспільні відносини, що виникають у зв'язку з конституційною модернізацією системи судів загальної юрисдикції України. Предмет дослідження – конституційно-правові засади модернізації системи судів загальної юрисдикції. У межах здійсненого дослідження сформульовано низку теоретичних положень і висновків, зокрема: вперше: - визначено онтологічну

домінанту становлення та розвитку судової влади на території сучасної України, якою є функціональна та самоврядна незалежність судової гілки влади, а також функціональний розподіл категорій справ між різними елементами системи судів загальної юрисдикції; удосконалено: - доктринальні підходи до визначення моноцентричної та диференційованої моделей судоустрою; отримали подальший розвиток: - положення про необхідність паралельного з конституційною модернізацією системи судів загальної юрисдикції реформування системи правоохоронних органів, включаючи прокуратуру як орган підтримання державного обвинувачення та судового представництва; - практичні пропозиції щодо впровадження в Україні концепції «електронного суду» як інноваційної форми судового процесу у судах загальної юрисдикції.

10.17 Адміністративне право

10.02.20.0055/0419U001263

Харченко Віталій Миколайович Принципи реалізації правоохоронної функції держави органами прокуратури України. Дис...к.ю.н./ Науково-дослідний інститут публічного права - Захищена; 15.05.2019

УДК: 342.9

237 с. - Бібліогр.:310 назв

Правоохоронну функцію держави досліджено як об'єкт адміністративно-правового забезпечення, яку здійснює система правоохоронних органів, у якій органи прокуратури посідають одне з основних місць, оскільки їх діяльність провадиться в межах першої та на підставі основоположних засад - принципів. Охарактеризовано й визначено поняття "принципи реалізації правоохоронної функції держави органами прокуратури України", встановлено їхню систему та проведено класифікацію, відповідно до якої за напрямками реалізації зазначеної функції їх поділено на конституційні, процесуальні та спеціальні, а також здійснено їх подальшу характеристику в межах їх втілення органами прокуратури. Визначено міжнародні стандарти реалізації правоохоронної функції держави органами

прокуратури й окреслено можливості їх використання в Україні.

10.02.20.0056/0419U001270

Зубко Оксана Михайлівна
Адміністративно-правове регулювання
оборонно-промислового комплексу
України: Дис...к.ю.н./ Науково-дослідний
інститут публічного права - Захищена;
17.05.2019

УДК: 342.9

243 с. - Бібліогр.:240 назв

У дисертації на основі теорії адміністративного права, чинного законодавства, досягнень публічної адміністрації наведено нове розв'язання наукового завдання стосовно адміністративно-правового регулювання оборонно-промислового комплексу України, викладено найбільш важливі наукові результати. Удосконалено наукове розуміння оборонно-промислового комплексу України. Сформовано поняття адміністративно-правового регулювання оборонно-промислового комплексу України. Розкрито наукове розуміння механізму адміністративно-правового регулювання оборонно-промислового комплексу України. З'ясовано юридичну природу правовідносин щодо адміністративно-правового регулювання оборонно-промислового комплексу України. Проаналізовано принципи та нормативне забезпечення адміністративно-правового регулювання оборонно-промислового комплексу України. Розкрито статус публічної адміністрації, яка здійснює адміністративно-правове регулювання у сфері оборонно-промислового комплексу. Визначено форми та з'ясовано методи адміністративної діяльності публічної адміністрації щодо адміністративно-правового регулювання оборонно-промислового комплексу України. Охарактеризовано адміністративні процедури в оборонно-промисловому комплексі України. Проведена компаративістична характеристика зарубіжного досвіду адміністративно-правового регулювання оборонно-промислового комплексу. Удосконалено законодавство щодо підвищення ефективності адміністративно-правового

регулювання оборонно-промислового комплексу.

10.02.20.0057/0419U004327

Савченко Тарас Михайлович
Адміністративно-правове регулювання
мисливського господарства та полювання
в Україні: Дис...Кандидат юридичних
наук/ Донецький юридичний інститут
МВС України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.9

190 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертація є самостійною завершеною науковою працею, присвяченою дослідженню порядку адміністративно-правового регулювання, порядку ведення мисливського господарства та здійснення полювання. У роботі наголошено на тому, що тваринний світ виступає елементом системи національної безпеки України, від рівня охорони якого залежить стабільність економічної та соціальної ситуації в країні. Автором дисертаційного дослідження детально проаналізовані власне поняття «мисливства» та «полювання». До того ж в роботі проаналізовано становлення та розвиток нормативно-правового регулювання, а також сучасний стан адміністративно-правового регулювання в галузі мисливського господарства та полювання. Особлива увага в роботі приділена механізму адміністративно-правового регулювання. Останній розділ дисертації присвячений питанню юридичної відповідальності за порушення правил ведення полювання та інших вимог щодо ведення мисливського господарства. У роботі проаналізовано повноваження органів державної влади у сфері контролю за дотриманням правил полювання та інших вимог щодо ведення мисливського господарства. Окрема увага приділена саме адміністративній відповідальності та порядку притягнення до неї винних осіб

10.02.20.0058/0419U004325

Олефір Катерина Вячеславівна
Адміністративно-правове регулювання
відносин у сфері телекомунікацій в
Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/
Донецький юридичний інститут МВС
України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.9

243 с. - Бібліогр.:258 назв

Дисертацію присвячено комплексному науковому аналізу фундаментальних теоретичних та практичних проблем адміністративно-правового регулювання відносин у сфері телекомунікацій, що дозволило визначити напрями вдосконалення нормативно-правової бази, яка регламентує цю сферу. Схарактеризовано основні моделі правого регулювання інформаційної діяльності в Україні. Визначено поняття та зміст сучасних телекомунікаційних засобів в Україні. Розкрито загальну характеристику та особливості правового статусу суб'єктів у телекомунікаційній сфері. Визначено, що основною особливістю функціонування суб'єктів у сфері ринку телекомунікацій є їх диференціація за принципами різної підгалузевої приналежності. З'ясовано особливості адміністративної відповідальності за порушення законодавства у сфері телекомунікації. Зазначено, що галузь законодавства про адміністративні правопорушення є однією з найбільш динамічно мінливих, зараховуючи блок про адміністративні правопорушення в телекомунікаційній та інформаційній сферах. Узагальнено міжнародно-правові основи адміністративно-правового регулювання у сфері телекомунікації. Виокремлено проблеми формування ефективного адміністративно-правового регулювання у сфері телекомунікації в Україні

10.19 Інформаційне право

10.02.20.0059/0519U001615

Щокін Ростислав Георгійович Публічне адміністрування у галузі освіти України: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

472 с. - Бібліогр.:441 назв

У дисертації на основі комплексного дослідження науково-теоретичних підходів, а також аналізу чинного законодавства і практики його реалізації, запропоновано нове вирішення наукової проблеми щодо визначення сутності, змісту та особливостей публічного

адміністрування у галузі освіти, а також визначення шляхів підвищення його ефективності. Одержані у процесі дослідження наукові результати дають підстави для висновків, які мають як теоретичне, так і практичне значення.

10.21 Фінансове право

10.02.20.0060/0519U001615

Щокін Ростислав Георгійович Публічне адміністрування у галузі освіти України: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

472 с. - Бібліогр.:441 назв

У дисертації на основі комплексного дослідження науково-теоретичних підходів, а також аналізу чинного законодавства і практики його реалізації, запропоновано нове вирішення наукової проблеми щодо визначення сутності, змісту та особливостей публічного адміністрування у галузі освіти, а також визначення шляхів підвищення його ефективності. Одержані у процесі дослідження наукові результати дають підстави для висновків, які мають як теоретичне, так і практичне значення.

10.02.20.0061/0419U004401

Бакал Мальвіна Анатоліївна Правове регулювання обов'язкових платежів, що пов'язані з отриманням спадщини та дарунків.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 347.73

208 с. - Бібліогр.:272 назв

Дисертація є монографічним дослідженням, у якому комплексно, з урахуванням сучасних методів пізнання, здобутків вітчизняної та зарубіжної правничої науки, а також чинного законодавства України, зарубіжних країн та ЄС, розкрито правове регулювання обов'язкових платежів, що пов'язані з отриманням спадщини та дарунків. У роботі досліджено теоретико-правові основи справляння платежів, що пов'язані

з отриманням спадщини та дарунків, у тому числі отримання спадщини та дарунків як підстави для справляння обов'язкових платежів, та місце платежів, що пов'язані з отриманням спадщини та дарунків, у системі обов'язкових платежів. Проаналізовано генезис правового регулювання обов'язкових платежів, що пов'язані з отриманням спадщини та дарунків.

10.23 Господарське право

10.02.20.0062/0219U001212

Правове забезпечення досягнення балансу між економічною ефективністю та соціальною справедливістю: Заключний звіт/Інститут економіко-правових досліджень Національної академії наук України; Керівник Устименко Володимир Анатолійович - ДР 0118U004599, УДК 346 147

обґрунтування системи економіко-правових заходів, спрямованих на створення передумов для втілення засад соціальної справедливості у механізмі правового регулювання економіки

10.02.20.0063/0419U004326

Пристаї Тетяна Михайлівна Правове становище суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Донецький юридичний інститут МВС України - Захищена; 0--1.2019

УДК: 346.2

243 с. - Бібліогр.:293 назв

У роботі здійснено дослідження правового становища суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності в Україні. Сформульовано поняття та визначено основні ознаки суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності. Автором запропоновано підходи до класифікації цих суб'єктів. Проаналізовано етапи становлення та розвитку правового регулювання статусу суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності та обґрунтовано напрями його вдосконалення. Досліджено етапи легітимації суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності в Україні. Розкрито поняття та принципи регулювання правового статусу суб'єкта

зовнішньоекономічної діяльності. Проаналізовано права та обов'язки суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності з уточненням їх класифікації. Схарактеризовано захист прав та законних інтересів суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності.

10.27 Цивільне право

10.02.20.0064/0419U004335

Воронцова Катерина Олексіївна Цивільно-правовий статус суб'єктів права інтелектуальної власності у сфері охорони здоров'я: Дис...Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 0--1.2019

УДК: 347

252 с. - Бібліогр.:253 назв

У дисертаційній роботі розглядаються проблемні питання цивільно-правового статусу суб'єктів права інтелектуальної власності у сфері охорони здоров'я в Україні. Дисертантом досліджено поняття та види суб'єктів інтелектуальної власності у сфері охорони здоров'я. У результаті проведеного дослідження визначено особливості творчості у сфері охорони здоров'я, досліджено наукового працівника, медичного та фармацевтичного працівника, пацієнта як суб'єкта права інтелектуальної власності у сфері охорони здоров'я, фізичну особу-підприємця, особу, що отримала дозвіл на заняття народною медициною (цілительством), а також юридичну особу. Особисті немайнові та майнові права інтелектуальної власності у сфері охорони здоров'я розглянуто із урахуванням спеціального законодавства та норм медичної деонтології. Розглянуто особливості реалізації прав суб'єктів права інтелектуальної власності у сфері охорони здоров'я. Досліджено адміністративний та судовий захист прав суб'єктів права інтелектуальної власності у сфері охорони здоров'я.

10.02.20.0065/0419U004334

Лур'є Дмитро Андрійович Цивільно-правове регулювання проведення клінічних досліджень: Дис...Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права

ім. В. М. Корецького НАН України -
Захищена; 0.-1.2019

УДК: 347

207 с. - Бібліогр.:257 назв

Дисертаційне дослідження присвячено питанню цивільно-правового регулювання проведення клінічних досліджень (випробувань), в ході яких встановлюється характер впливу новітніх лікарських засобів, медичних виробів та інших медичних предметів на організм людини-досліджуваного (суб'єкту дослідження), наявність побічних реакцій, підтверджується їх безпечність та ефективність, як у договірній, так і позадоговірній сфері. На основі проведеного дослідження розроблено науково обґрунтовані висновки та рекомендації, що в першу чергу направлені на вдосконалення законодавства України з питань проведення клінічних випробувань, що дозволяють у цій сфері подолати наявні колізії та прогалини правового регулювання, а також забезпечують імплементацію сучасних міжнародних стандартів, в тому числі Європейського Союзу.

10.02.20.0066/0419U004333

Гоголіна Галина Володимирівна Правове регулювання інтернет-аукціонів примусово вилученого майна: Дис...Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 347

235 с. - Бібліогр.:256 назв

У дисертації наведено результати комплексного наукового дослідження правового регулювання інтернет-аукціонів примусово-вилученого майна. У роботі враховані останні зміни до законодавства, що стосуються врегулювання правовідносин під час реалізації майна на аукціоні, зокрема примусовому з використанням мережі Інтернет. Автором доведено, що актуальною на сьогодні є проблема визначеності правової природи інтернет-аукціону, що негативно впливає на обрання належного способу захисту прав його суб'єктами. З'ясовано, що добровільні, примусові та державні інтернет-аукціони мають цивільно-правову

природу. Автором приділена увага юрисдикції інтернет-аукціонів, правовому становищу його суб'єктів, порядку реалізації інтернет-аукціону як складного, багатостороннього процедурного правочину, а також безпеці проведення інтернет-аукціону.

10.02.20.0067/0519U001601

Капіца Юрій Михайлович Уніфікація і гармонізація законодавства з охорони прав інтелектуальної власності держав-членів ЄС та законодавство України: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 347(4/9)

472 с. - Бібліогр.:983 назв

За результатами дисертаційного дослідження визначено особливості уніфікації та гармонізації законодавства держав-членів ЄС з охорони авторського права і суміжних прав, охорони прав на винаходи, корисні моделі, промислові зразки, торговельні марки, географічні зазначення, фірмові найменування, сорти рослин, топографії напівпровідникових виробів, комерційну таємницю, цивільно-правових способів захисту прав інтелектуальної власності та формування регіональної охорони прав інтелектуальної власності в ЄС. Досліджено проблеми та практику реалізації зобов'язань України з наближення національного законодавства у сфері інтелектуальної власності до законодавства ЄС. Підготовлені рекомендації щодо утворення сталого механізму наближення законодавства України у сфері інтелектуальної власності до acquis ЄС. Обґрунтовані пропозиції щодо внесення змін до законодавства України у сфері інтелектуальної власності відповідно до acquis ЄС.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.02.20.0068/0419U004359

Ківелюк Денис Андрійович Цивільно-правове регулювання рекламних відносин в мережі Інтернет: Дис...Кандидат юридичних наук/ Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

198 с. - Бібліогр.:183 назв

У дисертаційному дослідженні вирішено важливе наукове завдання, що полягає в науково-теоретичному обґрунтуванні питань удосконалення національного правового регулювання у сфері реклами в мережі Інтернет. Обґрунтовано, що юридичне значення системи загальних і спеціальних вимог до інтернет-реклами, встановлених в законодавстві про рекламу полягає в тому, що аналіз цієї системи стосовно конкретної реклами дозволяє визначити належність, допустимість, а також деліктність реклами. Визначено такі правові заборони щодо інтернет-реклами: на рекламу певного виду, на недобросовісну рекламу, на недостовірну рекламу, на рекламу окремих груп продукції, на зміст реклами. Визначено такі ознаки інтернет-реклами: розміщення за допомогою засобів електронної комунікації (в Інтернеті); оплатний характер; поєднання особистого та неперсоніфікованого характеру; розкриття в рекламі її замовника; особливий характер впливу на споживача. Запропоновано класифікацію інтернет-реклами за такими ознаками: вид подання, форма оплати, спосіб розміщення, спосіб впливу на споживача, виконувані функції. Ключові слова: реклама, інтернет-реклама, Інтернет, рекламодавець, розповсюджувач реклами, споживач, блогер, рекламні відносини, рекламне повідомлення, спам, неправомірна реклама, міжнародна юрисдикція, захист персональних даних.

10.02.20.0069/0519U001615

Щокін Ростислав Георгійович Публічне адміністрування у галузі освіти України: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

472 с. - Бібліогр.:441 назв

У дисертації на основі комплексного дослідження науково-теоретичних підходів, а також аналізу чинного законодавства і практики його реалізації, запропоновано нове вирішення наукової

проблеми щодо визначення сутності, змісту та особливостей публічного адміністрування у галузі освіти, а також визначення шляхів підвищення його ефективності. Одержані у процесі дослідження наукові результати дають підстави для висновків, які мають як теоретичне, так і практичне значення.

10.47 Сімейне право

10.02.20.0070/0419U004359

Ківелюк Денис Андрійович Цивільно-правове регулювання рекламних відносин в мережі Інтернет: Дис...Кандидат юридичних наук/ Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

198 с. - Бібліогр.:183 назв

У дисертаційному дослідженні вирішено важливе наукове завдання, що полягає в науково-теоретичному обґрунтуванні питань удосконалення національного правового регулювання у сфері реклами в мережі Інтернет. Обґрунтовано, що юридичне значення системи загальних і спеціальних вимог до інтернет-реклами, встановлених в законодавстві про рекламу полягає в тому, що аналіз цієї системи стосовно конкретної реклами дозволяє визначити належність, допустимість, а також деліктність реклами. Визначено такі правові заборони щодо інтернет-реклами: на рекламу певного виду, на недобросовісну рекламу, на недостовірну рекламу, на рекламу окремих груп продукції, на зміст реклами. Визначено такі ознаки інтернет-реклами: розміщення за допомогою засобів електронної комунікації (в Інтернеті); оплатний характер; поєднання особистого та неперсоніфікованого характеру; розкриття в рекламі її замовника; особливий характер впливу на споживача. Запропоновано класифікацію інтернет-реклами за такими ознаками: вид подання, форма оплати, спосіб розміщення, спосіб впливу на споживача, виконувані функції. Ключові слова: реклама, інтернет-реклама, Інтернет, рекламодавець, розповсюджувач реклами, споживач, блогер, рекламні відносини, рекламне повідомлення, спам,

неправомірна реклама, міжнародна юрисдикція, захист персональних даних.

10.51 Аграрне право

10.02.20.0071/0219U001373

Методичні підходи та аналіз дієвих чинників трансферу інновацій в різних галузях агропромислового виробництва з врахуванням особливостей ресурсних та організаційно-економічних умов ведення схилового землеробства в Івано-Франківській області: Заключний звіт/Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Матвієць Володимир Григорович - ДР 0116U000453, УДК 631.115.71

73

Вдосконалення науково-організаційних основ маркетингу і трансферу інноваційної продукції, проведення маркетингових досліджень з врахуванням кон'юнктури ринку наукоємної продукції в різних галузях агропромислового виробництва Івано-Франківської області та трансфер інноваційних розробок

10.63 Трудове право

10.02.20.0072/0419U004329

Клименко Юрій Юрійович Правове регулювання адміністративної відповідальності за правопорушення у сфері трудових правовідносин: Дис...Кандидат юридичних наук/ Донецький юридичний інститут МВС України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342.9; 349.2

252 с. - Бібліогр.:227 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню теоретичних і практичних питань адміністративної відповідальності за правопорушення, вчинені у сфері трудових відносин. У дослідженні здійснено авторську класифікацію історичних етапів розвитку правового регулювання в зазначеній сфері, схарактеризовано поняття, склад, ознаки правопорушення як підстави адміністративної відповідальності за правопорушення у сфері праці, специфічні

рисид цієї відповідальності, сучасний стан адміністративного законодавства України. Розкриваючи питання правового механізму притягнення до адміністративної відповідальності, окрему увагу зосереджено на системі правовідносин, що функціонують у цій сфері, правовому статусі органів (посадових осіб), які уповноважені розглядати справи про адміністративні правопорушення та застосовувати заходи примусу до винних осіб, особливостях провадження в цих справах, системі адміністративних стягнень (санкцій), що застосовують через порушення законодавства у сфері праці

10.71 Правоохоронні органи

10.02.20.0073/0419U004368

Городовенко Артур Вікторович Конституційно-правові засади модернізації системи судів загальної юрисдикції: проблеми теорії та практики: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342; 347.962; 347.97/99

204 с. - Бібліогр.:271 назв

Об'єкт дослідження – суспільні відносини, що виникають у зв'язку з конституційною модернізацією системи судів загальної юрисдикції України. Предмет дослідження – конституційно-правові засади модернізації системи судів загальної юрисдикції. У межах здійсненого дослідження сформульовано низку теоретичних положень і висновків, зокрема: вперше: - визначено онтологічну домінанту становлення та розвитку судової влади на території сучасної України, якою є функціональна та самоврядна незалежність судової гілки влади, а також функціональний розподіл категорій справ між різними елементами системи судів загальної юрисдикції; удосконалено: - доктринальні підходи до визначення моноцентричної та диференційованої моделей судоустрою; отримали подальший розвиток: - положення про необхідність паралельного з конституційною модернізацією системи судів загальної юрисдикції реформування системи правоохоронних органів, включаючи прокуратуру як орган підтримання

державного обвинувачення та судового представництва; - практичні пропозиції щодо впровадження в Україні концепції «електронного суду» як інноваційної форми судового процесу у судах загальної юрисдикції.

10.77 Кримінальне право

10.02.20.0074/0419U004452

Бойко Юлія Юріївна Кримінально-правова охорона прав пацієнта в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.3/.7

251 с. - Бібліогр.:250 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню кримінально-правової охорони прав пацієнта в Україні. Розглянуто історичний розвиток кримінально-правової охорони прав пацієнта в Україні. Вивчено досвід зарубіжних країн забезпечення охорони прав пацієнта, запропоновано імплементацію міжнародно-правових стандартів у вітчизняне законодавство. На основі аналізу нормативно-правових джерел, розкрито стан правового регулювання забезпечення реалізації кримінально-правової охорони прав пацієнта в Україні. Охарактеризовано неналежне виконання обов'язків медичним працівником чи їх невиконання, як підставу застосування заходів кримінальної відповідальності за порушення прав пацієнта. Досліджено порушення режиму доступу до інформації про стан здоров'я пацієнта, як підставу застосування заходів кримінальної відповідальності за порушення прав пацієнта. Здійснено характеристику порушення стандартів проведення медико-біологічного експерименту, як підставу застосування кримінальної відповідальності за порушення прав пацієнта.

10.81 Кримінологія

10.02.20.0075/0419U004451

Дорохін Дмитро Вадимович Кримінологічна характеристика та запобігання релігійному екстремізму: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.85

276 с. - Бібліогр.:279 назв

У дисертації викладено теоретичні положення та науково обґрунтовано рекомендації щодо запобігання релігійному екстремізму в Україні. Досліджено ступінь наукової розробленості зазначеної проблематики, проаналізовано праці науковців, які стали теоретичною основою дисертаційного дослідження. Визначено стан, структуру і динаміку злочинів релігійної екстремістської спрямованості, кримінологічну характеристику особи, яка вчиняє злочини зазначеної категорії, її основні причини та умови, що впливають на їх вчинення. Висвітлено загальносоціальні, спеціально-кримінологічні та індивідуальні заходи запобігання релігійному екстремізму в Україні. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення заходів запобігання релігійному екстремізму в Україні.

10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітенціарія

10.02.20.0076/0519U001586

Новосад Юрій Олександрович Кримінально-виконавчі засади участі прокуратури України у сфері виконання покарань: Дис...Доктор юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.8

522 с. - Бібліогр.:636 назв

У роботі сформульовано низку доктринальних положень, висновків і рекомендацій, що мають важливе теоретичне та практичне значення. Зокрема, вперше: розроблено проект Закону України «Про засади державної системи запобігання злочинам», які ґрунтуються на положеннях ст. 25 Закону України «Про прокуратуру», відповідно до

яких на цей державний орган покладено завдання по координації діяльності правоохоронних органів з питань запобігання та протидії злочинності; сформульовано теоретичну модель удосконалення на законодавчому рівні кримінально-виконавчих засад діяльності прокуратури; визначені критерії оцінювання ефективності кримінально-виконавчої діяльності прокуратури на підставі спеціально розробленої у цій роботі Методики; сформульовані концептуальні засади кримінально-виконавчої діяльності прокуратури, які визначені у виді відповідних теоретичних положень, авторських дефініцій, а також науково обґрунтованих пропозицій, спрямованих на видозміну нормативно-правових та організаційно-правових засад функціонування зазначених державних органів у сфері виконання покарань.

10.89 Міжнародне приватне право

10.02.20.0077/0419U004359

Ківелюк Денис Андрійович Цивільно-правове регулювання рекламних відносин в мережі Інтернет: Дис...Кандидат юридичних наук/ Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

198 с. - Бібліогр.:183 назв

У дисертаційному дослідженні вирішено важливе наукове завдання, що полягає в науково-теоретичному обґрунтуванні питань удосконалення національного правового регулювання у сфері реклами в мережі Інтернет. Обґрунтовано, що юридичне значення системи загальних і спеціальних вимог до інтернет-реклами, встановлених в законодавстві про рекламу полягає в тому, що аналіз цієї системи стосовно конкретної реклами дозволяє визначити належність, допустимість, а також деліктність реклами. Визначено такі правові заборони щодо інтернет-реклами: на рекламу певного виду, на недобросовісну рекламу, на недостовірну рекламу, на рекламу окремих груп продукції, на зміст реклами. Визначено такі ознаки інтернет-реклами: розміщення за допомогою засобів електронної

комунікації (в Інтернеті); оплатний характер; поєднання особистого та неперсоніфікованого характеру; розкриття в рекламі її замовника; особливий характер впливу на споживача. Запропоновано класифікацію інтернет-реклами за такими ознаками: вид подання, форма оплати, спосіб розміщення, спосіб впливу на споживача, виконувані функції. Ключові слова: реклама, інтернет-реклама, Інтернет, рекламодавець, розповсюджувач реклами, споживач, блогер, рекламні відносини, рекламне повідомлення, спам, неправомірною рекламою, міжнародна юрисдикція, захист персональних даних.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.15 Теорія політичних систем.

Внутрішня політика

11.02.20.0078/0419U001090

Куницький Микола Прокопович Детермінанти та прояви політичної поведінки в умовах демократичної трансформації суспільства: Дис...к.політ.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 06.03.2019

УДК: 32::008; 32:316.7

245 с. - Бібліогр.:376 назв

У дисертації досліджується політична поведінка в умовах демократичних змін суспільства, виокремлюються особливості взаємозумовленості детермінант і зовнішніх проявів політичної поведінки суб'єктів влади та окремих груп українського суспільства. Виявлено, що поведінка як феномен, який відтворює причинно-наслідкові зв'язки детермінант та їх проявів, може мати властивість зворотного зв'язку від наслідку до причини, набуваючи при цьому властивості детермінанти - поведінка може бути одним із чинників формування особливостей політичної культури, вплинути на характер політичної соціалізації, обумовити зміни сприйняття політичної реальності у політичній свідомості. Синтезовано детермінанти, які визначають особливості політичної поведінки в умовах демократичних змін суспільства. Політичну поведінку в умовах демократичної трансформації українського

суспільства розглянуто через призму мотивації еліти та не еліти й визначено, що наближеність до життя за демократичними стандартами зумовлюється збалансованістю між актуальною і потенційною мотивацією; між демократією як мотивом-метою і мотивом-цінністю у політичній поведінці. Для вирішення цієї проблеми пропонуються шляхи формування солідарної політичної поведінки - поведінки, яка зменшує окреслений розрив та балансує визначені мотиви.

11.02.20.0079/0519U001041

Тімашова Вікторія Михайлівна
Конституювання й функціонування політичної сфери транзитного суспільства: теоретико-методологічний аналіз: Дис...д.політ.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 06.03.2019

УДК: 321; 323

389 с. - Бібліогр.:422 назв

У дисертації здійснене авторське теоретичне осмислення сучасної політичної сфери транзитного суспільства через призму світових політико-сферних проблем в історичному та політологічному вимірі - від стародавньої китайської стратегією "закон - довіра - влада" і до поточного часу. Виявлено генезу сферного феномену та сформульовано авторську дефініцію політичної сфери. Вказано на логікологічне розміщення політичної сфери на соціологічному полі країни та визначено її трисекторну внутрішню конструкцію. Розведено поняття "політична сфера життя людини" та "галузі життєдіяльності людини". З позицій системного підходу уточнені структура і функції, що відповідають архітектоніці політичної сфери як взаємодії політичних відносин, політичних інститутів, політичної ідеології та супутніх елементів (політичної системи, політичної культури, політичного права та інших). З'ясовано логіку локалізації політичної сфери в контексті з іншими сферами суспільного життя, що зумовлює міру та інтенсивність впливу політичної сфери на життєдіяльність людей у будь-якій країні, тип політичного режиму, модель громадянського суспільства, форму

політичного правління країною тощо. Отримало подальший розвиток сучасне бачення теоретико-методологічного потенціалу синергетики в аплікації до проблем конституювання і функціонування політичної сфери транзитного суспільства.

11.02.20.0080/0419U001179

Іванова Анастасія В'ячеславівна Політична толерантність як імператив процесу забезпечення соціально-політичної стабільності: Дис...к.політ.н./ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 04.04.2019

УДК: 321.6/.8

213 с. - Бібліогр.:223 назв

Об'єкт - процес забезпечення соціально-політичної стабільності в умовах демократичного транзиту; мета - формулювання основних концептуальних засад створення ефективних моделей та механізмів впровадження інституту політичної толерантності як імперативу утвердження демократії та забезпечення соціально-політичної стабільності; методи - історичний, діалектичний, системний, порівняльний, соціологічні методи, моніторинг, прогнозування, моделювання; новизна - систематизовано досвід та визначена політико-правова цінність інституалізації толерантних форм політичної участі в умовах демократизації; результати - запропонована модель формування інституту політичної толерантності, яка базується на взаємозв'язку політичної поведінки та об'єктивного володіння політичними знаннями учасників політичного процесу; впроваджено у галузі - професійна підготовка, теорія політики, політична практика. Ключові слова: інститут політичної толерантності, інтолерантність, демократичний транзит, політичний процес, політична стабільність.

11.02.20.0081/0419U001271

Бабарикіна Надія Анатоліївна
Децентралізація як детермінанта демократизації в контексті розвитку громадянського суспільства: Дис...к.політ.н./ Державний заклад "Південноукраїнський національний

педагогічний університет імені К. Д.Ушинського" - Захищена; 17.05.2019

УДК: 323

257 с. - Бібліогр.:257 назв

Об'єкт - громадянське суспільство в контексті демократизації сучасного політичного процесу; мета - виявлення та науково-теоретичне обґрунтування сутності та особливостей децентралізації як детермінанти демократизації в контексті розвитку громадянського суспільства; методи - системний, компаративний; новизна - дана робота є цілісним, системним дослідженням теоретичних та політико-правових засад децентралізації в Україні як детермінанти демократизації в контексті розвитку громадянського суспільства; результати дослідження можуть використовуватися в процесі політичного регулювання відносин між державою та громадянським суспільством; у навчальному процесі при викладанні базових дисциплін і спецкурсів з політології, публічного управління, місцевого самоврядування, основ демократії.

11.02.20.0082/0419U001319

Дяченко Ольга Вікторівна Застосування засобів мовно-маніпулятивної політичної діяльності в сучасних політичних процесах:

Дис...к.політ.н./ Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського - Захищена; 31.05.2019

УДК: 321; 323

200 с. - Бібліогр.:209 назв

Об'єкт - форми впливу на сучасні політичні процеси; мета - визначення впливу мовно-маніпулятивної діяльності на сучасні політичні процеси; методи - системний, порівняльний, структурно-функціональний, інституціональний; новизна -вперше визначено характерні ознаки мовно-маніпулятивного впливу в аспекті блогінгу і обґрунтовано думку, що сучасна політична реальність за допомогою блогінгу замінюється в інтернет-просторі штучними віртуальними моделями, де створюється необхідна картина світу з відповідними образами, символами, реакціями та уявленнями щодо політичних подій та процесів; результати - можуть бути використані в публічному

адмініструванні, при розробці державної політики, діяльності ЗМІ, при проведенні електоральних кампаній; у навчальному процесі при розробці курсів з "Політичної науки", "Політична реклама", "Політична мова", "Політичні технології".

12 НАУКОЗНАВСТВО

12.01 Загальні питання наукознавства

12.02.20.0083/0219U100132

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

37

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

12.02.20.0084/0219U100142

Дослідження стану та механізмів реалізації державної політики у сфері науки і технологій для забезпечення зростання її впливу на соціально-економічний розвиток України: Заключний звіт/ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації" (УкрІНТЕІ); Керівник Писаренко Тетяна Василівна - ДР 0118U000829, УДК 001.3

1218

Наукове обґрунтування напрямів удосконалення науково-методичної бази щодо державної політики у сфері регулювання науково-технічної діяльності

та впровадження високих технологій в Україні для забезпечення зростання соціально-економічного розвитку.

12.75 Економіка науки

12.02.20.0085/0419U004423

Ільїна Тетяна Анатоліївна Матричне моделювання логістичних ризиків будівельних підприємств: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 001.003; 001:338

259 с. - Бібліогр.:217 назв

У дисертаційній роботі здійснено теоретичне узагальнення та представлено принципово нові підходи до вирішення складного наукового завдання – подальший розвиток теоретико-методичних положень та розроблення практичних рекомендацій щодо матричного моделювання логістичних ризиків будівельних підприємств. Проведено матричне моделювання параметрів логістичних ризиків будівельних підприємств на ринку житлового будівництва та обґрунтовано прогнозування ризикових зон. Розроблено методичне забезпечення оптимізації управління логістичними потоками будівельних підприємств в житловому будівництві з урахуванням ризиків та запропоновано науково-методичні підходи до вибору методів матричного моделювання оптимізації управління логістичними потоками будівельних підприємств в житловому будівництві з урахуванням ризиків. Здійснено розробку інструментарію матричного моделювання оцінки логістичних ризиків будівельних підприємств та запропоновані методичні розробки до постановки завдань формування інструментарію матричного моделювання логістичних ризиків будівельних підприємств. Визначено механізм впровадження контролінгу в логістичні системи будівельних підприємств на ринку житлового будівництва та розроблено стратегічну карту будівельного підприємства за допомогою методів матричного моделювання, яка включає 4 базових складових діяльності будівельного

підприємства та побудована на принципах синергетичного ефекту. Ключові слова: будівельні підприємства, ризики, логістика, управління, системний підхід, житлове будівництво, матричне моделювання.

12.02.20.0086/0419U004424

Цибенко Ірина Олегівна Економіко-організаційні моделі формування інтелектуального будівельного продукту: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 001.003; 001:338

207 с. - Бібліогр.:114 назв

Дисертація присвячена розробленню теоретичних положень і обґрунтуванню рекомендацій та впровадженню економіко-організаційної моделі формування інтелектуального будівельного продукту. У роботі проведено аналіз зарубіжних і вітчизняних концепцій формування та використання інтелектуального будівельного продукту, зокрема особливе значення має розробка концептуальних підходів щодо його використання, та врахування особливостей функціонування будівельних організацій, що дало змогу проаналізувати на основі узагальнення наукових позицій, поширених в економічній літературі, та визначити, що останній уособлює новостворені осучаснені технології, техніка, продукція, а також організаційно-технічні рішення, використання яких дає компанії змогу займати лідируючі позиції та конкурентні переваги на ринках. Досліджено метод аналізу інформативних характеристик вхідних даних навчання мережевого трафіку, що дозволяє скоротити витрати на обчислення в навчанні та ймовірнісне виведення при виборі кількості змінних в ймовірнісних моделях із заданим порогом відбору. Розроблений метод дає змогу оцінити рівень майбутньої вартості інвестицій в інтелектуальний будівельний продукт, прогнозувати зміну рівнів взаємопов'язаних факторів, формувати сценарії можливих інвестицій і їх наслідки. Використання методу дозволяє раціонально використовувати наявні ресурси для контролю ризиків інвестицій і

вирішувати завдання їх перерозподілу з урахуванням взаємовпливу між факторами. Запропоновано структуру Байєсовської мережі довіри для оптимізації параметрів інтелектуального будівельного продукту. Розроблено та впроваджено програмне забезпечення, яке реалізує моделі і алгоритми системи підтримки прийняття рішень, засновані на функціонуванні динамічних байєсових мережах. Дослідження дасть змогу обґрунтувати вироблення рекомендацій для вдосконалення сценаріїв інвестиційних проектів в інтелектуальний будівельний продукт з метою отримання максимальної майбутньої вартості. Розроблена економіко-організаційна модель формування інтелектуального будівельного продукту, яка адекватно працює на всіх етапах використання і може бути розширена для більш точного опису різних аспектів. Розроблений метод створення Байєсові мережі довіри дає змогу оцінити рівень майбутньої вартості інтелектуального будівельного продукту, прогнозувати зміну інвестицій в залежності від факторів, формувати сценарії і їх фінансові наслідки. Ключові слова: інтелектуальний будівельний продукт, життєвий цикл, будівельна організація, Баєсові мережі довіри, інвестиційний проект, інвестиції, ймовірнісне моделювання, економіко-організаційна модель.

13 КУЛЬТУРА

13.09 Історія культури. Історія вивчення культури

13.02.20.0087/0419U004321

Цугорка Олександр Петрович Художньо-естетичні принципи українського бароко в сучасному іконописі: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Київський національний університет культури і мистецтв - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 930.85(477):008

176 с. - Бібліогр.:242 назв

У дисертації вперше в українському мистецтвознавстві розглянуто та проаналізовано художньо-естетичні принципи українського бароко в контексті сучасного вітчизняного іконопису,

окреслено тенденції та перспективи звернення до барокових ремінісценцій відповідно до запитів соціомистецького простору ХХІ ст. Теоретично обґрунтовано сучасні тенденції, творчі методи та художньо-естетичні принципи провідних українських іконописців; здійснено мистецтвознавчий аналіз ікон барокових іконостасів у відновлених та новозбудованих храмах (1996–2019 рр.); виявлено характерні риси стилю бароко в сучасному українському іконописі; охарактеризовано синтез естетики українського бароко та сучасного художньо-образного бачення у творчості вітчизняних іконописців. Ключові слова: українське бароко, сакральне мистецтво, ікона, іконопис, іконостас, художньо-естетичні принципи, канон, іконографія, авторська стилізація, ремінісценції.

13.02.20.0088/0519U001598

П'ятницька-Позднякова Ірина Станіславівна Музичне мовлення в семіозисі художньої культури України ХХ століття: Дис...Доктор мистецтвознавства/ Національна музична академія України імені П. І. Чайковського - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 008(091); 7

444 с. - Бібліогр.:544 назв

У дисертаційному дослідженні обґрунтовано концепцію музичного мовлення як складної семіотичної системи, що має граматичний (синтактика), когнітивний (семантика) та дискурсивний (прагматика) рівні, внутрішню парадигматику (відносини між елементами всередині музичного тексту), різні параметри взаємозв'язку (часові, просторові), форми (згорнута (внутрішня) – розгорнута (зовнішня)), у контексті якої реалізуються знаково-символічні коди, що, набуваючи додаткових смислових рівнів, формують музичний континуум художньої культури загалом. Розкрито смисловий вимір поняття «музичне мовлення», що мислиться як елемент системи «мова – текст» та є репрезентантом смислових і ціннісних характеристик художніх інтенцій композитора. Здійснено типологічний аналіз двох типів художнього мовлення – музичного і вербального, виявлено споріднені та

відмінні характеристики між ними. Виявлено механізм взаємодії між двома типами художнього мовлення на рівні віддзеркалення мовленнєвих інтонаційних модусів. Проаналізовано семантику різних інтоном, що своїм корінням сягають вербального мовлення, та виявлено модуси їх значень у музичних текстах. Доведено, що смисловий вимір музичного мовлення має глибокий підтекст, де поєднуються як вербальні, так і невербальні коди, що нашаровуються на семантиці, утворюючи культурний тезаурус різних смислів. Музично-мовленнєву діяльність композитора розглянуто як різновид дискурсивної практики та водночас як текстовий простір.

13.11 Культура в сучасному світі

13.02.20.0089/0419U004316

Лачко Ольга Юріївна Рецепція постмодернізму в сучасній театральній культурі України: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Харківська державна академія культури - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 008(1-6); 792

192 с. - Бібліогр.:288 назв

Об'єкт дослідження – сучасна театральна культура України. Наукова новизна полягає в тому, що робота є першим комплексним дослідженням національної специфіки рецепції постмодернізму в театральній культурі України.. Виявлено взаємозв'язок між театром як сталою інституцією класичної театральної культури, постдраматичним театром як перехідною ланкою в некласичній театральній культурі та автономними театральними практиками постмодерністської культури. Галузь науки — українська культура, мистецтвознавство.

13.61 Охорона пам'ятників історії і культури

13.02.20.0090/0419U004417

Босенко Євген Вікторович Визначення потенціалу адаптації значних історичних будівель, як спосіб збереження архітектурної спадщини: Дис...Кандидат архітектури/ Харківський національний

університет будівництва та архітектури - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 069.44; 72.01

238 с. - Бібліогр.:240 назв

Об'єкт: значні історичні будівлі; мета: сформуванню комплексної методики визначення потенціалу адаптації значних історичних будівель, актуальну для умов України; методи: у роботі були використані загальнонаукові (систематизація, порівнювальний аналіз, узагальнення попередніх результатів) і спеціальні методи дослідження (графоаналітичний метод, загальні статистичні методи, елементи факторного аналізу та методи соціологічного опитування); новизна: вперше проаналізовано та виконано періодизацію історичного розвитку підходів до пристосування й реабілітації історичних будівель; вперше систематизовано європейський досвід та методики визначення ресурсного потенціалу адаптації історичних будівель; вперше запропоновано комплексну методичку визначення потенціалу адаптації історичних будівель, що є актуальною для умов України; дістали подальший розвиток теоретичні засади сучасної концепції збереження архітектурної спадщини в межах дії механізмів ринкової економіки; результати: засади методики адаптації значних історичних будівель можуть бути застосовані для оптимізації результатів попередніх досліджень значних історичних будівель та підвищення економічної ефективності проектних робіт у сучасних ринкових умовах; втілення основних положень дослідження у навчальному процесі; ступінь впровадження: архітектурне проектування та реставрація; галузь: архітектура.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.02.20.0091/0219U003184

Соціогуманітарний потенціал освіти як чинник модернізації українського суспільства: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет;

Керівник Шмиголь Михайло Федорович - ДР 0116U000215, УДК 37

314

На основі дослідження закономірностей еволюції освітніх моделей виявити можливості освіти у розвитку людського потенціалу та у модернізації українського суспільства в контексті глобалізаційних викликів.

14.02.20.0092/0219U001345

Технології навчання дорослих в умовах формальної і неформальної освіти: Заключний звіт/Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна Національної академії педагогічних наук України; Керівник Вовк Мирослава Петрівна - ДР 0117U001072, УДК 37

59

Теоретично обґрунтувати й розробити технології навчання дорослих, виявити та експериментально перевірити педагогічні умови впровадження означених технологій у формульну і неформальну освіту різних категорій дорослого населення.

14.02.20.0093/0219U001347

Моніторинг якості педагогічної освіти: Заключний звіт/Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна Національної академії педагогічних наук України; Керівник Лаврінченко Олександр Андрійович - ДР 0116U001466, УДК 37

52

Розробити критерії та методику діагностики якості педагогічної освіти і здійснити її моніторинг; обґрунтувати теоретичні та методичні засади моніторингу якості навчального процесу у вищому педагогічному навчальному закладі та експериментально перевірити його теоретичну модель.

14.02.20.0094/0419U004396

Хрипун Вікторія Олександрівна Хмарні сервіси Google як засіб управління освітньою діяльністю закладу дошкільної освіти: Дис...Кандидат педагогічних наук/Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 371:351.851; 37:004.588;004.85

349 с. - Бібліогр.:352 назв

Дисертація присвячена вивченню проблеми розроблення теоретичного та науково-методичного супроводу процесу використання хмарних сервісів Google керівником сучасного закладу дошкільної освіти (ЗДО) в управлінні освітньою діяльністю (УОД). Проаналізовано основні поняття дослідження; розроблено модель використання хмарних сервісів Google керівником ЗДО як засобу УОД; уточнено організаційно-педагогічні умови успішної реалізації моделі; обґрунтовано програму діяльності керівника ЗДО щодо вдосконалення УОД; обґрунтовано компоненти, показники, рівні розвитку ІК-компетентності керівника ЗДО з використання хмарних сервісів Google в УОД; розроблено основні компоненти методики розвитку ІК-компетентності керівника ЗДО з використання хмарних сервісів Google в УОД та технологію оцінювання рівня її розвитку; розроблено навчально-інструктивні матеріали і рекомендації щодо використання хмарних сервісів Google в УОД ЗДО. Результати емпіричного дослідження засвідчили ефективність авторської моделі використання хмарних сервісів Google та методики розвитку ІК-компетентності керівника ЗДО з використання хмарних сервісів Google в УОД.

14.02.20.0095/0419U004394

Лупаренко Лілія Анатоліївна Використання електронних відкритих журнальних систем у науково-педагогічних дослідженнях: Дис...Кандидат педагогічних наук/Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 37:004

359 с. - Бібліогр.:290 назв

Дисертаційна робота є теоретико-експериментальним дослідженням проблеми використання електронних відкритих журнальних систем у науково-педагогічних дослідженнях. Обґрунтовано та розроблено організаційно-педагогічну модель використання ЕВЖС у науково-педагогічних дослідженнях та модель формування ІКТ-компетентності наукових працівників щодо використання ЕВЖС у науково-педагогічних дослідженнях.

Визначено критерії та показники ефективності використання ЕВЖС у науково-педагогічних дослідженнях, а також критерії, показники і рівні ІКТ-компетентності наукових працівників щодо використання ЕВЖС у науково-педагогічних дослідженнях. Запропоновано процедуру впровадження електронного наукового журналу з використанням ЕВЖС та навчально-методичні матеріали для підвищення кваліфікації наукових і науково-педагогічних працівників. Ефективність авторської методики перевірена експериментально. Основні результати дослідження впроваджено в науково-дослідну роботу установ НАПН України та закладів вищої освіти.

14.07 Загальна педагогіка

14.02.20.0096/0219U000232

Методичні основи стандартизації професійної освіти молодших спеціалістів у коледжах і технікумах.: Заключний звіт/Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України; Керівник Каленський Андрій Анатолійович - ДР 0117U002628, УДК 378.02, 37.02; 371

58

Визначити й теоретично обґрунтувати методичні основи стандартизації професійної освіти молодших спеціалістів у технікумах і коледжах для аграрної, будівельної та машинобудівної галузей.

14.09 Історія освіти і педагогіки.

Персоналія

14.02.20.0097/0419U001057

Буклов Юрій Миколайович Національно-патріотичне виховання учнівської молоді у позакласній та позашкільній виховній роботі (кінець ХХ - початок ХХІ ст.): Дис...к.пед.н./ Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка - Захищена; 21.01.2019

УДК: 37(091)

303 с. - Бібліогр.:328 назв

У дисертації висвітлено базові поняття дослідження, з'ясовано нормативно-правову основу змісту національно-патріотичного виховання учнів (кінець ХХ

- початок ХХІ ст.); розроблено періодизацію формування змісту національно-патріотичного виховання учнівської молоді у позакласній та позашкільній виховній роботі, узагальнено провідні тенденції на кожному з них; сформульовано визначення поняття "національно-патріотичне виховання учнівської молоді"; обґрунтовано педагогічний інструментарій національно-патріотичного виховання учнівської молоді та соціально-педагогічні засади позакласної і позашкільної роботи у досліджуваній період.

14.02.20.0098/0519U001017

Микитюк Володимир Ількович Педагогічна концептосфера Івана Франка: історія і сучасність: Дис...д.пед.н./ Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка - Захищена; 21.01.2019

УДК: 37(092)

555 с. - Бібліогр.:764 назв

У проблемно-синтетичній

дисертаційній роботі вперше на сучасному етапі розвитку педагогіки цілісно досліджено та актуалізовано педагогічну концептосферу Івана Франка. Висвітлено методологічні концепти Франка у площині системного вивчення теорії та практики методичних основ викладання у середній і вищій школі; погляди дидакта про аксіологічні цілі та роль літературної освіти у розвитку громадянського суспільства, думки про особистість учителя, лекторську майстерність, програми викладання та навчальні підручники з української літератури. Розглянуто ідеї Франка про розвиток творчих здібностей слухачів, проблеми сучасної рецепції його художніх і наукових текстів з педагогічною тематикою, мовний світ митця, окцидентальну ментальність та еволюційний розвиток менторської парадигми мислителя від позитивістської педагогіки до педагогіки прагматизму.

14.02.20.0099/0419U001109

Боднар Дмитро Миколайович Педагогічна та науково-методична спадщина О.Р. Мазуркевича: Дис...к.пед.н./ Національний

педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 27.02.2019

УДК: 37(092)

269 с. - Бібліогр.:378 назв

У дисертації проаналізовано життєвий шлях, педагогічну, наукову, організаційну й громадсько-просвітницьку діяльність О. Мазуркевича, визнаного вченого-педагога, літературознавця, критика, публіциста, дійсного члена АПН СРСР і АПН України, члена Спілки письменників СРСР і Спілки журналістів СРСР, організатора наукових досліджень, автора фундаментальних монографій, а також підручників, хрестоматій, посібників, які заслуговують на вивчення, творче узагальнення й адаптацію до сучасних умов у контексті розвитку національної історії педагогіки та методики літератури. Уперше на основі аналізу наукових джерел у контексті соціально-політичних і культурно-освітніх детермінант здійснено періодизацію життєвого шляху О. Мазуркевича, цілісно висвітлено процес становлення й розвитку педагогічних та науково-методичних поглядів ученого, всебічно розглянуто динаміку їх змін на різних етапах творчого шляху, визначено напрями діяльності, актуалізовано його прогресивні історико-педагогічні й теоретико-методичні здобутки, аргументовано їх значущість для розвитку історії педагогіки та методики літератури. З'ясовано, що в працях О. Мазуркевича періоду реформування національної школи на початку 90-х рр. ХХ ст. і становлення незалежної України закладено концептуальні засади розвитку освіти України, зокрема літературної освіти школярів. Доведено важливість урахування надбань ученого в реформуванні освіти України.

14.02.20.0100/0519U001117

Окольніча Тетяна Володимирівна "Східнослов'янська педагогіка в дослідженнях етнографів (ХІХ - перша чверть ХХ століття)": Дис...д.пед.н./Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка - Захищена; 20.06.2019

УДК: 37.018.1(091)

529 с. - Бібліогр.:822 назв

Об'єкт дослідження - народна педагогіка традиційного суспільства східнослов'янських народів; предмет дослідження - східнослов'янська педагогіка ХІХ - першої чверті ХХ ст. як цілісне явище, її зміст, форми, методи та засоби, представлені в дослідженнях етнографів; мета роботи - на підставі комплексного вивчення досліджень українських, білоруських, російських етнографів ХІХ - першої чверті ХХ ст. цілісно та всебічно охарактеризувати східнослов'янську педагогіку як багатогранне окреме утворення, що є складовою педагогічної науки; методи дослідження - загальнонаукові методи, нарративний метод, історико-структурний (структурно-системний) метод, історико-порівняльний (історико-компаративний) метод використано для виявлення подібного і відмінного в трактуванні народної педагогіки українців, білорусів, росіян у дослідженнях етнографів ХІХ - першої чверті ХХ ст.; наукова новизна і теоретичне значення одержаних результатів дослідження полягає в тому, що вперше: в історико-педагогічному дослідженні на підставі комплексного вивчення великого масиву різнопланових етнографічних матеріалів українських, білоруських, російських дослідників ХІХ - першої чверті ХХ ст. цілісно та всебічно охарактеризовано східнослов'янську педагогіку як багатогранне окреме явище; розкрито особливості народної філософії у ставленні до дитини: до її народження, сприймання дітей із психічними та фізичними вадами, механізми підтримки дітей-сиріт (індивідуальне та колективне усиновлення); комплексно схарактеризовано процеси виховання дітей та молоді з урахуванням статево-вікової стратифікації традиційного східнослов'янського суспільства.

14.02.20.0101/0419U001449

Кошляк Михайло Анатолійович Категорія соціальна зрілість особистості у науково-педагогічних дослідженнях (30-ті роки ХХ - початок ХХІ століття)": Дис...к.пед.н./Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка - Захищена; 12.07.2019

УДК: 378(091)

276 с. - Бібліогр.:248 назв

Об'єкт дослідження - соціальна зрілість особистості як педагогічне явище; предмет дослідження - науково-педагогічні дослідження вчених із вивчення категорії "соціальна зрілість" (30-ті рр. ХХ - початок ХХІ ст.); мета дослідження - на підставі вивчення педагогічних джерел розкрити і цілісно схарактеризувати генезу наукової думки щодо проблеми вивчення категорії соціальна зрілість особистості (30-ті роки ХХ - початок ХХІ століття); методи дослідження: загальнонауковий, історико-педагогічний, історико-структурний, історико-компаративістський; наукова новизна одержаних результатів - уперше цілісно схарактеризовано наукові підходи до проблеми вивчення соціальної зрілості особистості (30-ті рр. ХХ - початок ХХІ ст.); всебічно розглянуто хронологічний період з 30-х років ХХ століття - початок ХХІ століття у єдності 3-х історіографічних етапів: 1-й етап - праці дослідників радянського періоду (30-80-і роки ХХ століття); 2-й етап - праці дослідників пострадянського періоду (останнє десятиліття ХХ століття); 3-й етап - праці сучасних дослідників, починаючи з перших років ХХІ століття до теперішнього часу.

14.15 Система освіти

14.02.20.0102/0419U004396

Хрипун Вікторія Олександрівна Хмарні сервіси Google як засіб управління освітньою діяльністю закладу дошкільної освіти: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 371:351.851; 37:004.588;004.85

349 с. - Бібліогр.:352 назв

Дисертація присвячена вивченню проблеми розроблення теоретичного та науково-методичного супроводу процесу використання хмарних сервісів Google керівником сучасного закладу дошкільної освіти (ЗДО) в управлінні освітньою діяльністю (УОД). Проаналізовано основні поняття дослідження; розроблено модель використання хмарних сервісів Google керівником ЗДО як засобу УОД; уточнено

організаційно-педагогічні умови успішної реалізації моделі; обґрунтовано програму діяльності керівника ЗДО щодо вдосконалення УОД; обґрунтовано компоненти, показники, рівні розвитку ІК-компетентності керівника ЗДО з використання хмарних сервісів Google в УОД; розроблено основні компоненти методики розвитку ІК-компетентності керівника ЗДО з використання хмарних сервісів Google в УОД та технологію оцінювання рівня її розвитку; розроблено навчально-інструктивні матеріали і рекомендації щодо використання хмарних сервісів Google в УОД ЗДО. Результати емпіричного дослідження засвідчили ефективність авторської моделі використання хмарних сервісів Google та методики розвитку ІК-компетентності керівника ЗДО з використання хмарних сервісів Google в УОД.

14.25 Загальноосвітня школа.

Педагогіка загальноосвітньої школи

14.02.20.0103/0219U100125

Науково-методичне забезпечення проектування і створення засобів інформаційно-комунікаційних технологій для діагностування видів обдарованості дітей та молоді: Заключний звіт/Інститут обдарованої дитини НАПН України; Керівник Камишин Володимир Вікторович - ДР 0116U000695, УДК 373.1

9

Обґрунтувати і розробити систему інформаційно-комунікаційних засобів діагностики різних видів обдарованості дітей та молоді.

14.02.20.0104/0419U001125

Ван Кань Методика формування емоційно-образного мислення майбутніх учителів музики у процесі навчання гри на скрипці: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 04.03.2019

УДК: 373.1.02:372.8

234 с. - Бібліогр.:170 назв

У дисертації досліджено проблему формування емоційно-образного мислення майбутніх учителів музики у процесі навчання гри на скрипці. Емоційно-образне мислення розглянуто як процес

пізнавальної діяльності, що реалізується у вигляді аналізу і поєднання образів на основі їх емоційного переживання. Емоційно-образне мислення у сфері мистецтва визначаємо як складний процес пізнання, що виявляється у цілісній єдності сприймання, оцінювання і творення художніх образів на основі емоційного переживання їх змісту і форми. Специфіка емоційно-образного мислення учителя музики передбачає педагогічну спрямованість процесу його художньо-пізнавальної діяльності, що виявляється у здатності емоційно виповненого сприймання, оцінювання і творення образів мистецтва з позицій світовідчуття учнів. Основними функціями фахової підготовки майбутніх учителів музики нами визначено: пізнавальну, діагностичну, орієнтаційну, комунікативну, інтегративну, гедоністичну, прогностичну. Методика формування емоційно-образного мислення студентів факультетів мистецтв педагогічних університетів передбачає впровадження організаційно-підготовчого, накопичувального, змістовно-інтеграційного, діяльнісно-самостійного етапів навчання, які відрізняються ступенем самостійності майбутніх учителів музики. Пропонується послідовне застосування таких методів і форм навчання, як евристичні бесіди, консультації організаційно-ознайомлювального напрямку, залучення студентів до проведення репетицій з дитячими колективами, поповнення і художньо-педагогічний аналіз шкільного репертуару, розширення музично-теоретичного та методичного тезаурусу студентів, використання можливостей комп'ютеру під час опрацювання музичних творів, збагачення методичної обізнаності студентів, спонукання їх до проектуванні та варіативного планування музично-педагогічної діяльності зі школярами, вибору оптимальних методів роботи з учнями та рефлексивного занурення у результати педагогічної практики.

14.02.20.0105/0419U001151

Лазаренко Світлана Вікторівна Методика самостійного оволодіння англомовною лексико-граматичною компетентністю у

читанні майбутніми військовими фахівцями з інформаційно-телекомунікаційних технологій.: Дис...к.пед.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 14.03.2019

УДК: 373.1.02:372.8; 378.02:372.8

431 с. - Бібліогр.:216 назв

У дисертації вирішується проблема самостійного оволодіння англомовною лексико-граматичною компетентністю в читанні майбутніми військовими фахівцями з інформаційно-телекомунікаційних технологій з використанням мобільних додатків. Конкретизовано мету і зміст самостійного оволодіння англомовною лексико-граматичною компетентністю у читанні майбутніми військовими фахівцями з інформаційно-телекомунікаційних технологій. Уточнено поняття асинхронної самостійної роботи, інформального навчання та самостійного оволодіння курсантами англомовною лексико-граматичною компетентністю у читанні. Реалізовано принцип інформальності в освітньому процесі, запропонованого автором дослідження. Визначено принципи і критерії відбору навчального матеріалу з інформаційних каналів мобільного додатку Google Play Преса. Укладено лексичний мінімум майбутнього військового фахівця з інформаційно-телекомунікаційних технологій, який налічує 212 лексичних одиниць та відібрано граматичний мінімум із веб-текстів загальною кількістю ? 17,000 слів.

14.02.20.0106/0419U001150

Прокопчук Марія Миколаївна Формування мовних компетенцій в учнів основної школи (англійська мова після німецької).: Дис...к.пед.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 14.03.2019

УДК: 373.1.02:372.8

287 с. - Бібліогр.:303 назв

Дисертацію присвячено розв'язанню проблеми формування мовних компетенцій в учнів основної школи (англійська мова після німецької). У роботі вивчено сучасний стан розвитку наукової думки з проблеми формування мовних компетенцій у другій іноземній мові;

досліджено психолого-педагогічні передумови формування мовних компетенцій в учнів молодшого підліткового віку, які вивчають англійську мову як другу іноземну після німецької мови; розглянуто мовні компетенції другої іноземної мови на початковому етапі основної школи як об'єкт навчання, визначено їхню структуру та зміст; уточнено психолінгвістичні, психолого-педагогічні та методичні аспекти інтерференції та переносу; здійснено порівняльний аналіз фонетичного, лексичного, граматичного, графічного рівнів англійської та німецької мов у межах чинної програми. У межах дослідження проаналізовано принципи добору фонетичного, лексичного, граматичного навчального матеріалу; уточнено додаткові методичні критерії залучення навчального матеріалу; теоретично обґрунтовано і практично розроблено систему вправ для інтегрованого формування мовних компетенцій другої іноземної мови з навчально-стратегічною компетенцією в учнів основної школи; запропоновано модель організації навчання. На основі описаних теоретичних положень розроблено підсистему вправ для формування у старшокласників лінгвосоціокультурної компетентності в англомовному читанні на уроках країнознавства, а також укладено модель організації навчання на її основі, створено авторську програму до курсу за вибором «Країнознавство» для 11 класу. Ефективність розробленої методики було доведено в ході експерименту та підтверджено статистичними методами. За результатами експериментального навчання сформульовано методичні рекомендації щодо організації роботи з формування у старшокласників лінгвосоціокультурної компетентності в англомовному читанні на уроках країнознавства.

14.02.20.0107/0519U001047

Островська Галина Олександрівна
Формування професійної готовності майбутніх учителів зарубіжної літератури до вивчення біографії письменників у загальноосвітній школі: Дис...д.пед.н./

Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 19.03.2019

УДК: 373.1.02:372.8

538 с. - Бібліогр.:478 назв

У дослідженні вперше здійснено наукове обґрунтування поняття "професійна готовність учителя літератури до вивчення з учнями біографії письменників", визначено місце готовності у структурі професійної компетентності майбутніх учителів-філологів, конкретизовано спеціальні компетенції цієї готовності. Представлено науково обґрунтовану та апробовану методичну систему підготовки майбутніх учителів літератури до вивчення з учнями біографії зарубіжних письменників та технологію формування їхньої готовності до зазначеного виду професійної діяльності; описано критерії та рівні цієї спеціальної методичної компетентності учителя. Запропоновано антропоцентричну модель навчання студентів, авторську систему вправ з набуття необхідних спеціальних практичних навичок, шляхи виявлення автобіографічних паралелей; введено поняття "аксіосфера уроку" та визначено її складові. Методика відповідає сучасним тенденціям в освіті і передбачає конструювання студентами власних знань та ціннісного ставлення до життя, автора твору, учнів, мистецтва слова, співвіднесення власних цінностей і професійної підготовки з суб'єктами дослідження та навчання, формує готовність майбутнього учителя літератури розпізнавати закладену в біографіях і творах письменників професійно вагому проблематику (етичну, мистецьку, суспільну), здійснювати ефективний відбір, інтерпретацію та моделювання біографічних матеріалів у повідомлення, завдання для учнів, аксіосферу уроку літератури; використовувати інноваційні педагогічні технології у презентації життєпису митця.

14.27 Позашкільна (додаткова) освіта і виховання. Позашкільна педагогіка

14.02.20.0108/0219U001344

Теоретико-методичні засади розвитку освіти різних категорій дорослого

населення: **Заключний звіт/Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна Національної академії педагогічних наук України; Керівник Аніщенко Олена Валеріївна - ДР 0117U001071, УДК 374**

54

Обґрунтування теоретичних і методичних засад розвитку освіти різних категорій дорослого населення, виявлення організаційних, педагогічних, психологічних умов, що уможливають цей розвиток.

14.29 Спеціальні (корекційні) школи. Дефектологія

14.02.20.0109/0419U001343

Бондар Наталія Василівна **Формування зв'язного мовлення в учнів старших класів допоміжної школи на уроках трудового навчання: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 10.06.2019**

УДК: 376.4

184 с. - Бібліогр.:207 назв

Дисертаційне дослідження присвячене актуальній проблемі формування зв'язного мовлення в учнів старших класів допоміжної школи. Вперше проведено комплексне дослідження щодо формування зв'язного мовлення в учнів з інтелектуальними порушеннями старших класів на уроках трудового навчання. Розроблені критерії та рівні сформованості зв'язного мовлення в учнів з інтелектуальними порушеннями, виявлені особливості та труднощі їх формування. Науково обґрунтовано та розроблено зміст і методику корекційної роботи з формування зв'язного мовлення в учнів з інтелектуальними порушеннями старших класів допоміжної школи на уроках трудового навчання.

14.02.20.0110/0419U001346

Сілявіна Юлія Сергіївна **Моделювання системи педагогічної реабілітації вихованців з особливими освітніми потребами в умовах навчально-реабілітаційного центру: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 11.06.2019**

УДК: 376

578 с. - Бібліогр.:217 назв

У дисертації розкрито сутність концепту педагогічної реабілітації вихованців з особливими освітніми потребами, проаналізовано практику її організації в умовах навчально-виховного процесу, охарактеризовано методологічні засади моделювання педагогічних систем. Визначено діагностичні критерії та показники ефективності педагогічної реабілітації вихованців з особливими освітніми потребами. Розроблено, обґрунтовано та експериментально перевірено систему педагогічної реабілітації вихованців з особливими освітніми потребами в умовах навчально-реабілітаційного центру, яка інтегрує методологічно-цільовий, змістово-процесуальний і контрольно-результативний компоненти, функціонально забезпечує відповідність результатів педагогічної реабілітації визначеній меті - розвитку і саморозвитку вихованців з особливими освітніми потребами як суб'єктів пізнання. Розроблено програмно-методичний ресурс щодо впровадження системи педагогічної реабілітації вихованців з особливими освітніми потребами в умовах навчально-реабілітаційного центру.

14.31 Початкова професійно-технічна освіта. Педагогіка професійної школи

14.02.20.0111/0219U001384

Розвиток систем професійної освіти і навчання у країнах Європейського Союзу: **Заключний звіт/Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України; Керівник Бородієнко Олександра Володимирівна - ДР 0116U004714, УДК 377.1**

170

Здійснити комплексний аналіз розвитку систем професійної освіти і навчання в країнах Європейського Союзу та обґрунтувати можливості творчого використання інноваційних ідей цих країн у модернізації професійної освіти в Україні в умовах євроінтеграції

14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи

14.02.20.0112/0219U000232

Методичні основи стандартизації професійної освіти молодших спеціалістів у коледжах і технікумах.: Заключний звіт/Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України; Керівник Каленський Андрій Анатолійович - ДР 0117U002628, УДК 378.02, 37.02; 371

58

Визначити й теоретично обґрунтувати методичні основи стандартизації професійної освіти молодших спеціалістів у технікумах і коледжах для аграрної, будівельної та машинобудівної галузей.

14.02.20.0113/0419U001006

Бованенко Ольга Олександрівна
Формування художньо-естетичної культури студентів педагогічних університетів у процесі декоративно-прикладної діяльності: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 04.01.2019

УДК: 378.02:372.8

270 с. - Бібліогр.:255 назв

У дисертації розкрито сутність понять "художньо-естетична культура студентів педагогічних університетів" та "декоративно-прикладна діяльність студентів педагогічних університетів"; виявлено особливості декоративно-прикладної діяльності студентів педагогічних університетів; обґрунтовано критерії (когнітивний, емоційно-мотиваційний, ціннісний, творчо-діяльнісний), відповідні показники та рівні формування художньо-естетичної культури студентів педагогічних університетів. Теоретично обґрунтовано складові змістово-технологічного забезпечення формування художньо-естетичної культури студентів педагогічних університетів (напрями, змістове наповнення, форми та методи) та перевірено дієвість їх впровадження на практиці.

14.02.20.0114/0419U001021

Броннікова Валентина Борисівна
Формування готовності майбутнього педагога професійної школи до організації самостійної роботи учнів.: Дис...к.пед.н./

Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України - Захищена; 10.01.2019

УДК: 378.02:372.8

313 с. - Бібліогр.:342 назв

Здійснено теоретичне узагальнення й практичне розв'язання наукової проблеми. Проаналізовано структуру готовності майбутнього педагога професійної школи до організації самостійної роботи учнів ЗП(ПТ)О (мотиваційний, когнітивний, праксеологічний, рефлексивний компоненти). Визначено критерії, показники та рівні зазначеної готовності. Розроблено та експериментально перевірено модель формування готовності майбутнього педагога професійної школи до організації самостійної роботи учнів ЗП(ПТ)О, що охоплює методологічно-цільовий, процесуально-змістовий, результативно-оцінний блоки. Теоретично обґрунтовано педагогічні умови формування готовності майбутнього педагога професійної школи до організації самостійної роботи учнів ЗП(ПТ)О.

14.02.20.0115/0519U001015

Близнак Микола Миколайович
Методична система навчання етнодизайну майбутніх художників декоративно-прикладного мистецтва на основі інформаційних технологій: Дис...д.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 21.01.2019

УДК: 378.02:372.8

671 с. - Бібліогр.:525 назв

У науковій роботі досліджено методичну систему навчання етнодизайну майбутніх художників декоративно-прикладного мистецтва на основі інформаційних технологій. Теоретико-методологічні засади розвитку сучасної професійної мистецької освіти в системі педагогічної науки розглянуто крізь призму проблем інтеграції знань у контексті художнього сприйняття, сучасних інтегративно-педагогічних концепцій та ролі інформаційних технологій у цьому процесі. Охарактеризовано теоретичні засади дослідження проблеми опанування знань та проектування умінь, а також наукові підходи до структурування і проектування методичних систем навчання.

Педагогічний дизайн розглядається як сучасний дидактичний напрям у підготовці майбутніх фахівців художньо-проектного напрямку. Концептуальні засади художньо-проектної підготовки майбутніх художників декоративно-прикладного мистецтва охарактеризовано в контексті навчальної підготовки фахівців декоративно-прикладного мистецтва як важливої складової частини системи художньої освіти, охарактеризовано етнографічний аспект народної творчості. Етнодизайн і артдизайн висвітлено як теоретичні основи та методичні засади навчання майбутніх художників декоративно-прикладного мистецтва. Досліджено концептуальні основи проектування педагогічної моделі застосування комп'ютерної технології в умовах навчання етнодизайну майбутніх художників декоративно-прикладного мистецтва, структурні елементи педагогічної моделі методичної системи навчання етнодизайну, а також шляхи, методи і умови впровадження методичної системи навчання етнодизайну майбутніх художників декоративно-прикладного мистецтва на основі ІТ. Розглянуто теоретичні та загальнонаукові засади інтеграції комп'ютерних технологій до мистецької освіти художньо-проектного напрямку як передумови навчання ІТ-проектування. Аналізуються методичні аспекти навчання студентів розв'язання етнодизайнерських завдань засобами комп'ютерної графіки, подано етапи підготовки студентів до комунікаційної взаємодії на базі електронних ресурсів. Шляхом дослідно-експериментальної перевірки підтверджено ефективність розробленої методики навчання етнодизайну майбутніх художників декоративно-прикладного мистецтва на основі інформаційних технологій.

14.02.20.0116/0419U001074

Вербин Назарій Борисович Розвиток професійної витривалості майбутніх магістрів військового управління у процесі оперативно-тактичної підготовки: Дис...к.пед.н./ Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського - Захищена; 01.02.2019

УДК: 378.02:372.8

299 с. - Бібліогр.:277 назв

Дисертацію присвячено розвитку професійної витривалості майбутніх магістрів військового управління у процесі оперативно-тактичної підготовки, розкрито зміст, суть і структуру їх професійної витривалості, з'ясовано сучасний стан її розвиненості. Визначено й обґрунтовано педагогічні умови розвитку професійної витривалості майбутніх магістрів військового управління, а саме: педагогічне моделювання розвитку професійної витривалості майбутніх магістрів військового управління у процесі оперативно-тактичної підготовки; застосування професійно орієнтованої авторської методики розвитку їх професійної витривалості; удосконалення критеріїв і показників оцінювання рівнів її розвиненості. Здійснено педагогічне моделювання її розвитку, що охоплює цільово-методологічний, змістовний, операційно-діяльнісний та діагностико-результативний блоки. Розроблено й апробовано професійно орієнтовану авторську методику розвитку професійної витривалості майбутніх магістрів військового управління у процесі оперативно-тактичної підготовки. Експериментально підтверджено результативність педагогічних умов. Ключові слова: майбутні магістри військового управління, професійна витривалість, педагогічні умови, педагогічне моделювання, методика, критерії.

14.37 Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта

14.02.20.0117/0419U001253

Дука Олег Анатолійович Розвиток професійної компетентності персоналу органу пробації у відомчих навчальних закладах Державної кримінально-виконавчої служби України.: Дис...к.пед.н./ Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих НАПН України - Захищена; 07.05.2019

УДК: 374; 377.4

296 с. - Бібліогр.:255 назв

Розкрито організаційно-правові аспекти діяльності пробації в Україні, сутність пробації України, основні

функцій, які має реалізовувати її персонал. Проаналізовано міжнародний досвід організації діяльності та професійної підготовки персоналу органу пробації. Окреслено основи професійної компетентності персоналу органу пробації України. Виходячи із завдань та функцій пробації, виокремлено компоненти професійної компетентності персоналу органу пробації (мотиваційно-ціннісний; когнітивно-змістовний; когнітивно-діяльнісний; рефлексивний). Проаналізовано та визначено критерії оцінки даних компонентів, а також сформульовано шкалу рівнів кожного з них: репродуктивний (низький), реконструктивний (середній); творчий (високий). Створено модель розвитку професійної компетентності персоналу органу пробації та експериментально обґрунтовано її ефективність на практиці.

14.91 Народна освіта і педагогіка в окремих країнах

14.02.20.0118/0419U004356

Вороніна Ганна Раїсівна Розвиток професійної перспективи старшокласників міських технологічних коледжів Англії: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 373.1.02; 37(4/9)

242 с. - Бібліогр.:300 назв

Дисертацію присвячено актуальній проблемі розвитку професійної перспективи старшокласників в освітньому процесі міських технологічних коледжів Англії. Шляхом теоретичного аналізу узагальнено психолого-педагогічне підґрунтя проблеми розвитку професійної перспективи англійських старшокласників; розглянуто сутність понять, якими послуговуються британські фахівці у сфері розвитку професійної перспективи старшокласників: «перспектива», «часова перспектива», «професійно орієнтоване навчання». Виокремлено й схарактеризовано структурні компоненти професійної перспективи англійських старшокласників (когнітивний, емоційно-ціннісний, довільної спонуки, діяльнісний); уточнено сутність поняття

«професійна перспектива англійського старшокласника». Розкрито організаційно-методичні особливості освітнього процесу у міських технологічних коледжах Англії щодо розвитку професійної перспективи старшокласників; узагальнено форми та методи, спрямовані на розвиток професійної перспективи старшокласників у досліджуваних англійських закладах середньої освіти. На основі порівняльного аналізу проблеми розвитку професійної перспективи старшокласників в Англії та Україні розроблено рекомендації щодо використання конструктивних ідей англійського досвіду в українському освітньому середовищі.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.01 Загальні питання психології

15.02.20.0119/0219U003205

Інтеграція психологічного знання на сучасному етапі його розвитку: Заключний звіт/Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної Академії педагогічних наук України; Керівник Завгородня Олена Василівна - ДР 0118U003097, УДК 159.9.01; 159.9:001.8

6

Обґрунтувати і розробити концепцію інтеграції психологічного знання.

15.02.20.0120/0219U003204

Дискурсивні технології самопроєктування особистості: Заключний звіт/Інститут психології імені Г. С. Костюка НАПН України; Керівник Чепелева Наталія Василівна - ДР 0117U000190, УДК 159.9.01; 159.9:001.8

6

З'ясування дискурсивних технологій самопроєктування особистості як провідного чинника життєтворення.

15.21 Загальна психологія

15.02.20.0121/0219U003202

"Генеза поняття "особистість" в українській психологічній науці": Заключний звіт/Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної Академії педагогічних наук України; Керівник

Турбан Вікторія Вікторівна - ДР 0118U003092, УДК 159.922

5

Дослідити генезу поняття «особистість» в українській психологічній науці.

15.02.20.0122/0519U001604

Матохнюк Людмила Олександрівна
Психологія інформаційної компетентності особистості (генеза онтологічного розвитку): Дис...Доктор психологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 159.923

527 с. - Бібліогр.:349 назв

У роботі інформаційна компетентність особистості розглядається як інтегральна якість особистості, спрямована на ефективну життєдіяльність в інформаційному суспільстві. Розроблено структурно-функціональну модель інформаційної компетентності особистості та описано компонентний склад її показників, розкрито їх психологічну сутність. Створено тест-опитувальник «Інформаційна компетентність особистості», який дозволяє визначити рівні розвитку показників інформаційної компетентності. Обґрунтовано та розроблено програму розвитку інформаційної компетентності особистості з метою апробації структурно-функціональної моделі та визначення основних шляхів її формування.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.02.20.0123/0219U003209

Розвиток суб'єктної активності дорослих у віртуальному просторі: Заключний звіт/Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Смульсон Марина Лазарівна - ДР 0116U004809, УДК 159.922; 159.922.6; 159.923

40

Розробити комплекс технологій розвитку суб'єктної активності дорослих у віртуальному просторі.

15.02.20.0124/0219U003201

Становлення структури термінальних та інструментальних цінностей дітей дошкільного віку: Заключний звіт/Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної Академії педагогічних наук України; Керівник Піроженко Тамара Олександрівна - ДР 0118U003094, УДК 159.922.7/.8

9

Вивчити специфіку становлення термінальних та інструментальних ціннісних орієнтацій дітей дошкільного віку.

15.02.20.0125/0519U001126

Павлюк Марія Михайлівна Психологія розвитку самостійності майбутнього фахівця: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 24.06.2019

УДК: 159.922; 159.922.6; 159.923

497 с. - Бібліогр.:638 назв

Дисертацію присвячено розробленню концептуальних засад розвитку самостійності майбутнього фахівця. У роботі обґрунтовано ресурсно-компетентнісний підхід у процесі розвитку самостійності. Побудовано процесуальну модель розвитку самостійності майбутнього фахівця, яку складають основні блоки: мотиваційний, теоретичний, технологічний; компоненти: когнітивний, інтерактивний, особистісно-рефлексивний; компетентності: світоглядна, комунікативна, особистісно-розвивальна, інструментальна. Емпіричним шляхом виокремлено три типи студентів за критерієм самостійності: перший тип - психологічно благополучні самостійні студенти, психологічно неблагополучні низькоавтономні студенти, середньоблагополучні студенти. Встановлено статистично значимий зв'язок між розподілом типів студентів і курсом навчання: кількість студентів першого типу (самостійних і психологічно благополучних) зменшується протягом навчання, а кількість студентів третього типу (суб'єктивно, за самооцінкою самостійних, психологічно неблагополучних) збільшується. З'ясовано, що найбільше представників типу "благополучні самостійні" серед тих, хто

здобуває фах "психолог". Розроблено психологічні технології розвитку самостійності майбутнього фахівця та доведено їх ефективність.

15.02.20.0126/0419U001385

Маскалева Людмила Анатоліївна
Психолого-педагогічні умови розвитку рефлексивності майбутніх психологів: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 24.06.2019

УДК: 159.922; 159.922.6; 159.923

214 с. - Бібліогр.:255 назв

У роботі представлено аналіз науково-теоретичних концепцій і підходів до вивчення проблеми співвідношення рефлексії та рефлексивності у психолого-педагогічних дослідженнях, розкрито сутність цих понять, окреслено шляхи та перспективи розвитку рефлексивності майбутніх психологів в умовах навчально-професійної діяльності у закладах вищої освіти. Доведено, що високий рівень сформованості рефлексивних умінь обумовлює високий рівень рефлексивності як особистісної якості. Виявлено психолого-педагогічні умови розвитку рефлексивності майбутніх психологів у закладах вищої освіти. Встановлено, що чинником розвитку рефлексивності майбутнього психолога є рефлексивно насичене освітнє середовище. Наведено обґрунтування та структуру програми розвитку рефлексивності майбутніх психологів. Перевірка ефективності запропонованої розвивальної програми показала статистично значущі зміни в розвитку рефлексивної компетентності та рефлексивних умінь студентів експериментальних груп. Зафіксовано підвищення рівня рефлексивності та розширення спектру рефлексивних умінь досліджуваних.

15.41 Соціальна психологія

15.02.20.0127/0219U003208

Особистісні детермінанти еколого-орієнтованої життєдіяльності: Заключний звіт/Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України; Керівник

Швалб Юрій Михайлович - ДР
0116U004810, УДК 316.37

39

Визначити психологічну структуру екологічної орієнтації як способу життєдіяльності та на цій підставі розробити модель соціально-психологічних чинників її становлення у сучасному суспільстві

15.81 Прикладна психологія

15.02.20.0128/0219U003200

Технології психотерапевтичної допомоги постраждалим у подоланні проявів посттравматичного стресового розладу: Заключний звіт/Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної Академії педагогічних наук України; Керівник Кісарчук Зоя Григорівна - ДР
0118U003096, УДК 159.9:316.356.2; 159.9:64

46

Визначити та теоретично обґрунтувати технології психотерапевтичної допомоги різним категоріям постраждалих у подоланні проявів ПТСР з урахуванням специфіки клієнтів та особливостей здійснення практичної діяльності фахівцями.

15.02.20.0129/0419U001064

Гончаренко Ярослава Валентинівна
Психологічні чинники орієнтації на клієнта персоналу комерційних організацій: Дис...к.психол.н./ Інститут психології імені Г.С. Костюка Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 23.01.2019

УДК: 159.9:33

228 с. - Бібліогр.:267 назв

У дисертації здійснено теоретичне обґрунтування й експериментально вивчено психологічні чинники орієнтації на клієнта персоналу комерційних організацій. Побудовано модель орієнтації на клієнта персоналу комерційних організацій. На основі емпіричного дослідження виявлено недостатній рівень розвитку основних компонентів, складових та інтегрального показника орієнтації на клієнта персоналу комерційних організацій. Доведено зв'язок між орієнтацією на клієнта комерційних

організацій і чинниками мезорівня (характеристиками організації): а) психологічними (організаційним розвитком, типом організаційної культури); б) організаційно-функціональними (сферою діяльності, формою власності, кількістю працівників). Виявлено зв'язок між орієнтацією на клієнта комерційних організацій і чинниками мікрорівня (характеристиками персоналу): а) психологічними: загальнопрофесійними (комунікативними, емоційними); спеціальними (дружелюбністю у взаємодії з клієнтом, здатністю приймати точку зору клієнта та ін.); б) організаційно-професійними та соціально-демографічними (посадою в організації, рівнем освіти, стажем трудової діяльності, віком). Розроблено та апробовано авторську тренінгову програму розвитку орієнтації на клієнта персоналу комерційних організацій та доведено її ефективність.

15.02.20.0130/0519U001045

Ткач Богдан Миколайович
Нейропсихологічні основи діагностики та корекції особистості з девіантною поведінкою: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г. С. Костюка Академії педагогічних наук України - Захищена; 13.03.2019

УДК: 159.9:61

332 с. - Бібліогр.:718 назв

Дисертацію присвячено розробленню концептуальних, теоретико-методологічних й методико-прикладних засад проведення нейропсихологічної діагностики та корекції особистості з девіантною поведінкою. У роботі розкрито і поглиблено теоретико-методологічні підходи до вивчення девіантної поведінки. Зокрема, здійснено оцінку з позиції нейропсихології стану розроблення соціоцентричного та персоноцентричного розуміння феномена девіантної поведінки, окреслено сучасне бачення проблеми її соціогенетизму та біогенетизму, а також виявлено нейропсихологічні механізми формування сучасним суспільством артифіціальних девіацій у особистості. Представлено концепції та моделі нейропсихологічного підходу до вивчення девіантної поведінки. Розглянуто

нейропсихологічні причини основних форм девіантної поведінки: агресії, сексуальних девіацій, суїцидальної та адиктивної поведінки. Описано методологічні засади нейропсихологічного дослідження особистості з девіантною поведінкою. Представлено розроблену програму експериментального дослідження осіб з девіантною поведінкою. Розроблено концептуальні положення та стратегії нейропсихологічної діагностики особистості з девіантною поведінкою. З'ясовано структуру девіантного субстрату/діяльності, наведено характеристику вибірки та девіантної реальності. На основі результатів нейропсихологічного дослідження осіб з девіантною поведінкою, які не були учасниками бойових дій, а також дослідження агресивності у постраждалих учасників АТО, визначено структуру девіантної особистості та її функціональних характеристик. Розкрито особливості нейропсихологічних механізмів актуалізації девіантної поведінки залежно від нейроперсонологічних характеристик особистості з девіантною поведінкою. Представлено нейропсихологічну концепцію девіантної поведінки. Запропоновано принципи надання нейропсихологічної допомоги девіантній особистості та соціуму. Зокрема, представлено принципи бригадної нейропсихологічної допомоги девіантній особистості. Розроблено і апробовано психологічний квест "Подорож героя" та програму "Щастя" для нейропсихокорекції особистості з девіантною поведінкою.

15.02.20.0131/0419U001148

П'янківська Людмила Володимирівна
Психологічна профілактика синдрому "емоційного вигорання" у курсантів вищих навчальних закладів МВС України: Дис...к.психол.н./ Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського - Захищена; 14.03.2019

УДК: 159.9:331.101.3

281 с. - Бібліогр.:251 назв

Дисертаційна робота присвячена проблемі психологічної профілактики синдрому "емоційного вигорання" у курсантів. Установлено, наявність

синдрому вигорання у майбутніх офіцерів поліції, які навчаються у закладах вищої освіти МВС України. Охарактеризовано особливості впливу середовища закладу вищої освіти МВС України на курсантів. Визначено та обґрунтовано чинники, що сприяють появі у них синдрому "емоційного вигорання". З'ясовано причини й умови, що породжують стан депривації у курсантів та призводять до емоційного вигорання. Всебічно відображено результати емпіричного дослідження синдрому "емоційного вигорання" у майбутніх офіцерів поліції. Доведено наявність зв'язку між професійною дезадаптацією, життєстійкістю, індивідуально-типологічними особливостями, копінг-стратегіями поведінки і сталими функціональними станами особистості курсанта з синдромом "емоційного вигорання". Наведено авторську комплексну тренінгову програму "Психологічна профілактика синдрому "емоційного вигорання" у курсантів", перевірено її результативність. Охарактеризовано особливості психопрофілактичної роботи в закладах вищої освіти МВС України. Розроблено методичні рекомендації щодо психологічної профілактики емоційного вигорання у курсантів закладів вищої освіти системи МВС України. Ключові слова: синдром "емоційного вигорання", симптом, виснаження, редукція професійних обов'язків, соціальна депривація, психогігієна, психологічна профілактика, екстремальна ситуація, професійна дезадаптація, життєстійкість, функціональний стан, копінг-стратегії поведінки.

15.02.20.0132/0419U001226

Зубовський Дмитро Сергійович
Особистісне зростання учасників АТО у посттравматичний період:
Дис...к.психол.н./ Національний університет оборони України імені Івана Черняховського - Захищена; 19.04.2019

УДК: 159.9:355.01

285 с. - Бібліогр.:275 назв

Дисертаційне дослідження присвячено емпіричному вивченню феномену особистісного зростання учасників

антитерористичної операції у посттравматичний період, визначенню його структури та основних детермінант. Охарактеризовано теоретичне визначення особистісного зростання у посттравматичний період (посттравматичного зростання) та розкрито його сутнісний зміст. Адаптовано дві психодіагностичні методики оцінювання посттравматичного зростання, продемонстровано рівень їх надійності та валідності. Встановлено рівень представленості посттравматичного зростання серед учасників АТО та продемонстровано три сфери його вираженості: "зміни у сприйнятті власного "Я"/нові можливості", "міжособистісні відносини", "життєва філософія". Емпірично об'єктивізовано посттравматичне зростання учасників АТО. Продемонстровано взаємозв'язок між посттравматичним зростанням учасників АТО і трьома групами детермінант: ситуаційно-демографічними (вік, соціальний статус, інтенсивність бойового досвіду), індивідуально-психологічними (характеристики особистості, диспозиційний оптимізм, копінг-стратегії, локус контролю) та соціально-психологічними (соціальна підтримка). Побудовано рівняння регресії для прогнозування загального показника посттравматичного зростання учасників АТО. Визначено взаємозв'язок між проявом посттравматичного зростання учасників АТО та деструктивними психологічними змінами. Ключові слова: особистісне зростання у посттравматичний період, посттравматичне зростання, учасники бойових дій, антитерористична операція, посттравматичний стресовий розлад, бойові дії.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.21 Загальне мовознавство

16.02.20.0133/0219U003046

Об'єктивна і суб'єктивна мовносоціумна граматики: комунікативно-когнітивний та прагматико-лінгвокомп'ютерний виміри: Заключний звіт/Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник

Загнітко Анатолій Панасович - ДР
0118U003137, УДК 81'1

75

Встановити структуру мовносоціумної граматики з визначенням особливого статусу в ній суб'єктивного та об'єктивного компонентів зі встановленням її категорій, одиниць і рівнів, схарактеризувати структурні та прагматичні особливості фраземного рівня ціннісної картини світу з висвітленням специфіки реалізації кодів культури в різноструктурних мовах із простеженням особливого навантаження національномовних маркерів. Конкретне фундаментальне завдання в межах загальної проблеми, вирішення якої передбачено в проекті, - формулювання визначальних принципів об'єктивної і суб'єктивної лінгвоперсонології, визначення засадничих принципів створення Науково-дослідного експериментального корпусу текстів моно- і полілінгвоперсон, з'ясування закономірностей співвідношення лінгвоіндивідуалізацій та лінгвоіндивідуальностей лінгвоперсон з відповідними комунікативними стратегіями і тактиками та їх мотивацією територіальними, соціумними, культурними, естетичними, етичними та іншими чинниками. У дискурсивних практиках моно-/полілінг

16.31 Прикладне мовознавство

16.02.20.0134/0219U100080

Застосування формальних моделей для дослідження інформаційних природномовних процесів.: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Кульчицький Ігор Маркіянович - ДР 0114U001239, УДК 81'322; 004.934; 004.912

152

Вивчення шляхів та засобів передачі інформації природною мовою та побудова формальних моделей лінгвальних об'єктів.

16.02.20.0135/0419U004371

Стоянова Тетяна Володимирівна
Особливості перекладу юридичних документів ЮНЕСКО із захисту прав на освіту: Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський

державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 34:001.4; 81'38;81'42;81'25;

81'255.2:6; 811.1/2; 811.58

194 с. - Бібліогр.:203 назв

Дисертаційне дослідження присвячено особливостям перекладу англомовних юридичних документів ЮНЕСКО з захисту прав на освіту китайською мовою. Надано жанрово-стилістичну характеристику досліджуваних документів; схарактеризовано їхні лексичні та граматичні особливості; розглянуто особливості термінів на матеріалі дослідження, а також висвітлено теоретичні та практичні перекладознавчі аспекти роботи з англомовними юридичними документами. Запропоновано узагальнені класифікації термінів. Зроблено інвентаризацію та кодифікацію наявних у сучасному перекладознавстві стратегій, тактик та операцій перекладу, що використовуються в процесі відтворення юридичних документів іншою мовою. У дослідженні вивчено специфіку використання різноманітних стратегій, тактик та операцій із наведенням кількісних показників для адекватного перекладу описаних лексичних та граматичних особливостей англомовних документів ЮНЕСКО з захисту прав на освіту китайською мовою з урахуванням лінгвокультурних особливостей обох мов.

16.02.20.0136/0419U004374

Васильєва Надія Олександрівна
Гендерна інтерпретація природи: колір звук, запах (на матеріалі української, російської, англійської, французької художньої літератури кінця XIX – першої половини XX століття): Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 81'27; 81'271; 82.085; 808.5; 81;

811.1/2; 81'373.21

361 с. - Бібліогр.:448 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню гендерних особливостей та національних рис відтворення об'єктивної реальності на матеріалі фрагментів художньої прози із дескрипцією природи. Пейзажні контексти акумулюють

інформацію про сенсорний досвід людини, а тому є цінним матеріалом, що надає доступ до когнітивних механізмів, нюансів світобачення та його вербалізації письменниками/письменницями представниками різних культур. У дисертації вперше здійснено комплексний аналіз інтерпретації кольору, звуку, запаху природних елементів і об'єктів у межах одного дослідження на матеріалі слов'янської (української та російської), германської (англо-американської) і романської (французької) культур у гендерному співставленні. Природа розглядається з позиції чуттєвого сприйняття, а саме відповідно до сенсорних каналів людини: візуального (кольоробачення), звукового та ольфакторного (сприйняття запахів). Результати аналізу фактологічного матеріалу свідчать про національні та індивідуально-гендерні спільні та відмінні риси у категоризації та інтерпретації реальності, зокрема природи.

16.02.20.0137/0419U004371

Стоянова Тетяна Володимирівна
Особливості перекладу юридичних документів ЮНЕСКО із захисту прав на освіту: Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 34:001.4; 81'38;81'42;81'25;

81'255.2:6; 811.1/.2; 811.58

194 с. - Бібліогр.:203 назв

Дисертаційне дослідження присвячено особливостям перекладу англомовних юридичних документів ЮНЕСКО з захисту прав на освіту китайською мовою. Надано жанрово-стилістичну характеристику досліджуваних документів; схарактеризовано їхні лексичні та граматичні особливості; розглянуто особливості термінів на матеріалі дослідження, а також висвітлено теоретичні та практичні перекладознавчі аспекти роботи з англомовними юридичними документами. Запропоновано узагальнені класифікації термінів. Зроблено інвентаризацію та кодифікацію наявних у сучасному перекладознавстві стратегій, тактик та операцій перекладу, що використовуються в процесі

відтворення юридичних документів іншою мовою. У дослідженні вивчено специфіку використання різноманітних стратегій, тактик та операцій із наведенням кількісних показників для адекватного перекладу описаних лексичних та граматичних особливостей англомовних документів ЮНЕСКО з захисту прав на освіту китайською мовою з урахуванням лінгвокультурних особливостей обох мов.

16.02.20.0138/0419U004385

Сосніна Тетяна Василівна
Метамовні особливості англомовного роману-антиутопії та відтворення їх у перекладі: Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 81'25; 82.03; 82:81'255.2

261 с. - Бібліогр.:385 назв

Дослідження присвячене узагальненню напрацювання вітчизняних і зарубіжних учених щодо метамови в цілому та метамови англомовного роману-антиутопії зокрема. Визначено та досліджено основні характеристики метамови жанру антиутопії. Розглянуто проблему дослідження метамови роману-антиутопії, зокрема okazіональні утворення. Досліджено проблему збереження метамови оригіналу в перекладі. Систематизовано okazіональні утворення за їх вживанням у метамові романів-антиутопій, виділено основні групи та способи утворення okazіоналізмів в оригіналі та перекладах. Під час порівняльного аналізу okazіоналізмів оригіналу та їх українських, російських і німецьких перекладів виявлено способи відтворення фонетичного, граматичного, семантичного та стилістичного аспектів і перекладацьких стратегій щодо відтворення метамови англомовних романів-антиутопій.

16.41 Мови світу

16.02.20.0139/0419U004374

Васильєва Надія Олександрівна
Гендерна інтерпретація природи: колір звук, запах (на матеріалі української, російської, англійської, французької художньої літератури кінця XIX – першої половини

XX століття): Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 81'27; 81'271; 82.085; 808.5; 81; 811.1/.2; 81'373.21

361 с. - Бібліогр.:448 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню гендерних особливостей та національних рис відтворення об'єктивної реальності на матеріалі фрагментів художньої прози із дескрипцією природи. Пейзажні контексти акумулюють інформацію про сенсорний досвід людини, а тому є цінним матеріалом, що надає доступ до когнітивних механізмів, нюансів світобачення та його вербалізації письменниками/письменницями представниками різних культур. У дисертації вперше здійснено комплексний аналіз інтерпретації кольору, звуку, запаху природних елементів і об'єктів у межах одного дослідження на матеріалі слов'янської (української та російської), германської (англо-американської) і романської (французької) культур у гендерному співставленні. Природа розглядається з позиції чуттєвого сприйняття, а саме відповідно до сенсорних каналів людини: візуального (кольоробачення), звукового та ольфакторного (сприйняття запахів). Результати аналізу фактологічного матеріалу свідчать про національні та індивідуально-гендерні спільні та відмінні риси у категоризації та інтерпретації реальності, зокрема природи.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

17.01 Загальні питання літературознавства

17.02.20.0140/0419U004312

Гоголіна Вікторія Володимирівна Поетика біблійного інтертексту в «Києво-Печерському патерику»: Дис...Кандидат філологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 82.0

245 с. - Бібліогр.:255 назв

«Києво-Печерський патерик» – пам'ятка українського середньовіччя, не лише літературного, але й культурного, мистецького, духовного. Як чернеча пам'ятка «Патерик» тісно взаємодіє з Біблією: патерикові персонажі часто наслідують біблійних, автори «Патерика» «запозичують» і актуалізують ті теми й ідеї зі Святого Письма, які стають смисловими центрами патерикових «Слів». Такі змістові взаємодії, з одного боку, супроводжуються частими цитуваннями Книги Книг, відсиланнями до біблійних епізодів, сюжетів, а з іншого – стають можливими через наявність у «Патерику» фрагментів Святого Письма. Завдяки багатоплановій взаємодії Біблії та «Києво-Печерського патерика» виникає особливий змістовий текст – інтертекст. Велика кількість фрагментів із різних книг Святого Письма у «Патерику» свідчить про багаторівневу взаємодію двох текстів, а відтак і про багатоплановість самого давньоукраїнського твору. Біблійні вкраплення тонко вмонтовано в текстову тканину «Слів», де ці вкраплення є літературними моделями, філософськими, моральними та етичними основами.

17.02.20.0141/0419U004419

Товт Ольга Олександрівна Історична драматургія М. Костомарова: проблематика та поетика.: Дис...Кандидат філологічних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 82.0(477)

207 с. - Бібліогр.:282 назв

У дисертації проаналізовано ідейно-художнє новаторство драматургії М. Костомарова. Фокус уваги зосереджений на окресленні проблематики та поетики історичних п'єс «Сава Чалий», «Переяславська ніч», «Украинские сцены из 1649 года», «Кремуций Корд» та «Эллины Тавриды» (джерела, особливості світогляду, образна система, конфліктний простір, жанрово-стильова своєрідність, роль ремарок, назви твору, епіграфа, присвяти). Досліджено вияв романтичних тенденцій в ідейно естетичній моделі драматургії М. Костомарова, особливості

часопросторових відношень творів крізь призму художнього мислення автора. Драми письменника стали полем мистецького оприявлення наукових ідей, дали змогу реалізувати історичні погляди у вигляді драматургічних версій. Встановлено, що М. Костомаров розглядає національну історію як важливе джерело натхнення, тому провідним у творчості автора постає захоплення колоритом тієї чи іншої доби, її художня репрезентація, зокрема витворення численних образів із різних епох. Визначено міру поєднання історичного фактажу та вимислу, що зумовлено ідейно-художніми пошуками драматурга.

17.07 Теорія літератури

17.02.20.0142/0419U004339

Жук Оксана Ігорівна Внутрішня комунікативна система ліричних текстів (різновиди адресанта, адресата і ліричної експресії): Дис...Кандидат філологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 82.0

233 с. - Бібліогр.:225 назв

Дисертацію присвячено вивченню ліричного мовлення на комунікативній площині, яка є спільною для епічної нарації та діалогічної форми у драмі, що дало змогу виявити своєрідність ліричної експресії як викладової форми та створити типологію комунікативних інстанцій у цьому літературному роді. Уперше в українському літературознавстві запропоновано системну багаторівневу комунікативну модель ліричної експресії, її змісту, форм, суб'єктів ліричного мовлення й адресатів. Доведено, що особливості ліричної комунікації полягають у специфічній формі викладу – ліричній експресії думки, почуття, волі, споглядання і гри у параметрах ліричної суб'єктності «Я – тут і тепер». Здійснено класифікацію ліричної експресії за критеріями суб'єктної організації, формами мистецької імітації мовлення усного, писемного, внутрішнього та автокомунікації.

17.02.20.0143/0419U004373

Волік Наталія Анатоліївна Динаміка жанрів елегії та урочистої оди в російській літературі XVIII століття: аспект риторичного дискурсу.: Дис...Кандидат філологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 82:7

230 с. - Бібліогр.:228 назв

Дисертація присвячена особливостям динаміки жанрів елегії та урочистої оди в російській літературі XVIII століття в аспекті риторичного дискурсу на матеріалі поетичної та теоретичної творчості Феофана Прокоповича, В. Тредіаковського, О. Сумарокова, М. Ломоносова, М. Карамзіна, Г. Державіна. Методологія запропонованого дослідження ґрунтується на комплексному підході, який містить порівняльно-історичний, історико-літературний, культурно-історичний, герменевтичний, структурно-семіотичний аналіз, а також риторико-рефлексивний (М. Макеєва) та дискурсивний види аналізу. Поданий аналітичний огляд риторичних посібників та поетик XVIII століття, обґрунтована роль риторики як формотворчої та змістовної основи у процесі розвитку ліричних жанрів. Зроблений висновок щодо втілення риторичного ідеалу у жанрі урочистої оди та його розвитку паралельно із становленням абсолютної монархії в Росії. Дослідження дискурсивної природи, рецептивної прагматики та специфіки культурних кодів жанру урочистої оди засвідчують їхню композиційну клішованість, присутність однакових одичних топосів та риторико-культурних кодів, а також спільних риторичних прийомів та стратегій для реалізації прагматичної мети. Поезія Г. Державіна підтверджує модифікацію жанру урочистої оди та демонструє процес нівелювання одичної творчості в російській літературі XIX століття. Встановлено, що динаміка елегійного жанру в російській літературі XVIII століття характеризує його як неканонічний. Жанр елегії в творчості В. Тредіаковського, О. Сумарокова демонструє еталон чуттєвого дискурсу. У поезії М. Карамзіна елегія трансформується та втрачає свою публічну

дискурсивну спрямованість, поєднуючи філософську та любовну тематику.

17.02.20.0144/0419U004385

Сосніна Тетяна Василівна **Метамовні особливості англомовного роману-антиутопії та відтворення їх у перекладі:** Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 81'25; 82.03; 82:81'255.2

261 с. - Бібліогр.:385 назв

Дослідження присвячене узагальненню напрацювання вітчизняних і зарубіжних учених щодо метамови в цілому та метамови англомовного роману-антиутопії зокрема. Визначено та досліджено основні характеристики метамови жанру антиутопії. Розглянуто проблему дослідження метамови роману-антиутопії, зокрема **оказіональні утворення**. Досліджено проблему збереження метамови оригіналу в перекладі. Систематизовано **оказіональні утворення** за їх вживанням у метамові романів-антиутопій, виділено основні групи та способи утворення **оказіоналізмів** в оригіналі та перекладах. Під час порівняльного аналізу **оказіоналізмів** оригіналу та їх українських, російських і німецьких перекладів виявлено способи відтворення фонетичного, граматичного, семантичного та стилістичного аспектів і перекладацьких стратегій щодо відтворення метамови англомовних романів-антиутопій.

17.02.20.0145/0419U004408

Бортник Світлана Анатоліївна **Інтертекстуальна поетика Петра Карманського:** Дис...Кандидат філологічних наук/ Житомирський державний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 82.0

243 с. - Бібліогр.:344 назв

У дисертації вперше здійснено комплексне дослідження особливостей **інтертекстуальної поетики Петра Карманського** у **діахронічній і синхронічній проєкціях**. Поняття **інтертекстуальна поетика** у характеристиці художньої та документальної творчості

письменника визнано базовим концептом, що ґрунтується на усвідомленій **інтертекстуальній стратегії**. З'ясовано специфіку **вертикальних і горизонтальних проєкцій інтертекстуальних комунікацій** у творах автора. Здійснено класифікацію, яка включає різні типи й підтипи **інтертекстуальних взаємодій**. Визначено, що **формально-змістовими домінантами інтертекстосвіту письменника є адресна інтертекстуальність, інтермедіальність й автоінтертекстуальність**. Додатковими зонами активності **інтертекстуального мислення письменника** визнано **кодову інтертекстуальність, квазіінтертекстуальність, архітекстуальність**. Масштабними **інтертекстами-прототекстами** в **інтертекстуальному полі П. Карманського** виявилася **Біблія, грецька міфологія, римська писемність, культурно-історичні дискурси Риму й української дійсності на початку ХХ ст., творчість українських і зарубіжних письменників, власна творчість автора, різні види мистецтва (музика, живопис, скульптура, архітектура, театр)**. Ключові слова: **П. Карманський, інтертекстуальна поетика, синхронія, діахронія, інтертекстуальність, інтертекст, текст, інтертекстуальне поле, інтертекстосвіт, прототекст, метатекст, адресна інтертекстуальність, інтермедіальність, автоінтертекстуальність, цитата**.

18 МИСТЕЦТВО.

МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18 МИСТЕЦТВО.

МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.02.20.0146/0519U001598

П'ятницька-Позднякова Ірина **Станіславівна Музичне мовлення в семіозисі художньої культури України ХХ століття:** Дис...Доктор мистецтвознавства/ Національна музична академія України імені П. І. Чайковського - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 008(091); 7

444 с. - Бібліогр.:544 назв

У дисертаційному дослідженні обґрунтовано концепцію **музичного мовлення як складної семіотичної системи,**

що має граматичний (синтактика), когнітивний (семантика) та дискурсивний (прагматика) рівні, внутрішню парадигматику (відносини між елементами всередині музичного тексту), різні параметри взаємозв'язку (часові, просторові), форми (згорнута (внутрішня) – розгорнута (зовнішня)), у контексті якої реалізуються знаково-символічні коди, що, набуваючи додаткових смислових рівнів, формують музичний континуум художньої культури загалом. Розкрито смисловий вимір поняття «музичне мовлення», що мислиться як елемент системи «мова – текст» та є репрезентантом смислових і ціннісних характеристик художніх інтенцій композитора. Здійснено типологічний аналіз двох типів художнього мовлення – музичного і вербального, виявлено споріднені та відмінні характеристики між ними. Виявлено механізм взаємодії між двома типами художнього мовлення на рівні віддзеркалення мовленнєвих інтонаційних модусів. Проаналізовано семантику різних інтоном, що своїм корінням сягають вербального мовлення, та виявлено модули їх значень у музичних текстах. Доведено, що смисловий вимір музичного мовлення має глибокий підтекст, де поєднуються як вербальні, так і невербальні коди, що нашаровуються на семантиці, утворюючи культурний тезаурус різних смислів. Музично-мовленнєву діяльність композитора розглянуто як різновид дискурсивної практики та водночас як текстовий простір.

18.31 Образотворче мистецтво

18.02.20.0147/0419U004444

Філатова Марина Іванівна Англійська та французька політична карикатура кінця XVIII – початку XIX ст.: сюжетні та художньо-стилістичні особливості (за матеріалами колекції Харківського художнього музею).: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Львівська національна академія мистецтв - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 7

409 с. - Бібліогр.:377 назв

Працю присвячено дослідженню сюжетних та художньо-стилістичних особливостей англійської та французької

політичної карикатури кінця XVIII — початку XIX ст. (за матеріалами колекції Харківського художнього музею). Простежується історія розвитку, популярності та закономірності актуалізації політичної карикатури в період наполеонівських воєн. Обґрунтовано, що політична сатирична графіка найактивніше розвивається в роки воєн і серйозних політичних зіткнень. Розкрито сюжетні та художньо-стилістичні особливості, спільне та відмінне в англійській та французькій карикатурі означеного періоду; виявлено індивідуальні особливості творчого почерку відомих карикатуристів; наголошено на прямому зв'язку сюжетів карикатур з тогочасною політичною ситуацією.

18.41 Музика. Музикознавство

18.02.20.0148/0419U004338

Синяк Любов Валеріївна Музичний театр Бйорнстєрне Бйорнсона та Едварда Гріга: становлення і розвиток національних художніх традицій: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Національна музична академія України імені П. І. Чайковського - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 78

204 с. - Бібліогр.:279 назв

Дисертацію присвячено дослідженню музично-театральної спадщини драматурга Бйорнстєрне Бйорнсона та композитора Едварда Гріга в аспекті становлення й розвитку національних художніх традицій Норвегії. Розглянуто історію творчої дружби Б.Бйорнсона та Е.Гріга, встановлено визначальну націєтворчу концепцію їхньої творчості. Досліджено різноманітну жанрову палітру театральних опусів норвежців. Виявлено національні доміанти в усіх чотирьох сценічних творах авторів. Зроблено висновок щодо трактування музично-драматичних творів Б.Бйорнсона – Е.Гріга як унікального явища колективного авторського театру двох митців.

18.02.20.0149/0419U004405

Лян Цзітао --- Оперна творчість Умберто Джордано як текст епохи: інтерпретологічний підхід: Дис...Кандидат

мистецтвознавства/ Харківський національний університет мистецтв імені І.П. Котляревського - Захищена; 0.-.1.2019
УДК: 78

211 с. - Бібліогр.:193 назв

Дисертацію присвячено оперній творчості яскравого представника пізньоромантичної традиції італійської опери межі XIX–XX ст. У. Джордано, яку висвітлено як цілісну систему з позицій оперології та порівняльної інтерпретології. Окреслено три періоди творчості (ранній – 1888-1894 рр.; зрілий – 1896-1903; пізній – 1907-1929), проаналізовано композиційно-драматургічні рішення основних опер (від «Mala Vita» до «Il Re»); виявлено специфіку жанрової типології (опери-мелодрами, драми, комедії, новела) та стилю (позначені опери, що належать напрямку «веризм» та «постверизм»). Інтерпретологічний підхід стосовно тенорових партій (Е. Карузо, Б. Джилі, М. Дель Монако, Ф. Кореллі, П. Домінго, Х. Каррераса, Л.Паваротті, М. Граціані, В. Лесика, А.Замбона, Ф. Панні, Д.Формаджіа, М. Тедескі) засвідчив головування школи італійського бельканто (принцип *canto è riflesso*, спів без форсування звуку, роль дихання, перевага головного регістру, цілісність кантилени) та пріоритетність «типу італійського тенора» (Дж. Лаурі-Вольпі).

18.02.20.0150/0419U004453

Вежневць Ірина Леонідівна "Музичний портрет" як художня форма французької вокальної культури XX століття: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв - Захищена; 0.-.1.2019
УДК: 78"312"; 78.03(4-15)

210 с. - Бібліогр.:277 назв

У дисертації розглянуто специфіку «музичного портрета» як форми французької вокальної культури XX ст. Розкрито теоретичне розуміння портрета, який синтезує художній образ та філософське осмислення унікальних характеристик та типових рис особистості. Для «музичного портрета» найголовнішими засобами виразності є синтез музики та слова, до яких можуть додаватися елементи хореографічного, театрального та образотворчого мистецтв.

Французький камерно-вокальний портрет є національним явищем, в якому особливості культури, стильових і жанрових прикмет демонструють важливість традицій. Досліджено типові риси французького символізму. Доведено значення музичного символізму для французької вокальної культури XX ст. Визначено вплив поезії сюрреалістів на камерно-вокальні твори, що розширило уявлення про взаємодію поетичного символізму і музичного жанру *mélodie*, результатом якого стає поглиблення психологізму музичних образів, ефект синестезії «музичного портрета», набуття діалогічної невимушеності. Сміслові глибини поезії розкриваються на всіх рівнях (мелодичному, ритмічному, фонетичному, синтаксичному та ін.). Аналіз вокальних «портретів» через інтермедіальність доводить, що однією з їх функцій є збереження національної самобутності, тісний зв'язок з фольклорною та міською культурами, використання досвіду жанрів шансон і мелоді. Музичне портретування обґрунтовано як різновид інтермедійної інтерпретації художніх текстів. Наративний аналіз дозволив окреслити різні види сприйняття, поєднати візуалізацію і внутрішнє відчуття образів та уявлень, емоційність та інтелект. Для осмислення подолання меж різних видів мистецтва в «музичному портреті» застосовано поняття «екфразис». Всі визначальні риси «музичного портрета» ілюструються різними творами Ф. Пуленка. Ключові слова: французька вокальна культура, портрет, «музичний портрет», автопортрет, символізм, інтермедіальність, наратив, екфразис.

18.02.20.0151/0419U004456

Чучман Василь Мар'янович Творча спадщина Євгена Вахняка в хоровій традиції Галичини.: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 78.03(477)

203 с. - Бібліогр.:260 назв

Дисертація є першим науковим дослідженням творчої спадщини

українського диригента, педагога і композитора Євгена Вахняка (1912–1998). Життєвий і творчий шлях музиканта висвітлено в нерозривній єдності з його соціокультурним ареалом. Акцентовано, що життєтворчість Є. Вахняка базувалася на світоглядних принципах християнської релігії, а також на суспільно-етичних і художньо-естетичних засадах галицької хорової традиції. Першочергова цінність останньої полягає в тому, що вона стала основою, і водночас одним із дієвих інструментів розвитку хорової культури краю. Акумуляовані в ній ідеологічні та методологічні імперативи сприяють збереженню, розвитку і спадкоємності у поколіннях низки духовно-мистецьких орієнтирів і національно-ментальних ознак. Методом типологічного аналізу творчої особистості Є. Вахняка як музиканта-інтерпретатора, диригента-організатора та педагога виявлено екзистенціальні засади життєтворчості митця, що стали основною формо-творчою детермінантою його мистецького феномена як типотворюючого явища не лише в тогочасному професійному середовищі, але й в значно ширшому суспільно-історичному контексті. Створення належної практично-виконавської, теоретично-методологічної та композиторської бази дає підстави трактувати диригентсько-педагогічну діяльність Є. Вахняка як індивідуальну диригентську школу. Запропоновані визначення понять «хорова традиція» і «хорова школа». Охарактеризовано основні засади функціонування диригентської школи Є. Вахняка. Здійснено порівняльний аналіз творчої спадщини митця з до-робком провідних майстрів українського диригентсько-хорового мистецтва тієї доби, практично-методичні надбання школи Є. Вахняка зіставлено з напрацюваннями інших диригентських шкіл України.

18.02.20.0152/0419U004453

Вежневель Ірина Леонідівна "Музичний портрет" як художня форма французької вокальної культури ХХ століття: Дис...Кандидат мистецтвознавства/

Національна академія керівних кадрів культури і мистецтв - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 78"312"; 78.03(4-15)

210 с. - Бібліогр.:277 назв

У дисертації розглянуто специфіку «музичного портрета» як форми французької вокальної культури ХХ ст. Розкрито теоретичне розуміння портрета, який синтезує художній образ та філософське осмислення унікальних характеристик та типових рис особистості. Для «музичного портрета» найголовнішими засобами виразності є синтез музики та слова, до яких можуть додаватися елементи хореографічного, театрального та образотворчого мистецтв. Французький камерно-вокальний портрет є національним явищем, в якому особливості культури, стильових і жанрових прикмет демонструють важливість традицій. Досліджено типові риси французького символізму. Доведено значення музичного символізму для французької вокальної культури ХХ ст. Визначено вплив поезії сюрреалістів на камерно-вокальні твори, що розширило уявлення про взаємодію поетичного символізму і музичного жанру *mélodie*, результатом якого стає поглиблення психологізму музичних образів, ефект синестезії «музичного портрета», набуття діалогічної невимушеності. Сміслові глибини поезії розкриваються на всіх рівнях (мелодичному, ритмічному, фонетичному, синтаксичному та ін.). Аналіз вокальних «портретів» через інтермедіальність доводить, що однією з їх функцій є збереження національної самобутності, тісний зв'язок з фольклорною та міською культурами, використання досвіду жанрів шансон і мелоді. Музичне портретування обґрунтовано як різновид інтермедійної інтерпретації художніх текстів. Наративний аналіз дозволив окреслити різні види сприйняття, поєднати візуалізацію і внутрішнє відчуття образів та уявлень, емоційність та інтелект. Для осмислення подолання меж різних видів мистецтва в «музичному портреті» застосовано поняття «екфразис». Всі визначальні риси «музичного портрета» ілюструються різними творами Ф. Пуленка. Ключові слова: французька

вокальна культура, портрет, «музичний портрет», автопортрет, символізм, інтермедіальність, наратив, екфразис.

18.45 Театр. Театрознавство

18.02.20.0153/0419U004316

Лачко Ольга Юріївна Рецепція постмодернізму в сучасній театральній культурі України: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Харківська державна академія культури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 008(1-6); 792

192 с. - Бібліогр.:288 назв

Об'єкт дослідження – сучасна театральна культура України. Наукова новизна полягає в тому, що робота є першим комплексним дослідженням національної специфіки рецепції постмодернізму в театральній культурі України.. Виявлено взаємозв'язок між театром як сталою інституцією класичної театральної культури, постдраматичним театром як перехідною ланкою в некласичній театральній культурі та автономними театральними практиками постмодерністської культури. Галузь науки — українська культура, мистецтвознавство.

19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

19.61 Телебачення

19.02.20.0154/0419U004320

Цімох Наталія Іванівна Трансформація жанрів телебачення України: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Київський національний університет культури і мистецтв - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 654.197(091)

218 с. - Бібліогр.:189 назв

Дослідження присвячено концептуалізації особливостей трансформації та мінливості жанрів українського телебачення у контексті еволюційних тенденцій світового телемистецтва. Теоретично обґрунтовано особливості трансформації жанрової системи українського телевізійного контенту ХХІ ст. та нових принципів класифікації існуючих жанрів, з

урахуванням комплексу функцій сучасного вітчизняного телебачення. У дисертації вперше в українському мистецтвознавстві розглянуто та проаналізовано особливості трансформації жанрів українського телебачення в контексті сучасних еволюційних тенденцій світового телемистецтва та теоретично обґрунтовано жанрову систему сучасного українського телевізійного контенту, а також нові принципи класифікації існуючих жанрів, з урахуванням комплексу функцій сучасного вітчизняного телебачення. Ключові слова: телебачення, програми, контент, мовлення, трансформація, жанри, еволюція, гібридизація, дифузія, диференціація.

20 ІНФОРМАТИКА

20 ІНФОРМАТИКА

20.02.20.0155/0419U004440

Алі Алдаїрі Юссеф Нажих Автоматизована система керування стабілізацією потужності металообробки з підвищеною динамічною точністю: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 002

151 с. - Бібліогр.:71 назв

Дисертацію спрямовано на вирішення задач вдосконалення математичної моделі процесу обробки металу на фрезерному верстаті з використанням апарату дробово-інтегрального числення та розробку системи автоматизованого керування металообробкою з обмеженням потужності різання в статичних і динамічних режимах. Для досягнення мети роботи досліджено замкнені системи з дробовим порядком астатизму, які для багатьох технічних об'єктів забезпечують кращі динамічні і статичні показники порівняно з системами з цілочисельним порядком. На підставі аналізу частотних характеристик, перехідних процесів і модифікованого критерію оцінки якості отримано оптимальні співвідношення між параметрами бажаної передавальної функції. Надано нормовані перехідні функції, на підставі яких обрано бажаний порядок астатизму системи і визначено структуру і параметри регулятора.

Розглянуто процес стабілізації потужності різання фрезерного верстата, який характеризується нелінійними параметричними і структурними залежностями по каналах керування і збурення. Показано, що дробові інтегрально-диференційні регулятори дозволяють забезпечити порядок астатизму від 1.3 до 1.7 та припустиме перерегулювання від 2.5 до 5.0 % в широкому діапазоні зовнішніх впливів.

20.15 Організація інформаційної діяльності. Бібліотечна справа

20.02.20.0156/0219U003134

Розробити методичні підходи та оптимальну модель створення трансферу технологій в умовах Карпатського регіону, провести дослідження виробничого і науково-технічного потенціалу регіону та обґрунтувати шляхи цього інноваційно-інвестиційного розвитку: Заключний звіт/Буковинський інститут агропромислового виробництва УААН; Керівник Драб Василь Степанович - ДР 0116U001279, УДК 002.6

35

Розробити нові та удосконалити існуючі технології науково-консультаційні і передачі інновацій (завершених наукових розробок) в агропромислове виробництво, спрямованих на задоволення познання та удосконалення практичних навичок прибуткового господарювання.

20.23 Інформаційний пошук

20.02.20.0157/0219U100500

Науково-методичне забезпечення функціонування технологічної бази інформаційно-аналітичного супроводу науково-технічної діяльності: Заключний звіт/ДНУ "Український інститут науково-технічної експертизи та інформації" (УкрІНТЕІ); Керівник Камишин Володимир Вікторович - ДР 0118U000828, УДК 002.53; 002.53:004.65; 002.53:004.62/.63

366

1. Формування та супроводження державного реєстру та автоматизованого фонду НДР, ДКР і захищених дисертацій.
2. Реструктуризація програмних систем і

нормативної бази державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій. 3. Розроблення та впровадження сучасних інформаційно-комунікаційних технологій в освіту та науку. 4. Модернізація та розвиток автоматизованої системи формування інтегрованих міждержавних інформаційних ресурсів (АСФІМІР) і міждержавної інформаційно-технологічної платформи трансферу технологій колективного користування. Дослідження питань інтеграції до міжнародних мереж трансферу технологій (NTTN, RCTT, RCSTP, SPI, EEN тощо) 5. Створення реєстру та системи інформаційного забезпечення реєстрації технологій. 6. Розробка та ведення спільних міжнародних наукових та науково-дослідних проєктів, представлення національної складової в міжнародних базах даних. 7. Наукові та аналітичні інформаційні матеріали за темою дослідження.

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21.31 Філософія і релігія

21.02.20.0158/0519U001111

Соколовський Олег Леонідович Генеза христологічної доктрини у християнській теології: Дис...д.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 10.06.2019

УДК: 21::14

558 с. - Бібліогр.:671 назв

Дисертацію присвячено генезі христологічної доктрини як духовного феномену у системі поглядів на спасіння людства. На підставі філософсько-релігієзнавчого підходу здійснено комплексний аналіз христологічної доктрини, розкрито її змістовні характеристики, структуру та сучасні тенденції духовного розвитку у загальноцивілізаційному контексті. Здійснено аналіз христологічних проблем у контексті новозавітної літератури, вченнях апостольських мужів та ранньохристиянських рухів. Поряд з цим досліджено становлення христологічних доктрин перших катехетичних і

богословських шкіл та їх подальше відображення у християнській традиції. Охарактеризовано христологічні доктрини перших Вселенських соборів, досліджено вплив христологічних ідей на формування догматичних положень християнства у рішеннях Халкидонського собору, проаналізовано особливості становлення христологічних поглядів у період діяльності V - VII Вселенських соборів. На основі філософсько-релігієзнавчого аналізу розкрито концептуальні підходи до тлумачення христологічної доктрини у вченнях католицького модерністського та традиціоналістського рухів. У контексті аналізу христологічних доктрин у теології християнських церков з'ясовано співвідношення христології та сотеріології у православної традиції та розглянуто характер осмислення христологічних концепцій у протестантському вченні. Осмислено специфіку трансформації христологічних ідей у сучасному католицизмі, встановлено христологічні перспективи розвитку сучасного православного і протестантського вчення. Здійснено аналіз сучасних моделей христології у теології і охарактеризувати принципи інтерпретації моральних і соціальних аспектів спасіння.

21.02.20.0159/0419U001394

Станкевич Віталій Анатолійович
Новозавітна теологія учнівства та її актуалізація в сучасних євангельських практиках: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 26.06.2019

УДК: 25

228 с. - Бібліогр.:357 назв

Уперше в українському богослов'ї здійснено цілісний аналіз новозавітного богослов'я учнівства в дискурсі двох новозавітних моделей: учнівство в контексті стосунків Ісуса і учнів та учнівство апостола Павла. Здійснено аналіз та синтез новозавітних текстів, використовуючи герменевтику учнівства. Визначено основні теоретичні положення концепції учнівства з перспективою практичного застосування. Виявлено, що сучасні євангельські чинні та новоутворені практики учнівства не відповідають новозавітній ідеальній моделі учнівства,

оскільки втілюють тільки деякі теоретичні і практичні аспекти новозавітного учнівства, або функціонують поза еклезіологічною спільнотою. Єдина можливість виконати новозавітний ідеал - інтегрувати всі сучасні практики в одне цілісне явище. Запропоновано перспективу відновлення новозавітного учнівства з еклезіологічного погляду, а також програму втілення цілісного учнівства як сучасну спробу відновити новозавітне учнівство в контексті еклезії, яке здатне трансформувати суспільство, враховуючи особливості постмодерну, глобалізації та постсекуляризації.

21.02.20.0160/0419U001392

Гура Віталій Олексійович
Есхатологія християн віри євангельської (п'ятидесятників): Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 26.06.2019

УДК: 25

268 с. - Бібліогр.:286 назв

Вперше у вітчизняній теології продемонстровано практичне застосування методології Р. Шрайтера для комплексного аналізу есхатології українських п'ятидесятників. Це дозволило ідентифікувати есхатологію нелегальних п'ятидесятників як локальну теологію, встановивши ідеологічний генетичний зв'язок з іншими богословськими системами світового п'ятидесятницького руху та євангельсько-баптистського руху, що, в свою чергу, руйнує основи популярного стереотипу надприродного походження догматичних положень п'ятидесятників, відкриваючи можливість до глибокої саморефлексії та богословської ревізії формулювання догматичних переконань. В роботі доведено, що п'ятидесятницька есхатологія сформувалась під впливом встановлених закордонних російськомовних літературних джерел, через лідерів, що були носіями моделей західної богословської освіти в унікальних історико-культурних умовах, що робить догматику ХВС спадкоємицею світової диспенсационалістичної традиції. В результаті дослідження руйнується стереотип про відсутність впливу західної

богословської думки та про автономність розвитку есхатології вітчизняних п'ятидесятників в умовах інформаційної ізоляції в радянський період. В дисертації систематизовано концепцію "есхатологічної еклезіології" нереєстрованих п'ятидесятників як прикладу локальної української п'ятидесятницької есхатології, яка була сформована в умовах ідеологічної боротьби на межі існування релігійного руху як відповідь на унікальні історико-культурні обставини воєвничого атеїзму СРСР. Для радянських п'ятидесятників-бідашевців "есхатологічна еклезіологія" стала організуючим принципом, що мотивував вірних ХВС до протистояння режиму із непохитною вірою в переможний есхатологічний кінець. Виявлено богословське обґрунтування неможливості об'єднання нелегальних п'ятидесятників та баптистів в один Союз в радянський період, на підставі різного розуміння пневматологічної доктрини та практики. Згідно такого формулювання, баптисти, які відкидали п'ятидесятницьке розуміння "глосолалії", не могли бути визнані ХВС як частина Церкви і зараховувались до категорії есхатологічних "спасених народів". Таким чином, така інтерпретація есхатології формувала богословське підґрунтя необхідності окремого церковного союзу ХВС. В роботі також доведено прямий причинно-наслідковий зв'язок між есхатологічними переконаннями п'ятидесятників СРСР і релігійною міграцією, яка ґрунтувалась на стійкому переконанні в апокаліптичній ролі Радянської держави, сформованій через поширення серед ХВС особливих містичних об'явлень та специфічній "симфонічній синодальній герменевтиці", що дозволило ідентифікувати СРСР з образами Вавилону із книги Апокаліпсис.

21.02.20.0161/0419U001393

Невмержицька Олена Миколаївна
Релігійно-філософська естетична аксіологія: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 26.06.2019

УДК: 21:14

210 с. - Бібліогр.:330 назв

Естетична аксіологія привернула увагу сучасних релігійних філософів та теологів як засіб для легітимізації християнського світогляду перед викликами спочатку епохи модерну, а потім - доби постмодерну. У протистоянні онтології та нігілізму у центр релігійної аксіології висувається цінність прекрасного, яка позначає не лише гармонію світу, а й гідні міжособистісні відносини. Християнська естетична аксіологія ХХ століття надавала великого значення інтуїтивному естетичному пізнанню та теоріям символічного влаштування всесвіту. Релігійна естетична аксіологія на початку ХХІ століття розвиває вчення про цілісність естетичного пізнання та іконічність існування. Для сучасної християнської аксіології справжнє існування є відносинами взаємного дарування. А саме, людина стає особистістю лише приймаючи саму себе як дарунок і дякуючи за цей дарунок. Саме відносини дарування є красивими і такими, що конституюють всяку красу. Творчість - Бога або людини, народження, соціально відповідальний вчинок - все це випадки відносин дарування. Все це моменти, у яких краса існування проявляється найбільше. Сучасна християнська аксіологія доводить, що зв'язок релігійного досвіду з естетичним та етичним у людині не є недоліком, але позитивним моментом, що вказує на присутність релігійного там, де людина дана у її цілісності. Сучасна християнська аксіологія протистоїть постмодерному світогляду як нігілізму, який спирається на абсолютизацію значення цінності величного.

21.02.20.0162/0419U001416

Русин Іван Іванович Місіональна теологія Леслі Ньюбігіна: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 01.07.2019

УДК: 25

280 с. - Бібліогр.:204 назв

У дисертаційному дослідженні вперше доводиться тринітарність і діалогічність місійної парадигми Леслі Ньюбігіна. Відомо, що Ньюбігін відіграв важливу роль у формуванні тринітарної парадигми місії. За Ньюбігінім, саме Трійця є

джерелом і суб'єктом місії. Церква є інструментом Божої місії у світі. Цей аспект тринітарної місіології Леслі Ньюбігіна досліджувався західними науковцями. Наше дисертаційне дослідження вперше доводить важливий аспект тринітарного богослов'я Ньюбігіна, а саме діалогічність. Догмат Трійці у Ньюбігіна формує тринітарне і діалогічне розуміння місії. Ньюбігін осмислює Трійцю в діалогічних і реляційних категоріях. Трійця є вічним діалогом і відносинами любові Отця, Сина і Духа. Саме у цих діалогічних відносинах і починається місія і саме через діалогічність вона звершується. Таким чином, місія не просто починається Богом, а місії починається в Богові - у вічному діалозі і досконалих відносинах любові Отця, Сина і Святого Духа. Місія Божа починається у внутрішній діалогічній природі Трійці. Також було вперше доведено, що тринітарне і діалогічне розуміння Божої місії у Ньюбігіна фундаментально впливає на розуміння Церкви та її місії. Доведено що тринітарна і діалогічна парадигма місії докорінно змінює розуміння ролі Церкви у світі. Розкрито, що тринітарна діалогічна місія Церкви розкриває можливості для цілісної і публічної її місії у постмодерністичному, поліконфесіональному та полірелігійному контексті. Також було виявлено, що сучасна українська євангельська місіологія динамічно розвивається, переходячи від церквоцентричної до тринітарної, від проповідницької до цілісної концепції місії.

27 МАТЕМАТИКА

27.17 Алгебра

27.02.20.0163/0419U004364

Скуратовський Руслан Вячеславович
Ідеали бімодальних особливостей плоских кривих: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут математики Національної академії наук України -
Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 512.55

147 с. - Бібліогр.:44 назв

Вивчення ідеалів кілець є класичним розділом комутативної алгебри, який

розпочався під впливом теорії чисел і алгебраїчної геометрії, а у ХХ сторіччі у роботах Е. Нетер, Е. Артіна, А. Шпайзера та інших сформувався як самостійний напрямок. Якщо для цілозамкнених неособливих) кілець ця теорія набула повноти й завершеності, то для кілець із особливостями залишається багато невирішених питань. Зокрема, це питання про кількість і будову класів ідеалів. Перші результати тут одержали Д. Фаддеев і З. Боревиц для квадратичних кілець, вони ж і Х. Басс дослідили ширший і загальніший клас кілець, які відомі зараз як бассові. А саме, науковці встановили, що для таких кілець будь-який ідеал є обертовним (над своїм кільцем множників). Надалі Д. Фаддеев показав, що для кубічних кілець кожен ідеал локально є або обертовним, або дуальним до обертового, а Ю. Дрозд узагальнив цей результат для широкого класу кілець. Г. Якобінський, Ю. Дрозд і В. Ройтер дали критерій того, що кільце має скінченну кількість класів ідеалів. У роботах Г.-М. Гройеля, Г. Кнеррера, Ю. Дрозда й А. Шапперта були встановлені зв'язки цих питань зі класифікацією особливостей за В. Арнольдом, зокрема показано, що особливості зі скінченною кількістю класів ідеалів – це ті, які домінують прості особливості у розумінні В. Арнольда, а особливості з однопараметричними сім'ями ідеалів – це ті, які домінують унімодальні або бімодальні особливості. Подальші дослідження в цьому напрямку, яким і присвячена дисертація, є перспективними й важливими як для самої теорії ідеалів, так і для теорії особливостей і суміжних розділів алгебраїчної геометрії. Основні результати дисертації пов'язані зі класифікацією кубічних кілець і особливостей зі двопараметричними сім'ями ідеалів. У першому розділі дано огляд теорії ідеалів і наведено відомі технічні результати, які використовуються в роботі. У другому розділі розглядаються кубічні кільця, тобто розширення дедекіндового кільця, які містяться в кубічному розширенні його поля часток. Саме тут дано повний опис локальних кубічних кілець, а також їхніх ідеалів. Зокрема у геометричному випадку, тобто для локальних кілець алгебраїчних кривих

над алгебраїчно замкненим полем, обчислено максимальну кількість параметрів у сім'ях ідеалів.

27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними

27.02.20.0164/0219U001328

Розвиток методів комплексного аналізу і теорії збурень моделювання нелінійних процесів з керуванням, ідентифікацією та оптимізацією: Заключний звіт/Рівненський державний гуманітарний університет; Керівник Бомба Андрій Ярославович - ДР 0116U000711, УДК 517.95

733

Побудувати принципово нові моделі нелінійних процесів з післядією за умов керування, ідентифікації та оптимізації параметрів (прогнозування фільтраційних процесів у сланцевих нафтогазових пластах, сингулярно збурених процесів масопереносу у нанопористих середовищах, біо- та нанофільтрах тощо).

27.02.20.0165/0519U001595

Таранець Роман Михайлович Якісний аналіз нелінійних параболічних рівнянь та систем високого порядку: Дис...Доктор фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 517.95

401 с. - Бібліогр.:248 назв

Дисертація присвячена дослідженню розв'язності та якісної поведінки узагальнених розв'язків крайових задач для нелінійних параболічних рівнянь та систем високого порядку. Доведено існування розв'язків рівнянь, які описують рух рідини на зовнішній поверхні циліндра і вздовж сферичної поверхні. Досліджено скінчену швидкість поширення збурень і часову затримку розповсюдження носія. Для розв'язків рівняння тонких плівок з нестійкою дифузією з від'ємною початковою енергією показано, що розв'язок вибухає за скінчений час і має місце явище концентрації маси. Доведено існування розв'язку рівняння тонких плівок з нестійкою дифузією в багатовимірних областях.

27.41 Обчислювальна математика

27.02.20.0166/0219U003122

Розроблення моделей та методів оптимального завантаження енергоблоків ОЕС України та їх реалізація на основі паралельних обчислень. Етап 3. Розробка математичних моделей, алгоритмів та програмного забезпечення для задач знаходження навантажень двох груп енергоблоків.: Заключний звіт/Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; Керівник Сергієнко Іван Васильович - ДР 0118U001136, УДК 519.6

157

Розроблення моделей, алгоритмів та програмного забезпечення для задач визначення оптимальних електричних навантажень енергоблоків в енергосистемі, які мінімізують вартість генерування електроенергії в плановому періоді та задовольняють потреби споживачів та задані експлуатаційні обмеження.

27.02.20.0167/0219U003121

Розробити паралельні алгоритми розв'язання задач лінійної алгебри з розрідженими структурами даних на комп'ютерах з процесорами Intel Xeon Phi: Заключний звіт/Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; Керівник Сидорук Володимир Антонович - ДР 0117U0006182, УДК 519.6

70

Метою роботи є створення комп'ютерних алгоритмів та програм для дослідження та розв'язування задач лінійної алгебри: системи лінійних алгебраїчних рівнянь (СЛАР) та алгебраїчна проблема власних значень (АПВЗ) з матрицями розрідженої структури на комп'ютерах новітньої архітектури з процесорами Intel Xeon Phi.

27.43 Теорія ймовірностей і математична статистика

27.02.20.0168/0419U004349

Стефанська Неля Олександрівна Перетворення Фур'є загальних стохастичних мір та його застосування: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 519.21

128 с. - Бібліогр.:98 назв

В роботі визначено перетворення Фур'є загальних стохастичних мір. Доведено теореми про обернення цього перетворення та про зв'язок зі збіжністю стохастичних інтегралів. Введено поняття стохастичних рядів Фур'є та Фур'є – Хаара. Доведено теореми про збіжність часткових сум цих рядів, про абсолютну неперервність стохастичної міри. Наведено приклад застосування перетворення Фур'є та рядів Фур'є до збіжності розв'язків стохастичного рівняння теплопровідності. Доведено теореми про збіжність розв'язку стохастичного хвильового рівняння при наближенні стохастичних мір частковими сумами відповідних рядів Фур'є та середніми Фейєра. Розв'язано задачу Діріхле для стохастичних рівнянь Лапласа і Пуассона в кулі, керованих загальною стохастичною мірою. Знайдено розв'язки цих рівнянь. Отримано наближення розв'язків стохастичного рівняння Лапласа з використанням перетворення Фур'є та рядів Фур'є.

27.02.20.0169/0419U004390

Готович Володимир Анатолійович
Математичне моделювання і статистичне оцінювання характеристик штатного режиму електроспоживання організацій: Дис...Кандидат технічних наук/ Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 519.23/.25

170 с. - Бібліогр.:149 назв

Дисертацію присвячено розв'язанню актуальної задачі математичного моделювання і статистичного оцінювання характеристик режиму електроспоживання організацій для забезпечення штатного режиму споживання електроенергії в топології мережі організації. Забезпечення штатного режиму процесу електроспоживання організації запропоновано розглядати як сукупність двох взаємопов'язаних задач: задачі контролю якості електроенергії на вході електромережі організації та задачі контролю величини електроспоживання топологією електромережі організації. Запропоновано загальну модель процесу електроспоживання організації у вигляді багатокомпонентного випадкового

процесу з моментами розладу на поточних і тривалих інтервалах часу. Отримав подальший розвиток метод створення моделей процесу електроспоживання організації на основі даних вимірювань з використанням сучасних методів декомпозиції і виявлення моментів розладу динаміки часових рядів. Запропоновано стохастичну модель електричної напруги електропостачання з динамікою спотворень в часі амплітуди і частоти, яка дає можливість врахувати всі можливі варіанти погіршення якості електроенергії. Запропоновано варіант апаратно-програмного комплексу для моніторингу штатного режиму процесу електроспоживання організації.

27.45 Комбінаторний аналіз. Теорія графів

27.02.20.0170/0419U004313

Дуденко Маргарита Анатоліївна
Метричні базиси графів: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 519.11/.14

134 с. - Бібліогр.:48 назв

Дисертаційну роботу присвячено вивченню метричних базисів і метричної розмірності уніциклічних графів та опису зв'язків між метричною розмірністю уніциклічних графів та відповідних їм дерев. У роботі повністю охарактеризовано уніциклічні графи, що мають метричну розмірність 2 і описано їх структуру. Зокрема, показано, що в довільного такого графа не існує поза циклом вершини степеня більшого, ніж 3, а максимальний степінь вершин в циклі не перевищує 4 і лише в непарному уніциклічному графі. Для повної характеристики уніциклічних графів, що мають метричну розмірність 2, введено поняття базисного та мінорного графів, графів типу "павучок" та "напівпавучок", а також конструкції обплетення і повного обплетення вказаних графів. Описано зв'язок між метричними розмірностями дерева і побудованого з нього уніциклічного графа та знайдено метричну розмірність кістякових дерев уніциклічних

графів, метричний базис яких містить два елементи.

27.02.20.0171/0519U001619

Юрченко Віталіна Віталіївна
Удосконалення конструктивної форми легких каркасів будівель із холодногнутих профілів на базі рішення задачі оптимального проектування: Дис...Доктор технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 519.17; 519.711.3; 519.853;
539.3:534.1; 539.4:624.07; 624.014;
624.04

466 с. - Бібліогр.:452 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці методології пошуку оптимальних проектних рішень поперечних рам каркасів будівель, виготовлених із холодногнутих профілів, що об'єднує математичну модель задачі оптимізації досліджуваного класу конструкцій, а також методи і алгоритми пошуку їх оптимальних проектних рішень, орієнтовані на програмну реалізацію в системах автоматизованого проектування. Виконані числові дослідження по оцінці депланацій перерізів тонкостінних стержневих елементів, що примикають до конструкції вузла, та розподілу депланацій та бімоментів у тонкостінних стержневих системах. Розглянута задача визначення дотичних напружень для довільного перерізу тонкостінного стержня, розроблене детальне алгоритмічне забезпечення цієї задачі та виконана його програмна реалізація. Запропонована модифікація генетичного алгоритму та побудовано новий ефективний алгоритм пошуку оптимальної конструктивної форми поперечних рам із холодногнутих профілів з оптимізацією параметрів геометричної схеми та розмірів перерізів з врахуванням їх закритичної роботи, обмежень функціонального об'єму та конструктивних вимог. В рамках запропонованої пошукової методології розроблені нові ефективні конструкції та закономірності формоутворення оптимальних проектних рішень поперечних рам із холодногнутих профілів.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.17 Теорія моделювання

28.02.20.0172/0519U001619

Юрченко Віталіна Віталіївна
Удосконалення конструктивної форми легких каркасів будівель із холодногнутих профілів на базі рішення задачі оптимального проектування: Дис...Доктор технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 519.17; 519.711.3; 519.853;
539.3:534.1; 539.4:624.07; 624.014;
624.04

466 с. - Бібліогр.:452 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці методології пошуку оптимальних проектних рішень поперечних рам каркасів будівель, виготовлених із холодногнутих профілів, що об'єднує математичну модель задачі оптимізації досліджуваного класу конструкцій, а також методи і алгоритми пошуку їх оптимальних проектних рішень, орієнтовані на програмну реалізацію в системах автоматизованого проектування. Виконані числові дослідження по оцінці депланацій перерізів тонкостінних стержневих елементів, що примикають до конструкції вузла, та розподілу депланацій та бімоментів у тонкостінних стержневих системах. Розглянута задача визначення дотичних напружень для довільного перерізу тонкостінного стержня, розроблене детальне алгоритмічне забезпечення цієї задачі та виконана його програмна реалізація. Запропонована модифікація генетичного алгоритму та побудовано новий ефективний алгоритм пошуку оптимальної конструктивної форми поперечних рам із холодногнутих профілів з оптимізацією параметрів геометричної схеми та розмірів перерізів з врахуванням їх закритичної роботи, обмежень функціонального об'єму та конструктивних вимог. В рамках запропонованої пошукової методології розроблені нові ефективні конструкції та закономірності формоутворення оптимальних проектних рішень поперечних рам із холодногнутих профілів.

28.23 Штучний інтелект

28.02.20.0173/0419U004384

Ніколаєв Сергій Сергійович Інформаційна технологія безконтактного дистанційного визначення варіабельності серцевого ритму людини з відеопотоку: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 004.93'1;004.932

199 с. - Бібліогр.:89 назв

Дисертацію присвячено створенню інформаційної технології обробки відео з широко розповсюджених веб- та інших відеокамер для безконтактного дистанційного вимірювання варіабельності серцевого ритму, яка дасть можливість людині без зміни розпорядку та стилю її життя, забезпечити належний рівень здоров'я серця. Дана задача є надзвичайно актуальною у парадигмі персоналізованої, прогностичної та профілактичної медицини, що передбачає постійне спостереження за станом серця людини ще до виникнення будь-яких проявів хвороби. У дисертації при створенні ІТ вирішено такі основні задачі: стабільне знаходження обличчя у відеопотоці; розробка ймовірнісного детектора пікселів шкіри; отримання сигналу зміни відтінку шкіри у часі; програмне подавлення шумів у сигналі амплітудно диференційною корекцією та подальшою частотною фільтрацією кінцевоімпульсним фільтром; розмітка моментів скорочення серця на сигналі віддаленої фотоплетизмограми та їх валідація. Запропоновано новий критерій оцінювання подібності двох різновимірних послідовностей подій, і відповідний метод обчислення їх схожості на підставі розбиття подій у цих послідовностях на класи еквівалентності. На базі ІТ реалізовано систему дистанційного безконтактного знаходження ВСР та спроектовано сервіс страхової медицини. Основний результат роботи використаний у рамках виконання Європейського проекту FP7 NIMSPPS.

28.02.20.0174/0419U004383

Сергеев Данило Сергійович Інформаційна технологія обробки природномовних текстів на основі інтеграційного підходу: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 004.93'1;004.932

165 с. - Бібліогр.:132 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-технічної задачі розробки інформаційної технології обробки природномовних текстів на основі інтеграційного підходу. На основі аналізу актуальних проблем у галузі обробки природної мови показано, що прикладні технології обробки природної мови виконують поставлені задачі, але є можливим їх удосконалення для вирішення комплексних задач, зокрема машинного перекладу та природномовного пошуку. З цією метою створено формальну модель представлення знань у природномовній базі знань та моделі її основних елементів, якими є квант знань, або найменший елемент знань, та відношення, яке описує зв'язок між квантами знань. Розроблено метод обробки природномовних текстів на основі запропонованої моделі. На основі створених моделей та методу розроблено процедури записування та пошуку природномовних знань для технологій обробки природної мови, які дозволяють встановити зв'язки на структурному рівні між синтаксичною структурою тексту та довільною структурою метаданих. Теоретично показано, що складність природномовного пошуку з використанням розроблених процедур не перевищує таку для аналогів, і в середньому є меншою ніж в аналогів для складних пошукових запитів. В рамках роботи розроблено інформаційну технологію обробки природномовних текстів на основі інтеграційного підходу та експериментально показано, що її використання дозволяє підвищити середню релевантність природномовного пошуку на 14%.

28.27 Теорія надійності

28.02.20.0175/0219U003120

Розробити методи аналізу та моделювання показників ефективності систем мережевої структури: Заключний звіт/Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; Керівник Хом'як Ольга Миколаївна - ДР 0117U006181, УДК 519.718

55

Метою роботи є дослідження мережі з ненадійними елементами, працездатність яких може бути відновленою. Необхідно розробити метод прискореного моделювання, що дозволить з високою точністю оцінити не тільки ймовірність відмови мережі у заданому проміжку, рівень падіння продуктивності, пов'язаний з відмовою елементів мережі, а також з'ясувати найбільш слабкі ланки мережі, які потребують або підвищення їх надійності.

28.29 Системний аналіз.

28.02.20.0176/0519U001619

Юрченко Віталіна Віталіївна
Удосконалення конструктивної форми легких каркасів будівель із холодногнутих профілів на базі рішення задачі оптимального проектування: Дис...Доктор технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 519.17; 519.711.3; 519.853;
539.3:534.1; 539.4:624.07; 624.014;
624.04

466 с. - Бібліогр.:452 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці методології пошуку оптимальних проектних рішень поперечних рам каркасів будівель, виготовлених із холодногнутих профілів, що об'єднує математичну модель задачі оптимізації досліджуваного класу конструкцій, а також методи і алгоритми пошуку їх оптимальних проектних рішень, орієнтовані на програмну реалізацію в системах автоматизованого проектування. Виконані числові дослідження по оцінці депланацій перерізів тонкостінних стержневих елементів, що примикають до конструкції вузла, та розподілу депланацій та бімоментів у тонкостінних стержневих системах. Розглянута задача визначення

дотичних напружень для довільного перерізу тонкостінного стержня, розроблене детальне алгоритмічне забезпечення цієї задачі та виконана його програмна реалізація. Запропонована модифікація генетичного алгоритму та побудовано новий ефективний алгоритм пошуку оптимальної конструктивної форми поперечних рам із холодногнутих профілів з оптимізацією параметрів геометричної схеми та розмірів перерізів з врахуванням їх закритичної роботи, обмежень функціонального об'єму та конструктивних вимог. В рамках запропонованої пошукової методології розроблені нові ефективні конструкції та закономірності формоутворення оптимальних проектних рішень поперечних рам із холодногнутих профілів.

29 ФІЗИКА

29.01 Загальні питання фізики

29.02.20.0177/0219U100102

Вплив механічних напружень на функціональні властивості сплавів з ефектом пам'яті форми: Заключний звіт/Інститут магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України; Керівник Косого Анна Олексіївна - ДР 0118U006295, УДК 53

55

Метою даного проекту є розробка теорії, що кількісно описує зміну властивостей сплавів з ефектом пам'яті форми за наявності внутрішніх та зовнішніх механічних напружень.

29.02.20.0178/0219U003557

Формування гармонічних і нестационарних електромагнітних полів багатоелементними, багаторезонансними структурами випромінювачів електричного і магнітного типів з використанням металодіелектричних включень.: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Катрич Віктор Олександрович - ДР 0116U000814, УДК 53

159

подальший розвиток чисельно-аналітичних методів розв'язання граничних задач електродинаміки для систем випромінювачів електричного і магнітного типів, розташованих у хвилеведучих трактах різного виду і типів та у електродинамічних об'ємах з ідеально провідними й імпедансними поверхнями; побудова на їхній основі математичних моделей багатоелементних, багаторезонансних, комбінованих випромінюючих структур з імпедансними вібраторними й щілинними елементами, хвилевідно-резонаторно-щілинних структур з локальними діелектричними і металодіелектричними включеннями та імпедансними граничними поверхнями; проведення ефективного багатопараметричного моделювання щодо визначення фізичних властивостей дифракційних полів структур у всіх зонах спостереження та створення випромінюючих пристроїв НВЧ і КВЧ діапазонів з новими й поліпшеними функціональними характеристиками для різних галузей застосування (зокрема, військового, промислового та біомедичного призначення).

29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту

29.02.20.0179/0219U003561

Розробка і виготовлення прецизійних терморегульованих кріосистем для діагностики напівпровідникових матеріалів та структур: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник ЖАРКОВ Іван Павлович - ДР 0116U002885, УДК 53.082.6;536.5

133

Створення та впровадження прецизійних терморегульованих кріосистем для діагностики напівпровідникових матеріалів та структур на базі спектральної апаратури Інституту фізики напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАН України.

29.02.20.0180/0219U001337

Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами, що знаходяться на державному підприємстві

"Укрметрестандарт": Заключний звіт/ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Несвідоміна Любов Юрївна - ДР 0118U001255, УДК 53.081 533

Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами під час їх утримання та експлуатації, для забезпечення єдності вимірювань у державі. Передача розмірів одиниць вимірювання, які відтворюються та зберігаються державними первинними еталонами, до засобів вимірювальної техніки, що застосовуються на території України.

29.15 Ядерна фізика

29.02.20.0181/0219U000090

Ядерна колективна динаміка при високих температурах і нейтрон-протонних асиметриях: Заклучний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Магнер Олександр Григорович - ДР 0118U001609, УДК 539.12/.17, 539.141/.142

33

Дослідження властивостей ядерної матерії - транспортних коефіцієнтів - таких як в'язкість, теплопровідність та дифузія ядерної речовини в залежності від густини частинок та температури при великих енергіях збудження. Врахування як відштовхуючу на малих, так і далекодіючу на великих відстанях взаємодію частинок на основі макроскопічного рівняння стану та розв'язання кінетичного рівняння Больцмана-Власова при температурах вище критичної у вигляді плоских хвиль колективного руху. Застосування розроблених макроскопічних та мікроскопічних підходів для інтерпретації і розуміння експериментальних та теоретичних результатів, отриманих у ядро-ядерних зіткненнях при високих енергіях в рамках програми FAIR GSI , перш за все в СВМ експериментах, а також програми НІКА ЛВЕ та ЛЯР ОІЯД (Дубна).

29.02.20.0182/0219U000090

Ядерна колективна динаміка при високих температурах і нейтрон-протонних асиметриях: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Магнер Олександр Григорович - ДР 0118U001609, УДК 539.12/.17, 539.141/.142

33

Дослідження властивостей ядерної матерії - транспортних коефіцієнтів - таких як в'язкість, теплопровідність та дифузія ядерної речовини в залежності від густини частинок та температури при великих енергіях збудження. Врахування як відштовхуючу на малих, так і далекодіючу на великих відстанях взаємодію частинок на основі макроскопічного рівняння стану та розв'язання кінетичного рівняння Больцмана-Власова при температурах вище критичної у вигляді плоских хвиль колективного руху. Застосування розроблених макроскопічних та мікроскопічних підходів для інтерпретації і розуміння експериментальних та теоретичних результатів, отриманих у ядро-ядерних зіткненнях при високих енергіях в рамках програми FAIR GSI, перш за все в СВМ експериментах, а також програми НІКА ЛВЕ та ЛЯР ОІЯД (Дубна).

29.17 Фізика газів і рідин.

Термодинаміка і статистична фізика

29.02.20.0183/0219U001197

Генерація та взаємодія поверхневих гравітаційних хвиль з берегами та штучними хвилеломами.: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки НАН України; Керівник Нікішов Володимир Іванович - ДР 0117U000179, УДК 532

Основна мета даної науково-дослідницької роботи полягає у встановленні фундаментальних фізичних закономірностей генерації поверхневих гравітаційних хвиль суднами, що рухаються в умовах складного фарватеру, а також у дослідженні особливостей процесу взаємодії хвиль з берегами, топографічними нерівностями донної поверхні, штучними гідротехнічними спорудами

29.02.20.0184/0219U001198

Моделювання розмиву донного ґрунту навколо гідротехнічних споруд та визначення засобів для зменшення його інтенсивності: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Нікішов Володимир Іванович - ДР 0114U003946, УДК 532

70

Вивчення впливу великомасштабних нерівностей річкового дна, в тому числі утворених під дією антропогенних факторів, на стійкість гідротехнічних споруд, що передбачає дослідження гідроморфодинамічних процесів у відкритих каналах зі складною топографією дна з урахуванням впливу вихрових структур, які генеруються навколо розташованих тут погано обтічних тіл.

29.19 Фізика твердих тіл

29.02.20.0185/0219U000010

Технологія покращення характеристик сонячних елементів осадження алмазоподібних плівок: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Ключ Микола Іванович - ДР 0118U004593, УДК 539.2;538.9-405;548

63

Метою роботи є розроблення нової технології формування наноструктурованих плівок $a\text{-SiC}_x\text{H}$ методом PE-CVD та їх застосування разом з алмазоподібними вуглецевими плівками в якості одно- та двошарових захисних і просвітлюючих покриттів для покращення параметрів сонячних елементах (СЕ) на основі кремнію.

29.02.20.0186/0219U000009

Нова технологія виробництва гібридних медичних імплантатів на основі нано- та мікропористої біоморфної карбідокремнієвої кераміки і наноструктурованих біосумісних покриттів: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Ключ Микола Іванович - ДР 0118U004024, УДК 539.2;538.9-405;548

32

Оптимізувати технологію виготовлення медичних імплантів з біосумісними покриттями, виготовити тестові серії медичних імплантатів та провести їх медико-біологічні випробовування.

29.02.20.0187/0419U001056

Пархоменко Григорій Петрович Тонкі плівки NiO та гетеропереходи на їх основі: Дис...к.ф.-м.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 21.01.2019

УДК: 537.311.322

132 с. - Бібліогр.:105 назв

Дисертація присвячена встановленню відтворюваних умов виготовлення тонких плівок оксиду нікелю та гетеропереходів на їх основі, дослідженню їх структурних, електричних, оптичних та фотоелектричних властивостей при різних умовах, розширенню можливостей їх застосування та покращення їх параметрів. В широкому діапазоні температур 77-290 К проведено дослідження явищ переносу в тонких плівках оксиду нікелю, напилених при різних температурах підкладки 373 К та 523 К та їх оптичних властивостей. Показано вплив обробки поверхні підкладок Si на електричні властивості гетероструктур p-NiO/n-Si. Досліджено їх електричні та фотоелектричні властивості та встановлено домінуючі механізми струмопереносу. Визначено електричні параметри гетеропереходів p-NiO/n-CdTe, p-NiO/p-CdTe, p-NiO/p-Cd_{1-x}Zn_xTe, p-NiO/n-Cd_{1-x}Zn_xTe та p-NiO/n-SiC. Досліджено темнові вольт-амперні характеристики гетеропереходів в широкому діапазоні температур.

29.02.20.0188/0519U001026

Апостолов Станіслав Сергійович Електромагнітний та електронний транспорт у надпровідних структурах: Дис...д.ф.-м.н./ Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України, Інститут теоретичної фізики ім. О. І. Ахієзера - Захищена; 07.02.2019

УДК: 538.945

335 с. - Бібліогр.:170 назв

У дисертаційній роботі представлені результати дослідження електронного та

електромагнітного транспорту у надпровідних структурах, що містять шаруваті надпровідники, високотемпературні надпровідники на основі заліза, звичайні надпровідники та топологічні ізолятори. Досліджено ряд лінійних та нелінійних ефектів в таких структурах та виявлено специфічні особливості вказаних матеріалів. Зокрема, дослідження електронного транспорту у системах, які містять такі матеріали, дозволило виявити характерні особливості, які можуть бути покладені в основу методів ідентифікації типів електронного спаровування у високотемпературних надпровідниках на основі заліза та співвідношення ролей нормального відбиття та електрон-домішкового розсіювання в топологічному ізоляторі. Окрім того, передбачено ряд транспортних ефектів при взаємодії терагерцових хвиль із шаруватими надпровідниками, серед яких самоіндукована прозорість, трансформація поляризації, резонансне збудження локалізованих електромагнітних хвиль. Показано, що локалізовані хвилі можуть мати аномальну дисперсію, що відкриває можливості спостерігати явища негативної рефракції та зупинки світла. Крім того, в дисертації розвинено метод теоретичного дослідження електромагнітного транспорту через шаруваті надпровідники, які взаємодіють з незмінним у часі магнітним полем, що має важливе фундаментальне і прикладне значення, зокрема, для електроніки терагерцового діапазону.

29.27 Фізика плазми

29.02.20.0189/0219U003568

Фізичні властивості плазмових потоків та основні характеристики несамостійного дугового розряду в парах конструкційних матеріалів ядерної енергетики: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Борисенко Анатолій Григорович - ДР 0116U004442, УДК 533.9.01

28

Мета роботи по темі полягає в встановленні нових фізичних принципів та експериментальних методів підвищення

ефективності генерації і контрольованості джерел без крапельних і високо іонізованих плазмових потоків на основі вакуумного дугового розряду з випаровуваням анодом. Для досягнення мети будуть визначені основні характеристики розряду в парах різних металів, що використовуються в ядерній енергетиці, досліджено характеристики створюваних плазмових потоків, процеси формування робочого середовища тощо. В результаті будуть прояснені різні фізичні аспекти функціонування таких розрядів, розроблено методи керування параметрами джерел і плазмових потоків та дано рекомендації стосовно їх сучасних практичних застосувань (технології нанесення і обробки матеріалів в ядерній енергетиці, мікро - та наноелектроніці, тощо).

29.02.20.0190/0419U004348

Левчук Ірина Павлівна Збудження несинусоїдальних хвильових збурень у нерівноважній плазмі: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 533.9.01

203 с. - Бібліогр.:164 назв

Дисертаційну роботу присвячено теоретичному дослідженню збудження несинусоїдальних хвильових збурень у нерівноважній плазмі, механізмам збудження кільватерних полів у плазмі резонансною та нерезонансною послідовностями релятивістських електронних згустків. Методом числового моделювання визначено умови збудження кільватерних полів у плазмі, що забезпечують однорідне фокусування послідовності згустків релятивістських електронів. Знайдено способи підвищення коефіцієнта трансформації з метою збільшення темпу прискорення.

29.29 Фізика атома і молекули

29.02.20.0191/0219U001217

Взаємозв'язок просторових масштабів в інтерфейсі тертя: початок ковзання.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Браун Олег

Михайлович - ДР 0116U008690, УДК 539.186:537;539.196:537

27

Мета даної роботи полягає у спільному експериментальному, теоретичному та чисельному зусиллях для вивчення динаміки тертя, включаючи початок тертя ковзання. Ми хочемо поліпшити існуючі засоби та знання про зв'язок різних масштабів, важливих для опису тертя, зокрема, на початку ковзання. Адаптація левітуючого трибометра для дослідження інтерфейсу тертя моноконтакту ПДМС/скло. Узагальнення землетрусоподібної моделі тертя для врахування еластичності повзунка.

29.31 Оптика

29.02.20.0192/0219U001219

Вивчення впливу домішки сурьми на фотоіндуковані процеси в фоторефрактивних кристалах тіогіподифосфату олова.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Скрипка Ярослав Миколайович - ДР 0117U006189, УДК 535.3

29

Провести вимірювання оптичних характеристик, що пов'язані з фотоіндукованим розсіюванням світла та фоторефрактивним записом динамічних ґраток, легованих сурьмою кристалів тіогіподифосфату олова Sn₂P₂S₆:Sb. На основі отриманих даних ідентифікувати основні та вторинні фоторефрактивні центри та побудувати модель формування поля просторового заряду внаслідок двоххвильової взаємодії в кристалах Sn₂P₂S₆:Sb.

29.02.20.0193/0219U001218

Нелінійно-оптична характеристика гармонійних наночастинок: прояв впливу розміру, форми та стану поверхні.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Гайворонський Володимир Ярославович - ДР 0118U001357, УДК 535.3

77

Дослідження ефективності генерації другої та третьої оптичних гармонік в комерційних нанокристалах ZnO з різними середніми розмірами від 40 до 200 нм при

збудженні фемтосекундними лазерними імпульсами у спектральному діапазоні збудження 800 - 1300 нм з метою оптимізації ефективності перетворення частоти лазерного випромінювання через прояв різної спектральної чутливості квадратичного та кубічного НЛО відгуків. Також буде проведено дослідження впливу функціоналізації інтерфейсів комерційних нанокристалів ZnO надмалими НЧ ZnO з характерними розмірами, що не перевищують 5 нм, на ефективність квадратичного, а також невиродженого (ефект генерації третьої гармоніки) та виродженого (ефекти самовпливу лазерного випромінювання) кубічного НЛО відгуку з метою впровадження нового покоління ГНЧ-біомаркерів на основі НЧ ZnO з заданим відгуком за рахунок різного стану їх поверхні. Для порівняння буде також досліджено ефективності генерації оптичних гармонік та фотолюмінесценції у НЧ LiNbO₃ та BiFeO₃ для розробки багато

29.02.20.0194/0219U001220

Розробка нових органічних склоутворюючих матеріалів на основі молекулярного азобензолу та аналіз їхньої придатності для використання в динамічній голографії та виготовленні дифракційних і рефрактивних оптичних елементів.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Одулов Сергій Георгійович - ДР 0118U001514, УДК 535.4

69

Розробити нові органічні склоутворюючі матеріали на основі молекулярного азобензолу та провести вимірювання їхніх голографічних характеристик для виявлення взаємозв'язку між оптичним відгуком та структурою матеріалів, щоб покращити їхні властивості.

29.33 Лазерна фізика

29.02.20.0195/0219U100096

Розвиток методів радіоспектроскопічної діагностики функціональних наноструктурованих матеріалів для опто- і наноелектроніки та медицини.: Заключний звіт/Інститут фізики

напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Кончиць Андрій Андрійович - ДР 0115U001630, УДК 535.375.5:621.375.8

29

З'ясування процесів та механізмів формування електронних та магнітних властивостей нановуглецевих структур з урахуванням їх топології. Визначення природи домішок і дефектів та механізмів їх впливу на електронні, магнітні та фотолюмінесцентні властивості об'ємних і плівкових наноструктурованих матеріалів, що сформовані в т.ч. під дією зовнішніх чинників.

29.02.20.0196/0219U100094

Розробка плазмонно-підсилюючих підкладок для діагностики надмалих кількостей біологічних речовин: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Валах Михайло Якович - ДР 0118U006262, УДК 535.375.5:621.375.8

71

Розробка методики створення ефективних (з високим коефіцієнтом підсилення раманівського сигналу), відносно недорогих SERS-підкладок, виготовлення їх малих партій для різних спектральних областей та встановлення їх характеристик.

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.02.20.0197/0219U001201

Розробка нових діелектричних НВЧ матеріалів для резонаторів, які підвищать чутливість ЕПР приладів, та створення на їх основі міні-ЕПР аналізатора для експрес аналізу в медицині та моніторингу навколишнього середовища. Розділ 2. Розробка міні-ЕПР аналізатора для експрес аналізу в медицині та моніторингу навколишнього середовища на основі НВЧ резонаторів з оптимізованою геометрією: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Юхимчук Володимир Олександрович - ДР 0118U002317, УДК 621.382.029.6

27

Метою даного проекту є розробка та виготовлення високочастотних, термостабільних, надвисокочастотних діелектричних резонаторів для значного підвищення чутливості ЕПР діагностики та розширення робочого інтервалу температур при детектуванні біологічних, медичних, фармацевтичних та інших типів функціональних зразків з низькою кількістю парамагнітних центрів.

29.02.20.0198/0219U001238

Розробка та впровадження в промислове виробництво технології виготовлення НВЧ компонентів терагерцового діапазону на основі арсеніду галію: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Беляєв Олександр Євгенович - ДР 0118U001921, УДК 621.382.029.6

105

Розробити технологію та впровадження у виробництво вітчизняного конкурентноздатного ряду GaAs діодів Ганна субмікронного діапазону, який буде знаходитись на рівні кращих світових аналогів чи перевершувати їх.

29.37 Акустика

29.02.20.0199/0219U001332

Удосконалення акустичного методу виявлення. Розробка інфразвукової станції.: Заключний звіт/ДП НВП "Елісат"; Керівник Беркута Дмитро Миколайович - ДР 0118U000957, УДК 534.86

16

Удосконалення акустичного методу виявлення шляхом переходу на цифрову реєстрацію та обробку акустичної інформації. Розробка інфразвукової станції.

30 МЕХАНІКА

30.17 Механіка рідини і газу

30.02.20.0200/0219U100091

Хаотичні та регулярні процеси взаємодії рідини з елементами конструкцій: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Стеценко Олександр Григорович

- ДР 0117U000495, УДК 536.2:532/533;532.72;66.021.3

49

Метою проекту є встановлення основних закономірностей регулярних і хаотичних режимів взаємодії рідини з твердими тілами і конструкціями при ідеальному і неідеальному збудженні.

30.02.20.0201/0219U000222

Дослідження поширення поверхневих вітрових та поодиноких хвиль на воді і їх взаємодії з донним рельєфом і гідротехнічними спорудами, та дослідження фільтраційних і хвильових процесів в нафтогазоконденсатних структурах і в збуджених системах: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Селезов Ігор Тимофійович - ДР 0116U003046, УДК 532.5

90

Моделювання взаємодії вітрових хвиль з гідротехнічними спорудами складної форми та проникними і з донними неоднорідностями, хвиль в збуджених системах, а також розробка методик розрахунку та рекомендацій для впровадження; дослідження віброакустичного впливу на привибійну зону пластів нафтогазоконденсатних родовищ, розробка методик керування фільтраційними процесами в газоконденсатних структурах з метою визначення оптимальних режимів видобутку конденсату.

30.02.20.0202/0219U000221

Дослідження особливостей взаємодії поверхневих гравітаційних хвиль з проникними перешкодами: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Корольова Анна Сергіївна - ДР 0117U005466, УДК 532.59;532.595

59

Дослідження впливу проникних перешкод на процеси поширення та трансформації поверхневих гравітаційних хвиль

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.02.20.0203/0219U003042

Розробка методів дослідження міцності та стійкості тонкостінних конструкцій при дії різного виду статичних та динамічних навантажень: Заключний звіт/Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник Шевченко Володимир Павлович - ДР 0116U002522, УДК 539.3

127

Метою наукового проекту є розробка і узагальнення нових ефективних чисельно-аналітичних методів розв'язання задач динаміки тонких анізотропних пластин і оболонок довільної кривини двовимірній постановці для подальшого використання при розрахунку на міцність тонкостінних елементів конструкцій. Планується одержання теоретичних розв'язків ряду нових практично важливих задач, зокрема встановлення нових закономірностей і залежностей основних характеристик напружено-деформованого та термопружного стану анізотропних оболонок, що дозволить сформулювати практичні рекомендації з проектування і експлуатації тонкостінних конструкцій. Важливим етапом наукового пошуку є побудова та дослідження двох нових математичних моделей вільних і вимушених коливань та НДС конструктивно неоднорідних оболонкових систем, розробці розрахункових методик розв'язання динамічних задач, встановлення з їх допомогою нових механічних ефектів. Основні завдання розділу полягають у дослідженні створених моделей, перевірці їх адекватності, ефект

30.02.20.0204/0219U003542

Дослідження поширення хвиль та оцінка стійкості шаруватих гомогенних та гетерогенних природних систем та інженерних споруд: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Городецька Наталія Сергіївна - ДР 0115U000022, УДК 539.3:534.1

146

Поглиблене вивчення напружено-деформованого стану водонасиченого ґрунту як двофазного середовища з урахуванням різних сил взаємодії між фазами. Теоретичні та експериментальні

дослідження механічного стану обмеженого об'єму водонасиченого ґрунту, які дозволяють розвинути обґрунтовані математичні моделі для кількісного аналізу складних процесів пружно-рідинної взаємодії. Обґрунтування прогнозу стану природних схилів та безпечної роботи інженерних конструкцій і споруд на основі аналізу накопичених теоретичних та експериментальних даних акустичних характеристик поверхневих хвиль

30.02.20.0205/0419U004372

Боков Ігор Петрович Напружено-деформований стан трансверсально-ізотропних пластин за зосереджених та локальних силових впливів: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 539.3

204 с. - Бібліогр.:257 назв

Об'єктом дослідження є напружено-деформований стан трансверсально-ізотропних пластин, зумовлений дією зосереджених і локальних силових впливів. Предметом дослідження є узагальнена теорія у варіанті $\{m,n\}$ -апроксимації для трансверсально-ізотропних пластин за дії зосереджених і локальних силових впливів. У роботі розроблено методику дослідження напружено-деформованого стану трансверсально-ізотропних пластин за зосереджених і локальних силових впливів з використанням уточненої теорії $\{m,n\}$ -апроксимації. Тривимірні рівняння теорії пружності було зведено до двовимірних за допомогою узагальненої теорії $\{m,n\}$ -апроксимації. Ця теорія є найбільш придатною для отримання двовимірних рівнянь теорії пружності, оскільки вона не ґрунтується на будь-яких гіпотезах, а використовує метод І.Н. Векуа розвинення шуканих функцій у ряди Фур'є за поліномами Лежандра. Цей підхід дозволяє врахувати поперечні дотичні і нормальні напруження. Із використанням двовимірного інтегрального перетворення Фур'є і методики обернення, побудованої за допомогою спеціальної G-функції, вперше побудовано фундаментальні розв'язки рівнянь статики для

трансверсально-ізотропних пластин на базі теорії $\{1,0\}$ - і $\{1,2\}$ -апроксимації. Досліджено закономірності впливу пружних параметрів на напружено-деформований стан трансверсально-ізотропної пластини за зосереджених силових впливів. Досліджено вплив пружних параметрів на локальний напружено-деформований стан трансверсально-ізотропної пластини в різних випадках дії нормальної компоненти об'ємної сили і залежно від геометрії області локального навантаження. Матеріали дослідження можуть бути використані під час розрахунків, пов'язаних із проектуванням і визначенням робочих параметрів тонкостінних елементів конструкцій з трансверсально-ізотропних матеріалів за дії зосереджених і локальних силових впливів. Отримані результати мають теоретичне і прикладне значення та можуть бути використані в науково-дослідних інститутах, проектних організаціях та інших дослідних установах, пов'язаних із розрахунками тонкостінних елементів конструкцій.

30.51 Комплексні та спеціальні розділи механіки

30.02.20.0206/0219U001237

Термомолекулярний акумулятор з новим робочим тілом на базі гетерогенної ліофобної системи: Заключний звіт/Національний технічний університет України "КПІ", інститут енергозбереження та енергоменеджменту, кафедра теплотехніки та енергозбереження; Керівник Студенець Віктор Петрович - ДР 0117U004328, УДК 532;533;536;538.9, 541.12:532.5

176

Практичне застосування результатів синтезу гетерогенних ліофобних систем як нових робочих тіл для створення діючого зразка термомолекулярного акумулятора.

31 ХІМІЯ

31.05 Загальне лабораторне хімічне устаткування. Апаратура

31.02.20.0207/0219U001260

Каталітична дія полі-N-гідроксиімідів в реакціях аеробного гомогенного окиснення органічних сполук: Заключний звіт/Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка; Керівник Літвінов Юрій Євгенович - ДР 0117U003551, УДК 542.4.002.56

51

Створення нових каталізаторів, що вміщують декілька гідроксиімідних функцій в одній молекулі, з'ясування деталей механізму каталітичної дії в радикально-ланцюгових процесах окиснення, структури субстрату та інших факторів на ефективність каталізу. Це дозволить підвищити загальну кількість каталітичних циклів за рахунок збільшення активних центрів та можливого підвищення стабільності молекули каталізатору.

31.15 Фізична хімія

31.02.20.0208/0219U001052

Мембранно-каталітичний спосіб отримання нижчих олефінів гідрогенізацією діоксиду вуглецю.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Каменських Дмитро Сергійович - ДР 0117U000102, УДК 544.45;544.42/.43;544.47;544.46

87

Розробка мембранно-каталітичного способу отримання нижчих олефінів гідрогенізацією діоксиду вуглецю. Основні завдання роботи полягають у розробці реактора на основі іонопровідних мембран для підвищення селективності по відношенню до утворення нижчих олефінів в процесі гідрогенізації діоксиду вуглецю та дослідження процесу отримання алкенів C2-C4 для визначення оптимальних технологічних параметрів.

31.02.20.0209/0219U000043

Молекулярний дизайн полімерних систем з контрольованою структурою на основі полісахаридів та поліетерів: Заключний звіт/Інститут хімії високомолекулярних сполук НАН України; Керівник Клепко Валерій Володимирович - ДР 0114U007100, УДК 544

Розробка фундаментальних принципів регулювання хімічної будови та структури багокомпонентних полімерних систем

31.02.20.0210/0219U001057

Біоресурси - альтернативна сировина для хімічної промисловості.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Кашковський Володимир Ілліч - ДР 0117U000097, УДК 544.45;544.42/.43;544.47;544.46

210

Розробка сучасних процесів з залученням широкого асортименту відновлювальних сировинних джерел для одержання бутілових естерів жирних кислот, екологічно безпечних поверхнево-активних речовин (ПАР) і матеріалів на основі технічних жирів та відходів харчової промисловості, пектинового концентрату, технічної целюлози (ТЦ) та мікрокристалічної целюлози (МКЦ), леулінової кислоти, ваніліну та сиреневого альдегіду, 1,4-дикарбонових кислот, іонних рідин на основі похідних рослинних олій.

31.02.20.0211/0419U004351

Гаврилюк Наталія Афанасіївна Фізико-хімічні властивості політетрафторетилену та поліпропілену, наповнених багатошаровими вуглецевими нанотрубками: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України - Захищена; 0.-.1.2019 УДК: 544

209 с. - Бібліогр.:193 назв

З метою створення полімерних нанокомпозитів з високими механічними характеристиками оптимізовано синтез вуглецевих нанотрубок методом каталітичного хімічного осадження з газової фази (CVD - методом) та проведено аналіз характеристик нанотрубок залежно від умов синтезу: складу та дисперсності каталізатора, тривалості процесу виробництва ВНТ, природи прекурсора – джерела атомів Карбону. Одержано наповнені ними політетрафторетиленові та поліпропіленові нанокомпозити. Досліджено властивості

політетрафторетилену, наповненого ВНТ вмістом від 0,1 до 25,0 %. Показано, що для цієї системи оптимально наповнювати водну суспензію політетрафторетилену розчином кавітованих ВНТ, а додаткові етапи очищення від мінеральних домішок та збільшення кількості функціональних груп на поверхні ВНТ – неефективні. Нанокомпозити поліпропілену з вмістом від 0,05 до 5,0 % ВНТ одержували екструзією з розплаву. Вивчено термічні характеристики, температури склування, теплопровідність, електропровідність, кристалічність, вплив електронного опромінення на параметри ґратки, фотолюмінесценцію, міцність і кристалічну структуру композитів ПП/ВНТ. Показано, що присутність ВНТ в полімерних матрицях підвищує біосумісність і дозволяє використання таких нанокомпозитів для ендопротезування

31.02.20.0212/0419U004350

Кізюн Олена Валеріївна Вплив домішок на фізико-хімічні властивості VPO-каталізаторів окиснення н-пентану: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 544

170 с. - Бібліогр.:200 назв

Дисертація присвячена вивченню впливу домішок іонів металів Bi, La, Mo, Te, Fe, W, Zr, Ti, Ag, Ni на фізико-хімічні властивості VPO-каталізаторів окиснення н-пентану. Встановлено, що модифікування VPO-каталізаторів домішками в більшості випадків не веде до зміни фазового складу базової композиції, але змінює температуру кристалізації активного компонента каталізатора фази пірофосфату ванадилу (VO)₂P₂O₇ та температуру його окиснення до фосфату ванадилу VOPO₄, що позитивно впливає на умови його активування та стабільної експлуатації. Уведені домішки змінюють морфологію базової VPO-композиції і розподілені двома способами: 1) нанодисперсно, рівномірно, 2) з утворенням рентгеноаморфних фаз домішок. Показано, що промотування VPO-каталізатора впливає на ступінь окиснення ванадію та енергію зв'язку O 1 s-

електронів, що дозволяє регулювати активність каталізаторів. Запропонована нова схема окиснення н-пентану та утворення фталевого (ФА) і малеїнового (МА) ангідридів. Встановлено, що основним шляхом утворення ФА є реакція Дільса-Альдера між МА та ненасиченим вуглеводнем С4. Запропонована схема окиснення н-пентану дозволяє спрямовано регулювати процес окиснення н-пентану в бік утворення МА або ФА шляхом введення в базову ВРО-композицію домішок, які змінюють співвідношення центрів Бренстеда та Льюїса, що підтверджено експериментально. Показано, що на основі даної схеми окиснення н-пентану можна реалізувати нову технологію одержання ФА при пошаровому завантаженні різних за кислотними властивостями каталізаторів, яка дозволяє підвищити вихід цього продукту

31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки

31.02.20.0213/0219U100086

Дослідження радіаційно-захисних властивостей композиційних матеріалів та оптимізація їх складу для використання при захороненні активних відходів: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Рудичев Є. В. - ДР 0116U005315, УДК 546

32

Метою даної роботи є проведення розрахунків методом Монте-Карло радіаційних характеристик контейнерів з альтернативних захисних матеріалів; оптимізація складу керамічних композитів для отримання максимального радіаційного захисту при високій корозійній стійкості і довговічності; моделювання радіаційних властивостей композитних керамік та композитних неорганічних компаундів.

31.19 Аналітична хімія

31.02.20.0214/0419U004310

Бевзюк Катерина Вікторівна Стан у розчинах, сорбційне вилучення та вольтамперометричне визначення

синтетичних харчових барвників: Дис...Кандидат хімічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 543

154 с. - Бібліогр.:267 назв

Дисертаційну роботу присвячено вивченню стану у розчинах і адсорбції низки синтетичних харчових барвників аніонної природи та розробленню вольтамперометричного сенсору з покращеною адсорбційною спорідненістю для їх вольтамперометричного визначення. Методами кольорометрії, спектрофотометрії та потенціометрії визначені значення величин констант йонізації відповідних функціональних груп синтетичних харчових барвників: тартразину, жовтого «Сонячний захід», алюри червоного АС, понсо 4R, патентованого синього V і діамантового синього FCF, та оптимізовано умови їх адсорбційного вилучення силікагелем, імпрегнованим цетилпіридиній хлоридом. Запропоновано новий вольтамперометричний сенсор на основі вугільно-пастового електроду, модифікованого силікагелем з імпрегнованим цетилпіридиній хлоридом, з використанням якого розроблені та апробовані нові методики вольтамперометричного з квадратно-хвильовою розгорткою потенціалу визначення синтетичних харчових барвників.

31.02.20.0215/0419U004311

Мех Юлія Василівна Використання реакцій відновлення гетерополікомплексів, послідовного інжекційного аналізу та математичної обробки кінетичних даних в спектрофотометрії: Дис...Кандидат хімічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 543

199 с. - Бібліогр.:165 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці автоматизованих методик визначення бінарних сумішей та окремих речовин у присутності складної матриці за участю реакцій відновлення з ГПК

структури Доусона в аналізі фармацевтичних препаратів, біологічних об'єктів та продуктів харчування. У роботі запропоновано ряд прийомів для спектрофотометричного аналізу бінарних сумішей за участю кінетичних методів. Зокрема, БСД Н-Point, УЦ, ВКП в поєднанні із застосуванням як напівавтоматизованих систем – поєднання спектрофотометра СФ-46 з осцилографом, та оптичного зонду із спектрофотометром Spesord S 600, так і автоматизованих. Було використано та модифіковано два нових різновиди ПосІА – ПосІА-ЗР та ПосІА-ЛК, які значно розширюють і змінюють можливості традиційного методу ПосІА. Це дозволило мінімізувати трудові витрати, а також скоротити витрати проб, реагентів і відходів на порядок, а то й більше, що відповідало б принципам «зеленої хімії». Розроблені спектрофотометричні методики визначення АК у винах та сильно забарвлених соках. Розроблені високоселективні методики визначення АК у винах та сильно забарвлених соках, сумішей відновників (АК з цистеїном, анальгіном) у фармацевтичних препаратах та харчових добавках, метилдопа у плазмі крові та креатиніну у сечі. Розроблено методику одночасного визначення АК з анальгіном у варіанті БСД Н-Point, АК з цистеїном у фармацевтичних препаратах та АК з метилдопа у плазмі крові методами УЦ та ВКП. Запропонований метод сорбційного відділення креатиніну від біоматриці у методі ПосІА-ЛК, що дало можливість прямо визначати креатинін за його власним поглинанням в УФ області спектру.

31.21 Органічна хімія

31.02.20.0216/0219U001045

Розробка методів асиметричного синтезу сполук з потенційною біологічною активністю: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Колодяжний Олег Іванович - ДР 0118U003121, УДК 547.1'1

42

Розробка методів асиметричного синтезу хіральных органічних та

фосфорорганічних сполук та дослідження їх біологічної активності.

31.02.20.0217/0219U001049

Синтез та дослідження конденсованих гетероциклічних систем з ядром піримідину.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України; Керівник Смолій Олег Борисович - ДР 0117U000099, УДК 547.7/.8

29

Синтез, дослідження та вивчення властивостей нових конденсованих гетероциклічних сполук з ядром піримідину, а також пошук серед них сполук із потенційною біологічною активністю з використанням хімічних та біологічних підходів і методів комп'ютерного моделювання.

31.02.20.0218/0419U004395

Морозова Аліса Дмитрівна 3(5)-Аміноізоксазоли у багатокомпонентних реакціях з карбонільними сполуками: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 547

197 с. - Бібліогр.:133 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню гетероциклізацій не замічених за положенням С4 3- та 5-аміноізоксазолів з ароматичними альдегідами, СН-кислотами та їх похідними. Реакції за участю 5-аміноізоксазолів, альдегідів та кислоти Мельдрума або N,N'-диметилбарбітурової кислоти приводять до формування ізоксазоло[5,4-b]піридинових систем, тоді як 3-аміно-5-метилізоксазол у конденсації з даними карбонільними сполуками не вступає. Показано, що за умов взаємодії піровиноградних кислот з 5-аміноізоксазолами остов останніх руйнується, адже є нестійким до дії кислот. Водночас, доміно-реакції за участю етил-4-арил-2-оксобут-3-еноатів у присутності скандій трифлату в ацетонітрилі приводять до ізоксазоло[5,4-b]дигідропіридинів та їх гетероароматичних аналогів (у випадку 3-метилпохідних). Варіювання умов проведення реакції дозволяє виділити два інтермедіати: 6-гідрокситетрагідропіридин

та продукт β -приєднання аміну за C4 нуклеофільним центром до α,β -ненасиченого кетоестеру. Показана можливість нуклеофільного заміщення гідроксильної групи тетрагідропіридину молекулою розчинника (у випадку проведення реакції в етанолі), або 5-аміно-3-метил- чи 3-фенілізоксазолу (у реакції бере участь C4 нуклеофільний центр аміну). Конденсації 3-аміно-5-метілізоксазолу з похідними піровиноградної кислоти проходять виключно за участю екзоциклічного атома Нітрогену та приводять до формування фуран-2(5H)онів та 1,5-2H-пірол-2-онів, не конденсованих з кільцем ізоксазолу. Проведено порівняльний аналіз електронної будови 5-аміно-3-метил- та 3-аміно-5-метілізоксазолу за даними РСА, ¹³C та ¹⁵N ЯМР спектроскопії.

31.02.20.0219/0419U004392

Мельников Сергій Володимирович
Трифторометилкетіміни в реакціях органокаталітичного декарбоксілювального приєднання: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 547

186 с. - Бібліогр.:155 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню перебігу реакцій органокаталітичного декарбоксілювального приєднання маленової кислоти, її моно(тіо)естерів, ціаноцтової та β -кетощтоєвих кислот до N-TMS-фтороалкілкетімінів та їх гетероциклічних структурних аналогів, а саме 4-трифторометилпіримідонів.

31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги

31.02.20.0220/0219U003043

Отримання антиоксидантів та розробка способів утилізації промислових відходів і біоіндикації на основі вивчення прооксидантно-антиоксидантної системи базидіоміцетів: Заключний звіт/Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник Приседський Юрій

Георгійович - ДР 0117U002362, УДК 577.115;577.125;547.915.5

97

Встановити прооксидантно-антиоксидантні властивості на підставі з'ясування рівня та динаміки антиоксидантної активності, інтенсивності процесів перекисного окиснення ліпідів і активності оксидоредуктаз та визначити шляхи регуляції синтезу, виділення, характеристики і практичного застосування біоантиоксидантів.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.02.20.0221/0219U100062

Функціональна мімікрія людської шкіри прищепленими до полімерної поверхні гібридними гідрогелями біополімерів для лікування її ушкоджень великої площі: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Воронов Станіслав Андрійович - ДР 0118U000262, УДК 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

120

створення нанокомпозитних армованих гідрогелів на основі біополімерів з регульованими фізико-механічними властивостями для одержання захисних покриттів ушкодженої шкіри людини великої площі та трансдермальних систем доставки ліків

31.02.20.0222/0219U000113

Розроблення портативної біосенсорної системи для експрес-діагностики інфаркту міокарда та інших захворювань: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Дзядевич Сергій Вікторович - ДР 0117U006589, УДК 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

146

Розроблення портативної біосенсорної системи, здатної швидко, точно та недорого визначити активність креатинкінази та концентрації АТФ і глюкози у сироватці крові, для діагностики і контролю перебігу інфаркту міокарду та інших захворювань.гемодіалізу).

31.02.20.0223/0519U001594

Вакулюк Поліна Василівна Модифіковані полімерні мембрани із заданими

функціональними властивостями:
Дис...Доктор технічних наук/
Національний університет "Львівська
політехніка" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 544.23;544.25;678

322 с. - Бібліогр.:295 назв

Дисертація присвячена розробленню наукових основ технології одержання модифікованих полімерних мембран із заданими функціональними та покращеними селективними і антибактеріальними властивостями з використанням комплексу нових технологічно обґрунтованих модифікувальних речовин-додатків у формувальних розчинах, а також поверхневого модифікування полімерних мембран за допомогою прищеплення функціональних мономерів, полімераналогічних перетворень та іммобілізації біоцидних речовин. Виконані дослідження дозволили створити низку нових функціалізованих мембран з широким діапазоном властивостей та удосконалити технологічні процеси одержання гідрофільних, заряджених і бактерицидних полімерних мембран для підвищення ефективності їх використання у процесах водопідготовки, концентрування та розділення речовин різної природи.

31.27 Біологічна хімія

31.02.20.0224/0219U001055

Синтез та вивчення низькомолекулярних інгібіторів серинових протеїназ.:
Заключний звіт/Інститут біоорганічної
хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря
Національної академії наук України;
Керівник Осадчук Тетяна Володимирівна -
ДР 0115U002592, УДК

577.1:615;577.1:615.28

27

Синтез нових інгібіторів серинових протеїназ на основі сполук, що містять у своїй структурі позитивно заряджені угруповання (аміно-, амідино-, гуанідино- або амідиногідразонові групи), дослідження молекулярних механізмів їх дії та можливості застосування цих сполук для створення сучасних терапевтичних засобів.

31.02.20.0225/0219U001202

Молекулярно-радіаційна біотехнологія підвищення фармакологічної ефективності лікарських рослин в культурі і природі:
Заключний звіт/Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України;
Керівник Шиліна Юлія Володимирівна -
ДР 0115U001343, УДК 581.19

23

Розробити радіаційну біотехнологію підвищення вмісту й збільшення ізомерної різноманітності речовин вторинного метаболізму у лікарських рослин в культурі, як способу підвищення фармацевтичної цінності рослинної сировини.

31.02.20.0226/0419U001222

Летняк Наталія Ярославівна Біохімічні механізми токсичності карбонових одностінних та багатостінних нанотрубок в біологічних системах: Дис...к.б.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 18.04.2019

УДК: 577.1.01

179 с. - Бібліогр.:205 назв

Дисертація присвячена з'ясуванню біохімічних механізмів токсичного впливу карбонових нанотрубок на організм за умов їх сумісної дії з класичним токсикантом тетрахлорметаном. Встановлено, що карбонові нанотрубки підвищують інтенсивність викликаного тетрахлорметаном оксидативного і нітрооксидативного стресу (активізуються процеси окислення ліпідів і білків, пригнічується антиоксидна система, зростає активність NO-синтази і вміст NOx), посилюють гепатотоксичний вплив тетрахлорметану (зростає активність АлАТ та АсАТ і лужної фосфатази), посилюють негативний ефект токсиканта на імунну систему (підвищується концентрація ФНП-?, ІЛ-1?, імуноглобулінів А, М і G, знижується вміст ІЛ-4 та ІЛ-10), посилюють здатність тетрахлорметану підвищувати продукцію внутрішньоклітинних активних форм кисню, вміст апоптично та некротично змінених нейтрофілів крові. Карбонові нанотрубки також посилюють здатність тетрахлорметану викликати структурні зміни в тканинах печінки.

34 БІОЛОГІЯ

34.05 Методи і устаткування для біологічних досліджень

34.02.20.0227/0219U000055

Створення імуноензимної тест-системи для визначення вмісту гідроксильованої форми вітаміну D як маркера вітамін D-дефіцитного стану.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України; Керівник Комісаренко Сергій Васильович - ДР 0117U006932, УДК 57.08

146

Розробка імуноензимної тест-системи для визначення вмісту 25-гідроксिवітаміну D (далі - 25ОНD) у сироватці крові людини для діагностики забезпеченості організму вітаміном D, недостатність якого спричиняє розвиток багатьох найпоширеніших захворювань (інфекційних, запальних, алергічних, аутоімунних, серцево-судинних, неопластичних та остеопорозу).

34.15 Молекулярна біологія

34.02.20.0228/0219U001050

QSAR моделювання та експериментальні дослідження властивостей нових потенційно біоактивних сполук.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України; Керівник Метелиця Лариса Олексіївна - ДР 0117U000100, УДК 577.21:576.314;576.52;577.352

70

Комп'ютерний дизайн та експериментальне дослідження нових біоактивних сполук різної хімічної структури як потенційних біорегуляторів із широким спектром антимікробної дії.

34.02.20.0229/0219U001089

Створення сучасної нанобіомедичної технології для реєстрації електричної активності збудливих клітин організму за допомогою квантових точок: Заключний звіт/Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України; Керівник Білан Павло Володимирович - ДР 0115U003683, УДК 577.2.08

31

Розробити сучасну нанобіомедичну технологію малоінвазивної реєстрації електричної мережевої активності збудливих клітин організму за допомогою напівпровідникових квантових точок

34.02.20.0230/0219U000058

Молекулярні механізми пластичності пухлинних клітин, які контролюють процеси епітелійно-мезенхімного/мезенхімно-амебоїдного/мезенхімно-епітелійного переходів (EMT/MAT/MET): роль адаптерного протеїну Ruk/CIN85.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України; Керівник Горак Ірина Романівна - ДР 0118U005080, УДК 577.21:576.314;576.52;577.352

30

Мета проекту - з'ясувати можливі молекулярні механізми залучення адаптерного протеїну Ruk/CIN85 до контролю пластичності пухлинних клітин аденокарциноми грудної залози миші лінії 4T1, асоційовані зі змінами рухливості, інвазивності та метастазування.

34.02.20.0231/0519U001591

Півень Оксана Олександрівна Порушення експресії генів адгеринового комплексу у міокарді як молекулярний механізм розвитку деяких патологій серця: Дис...Доктор біологічних наук/ Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 577.21

300 с. - Бібліогр.:262 назв

Дисертація присвячена з'ясуванню ролі генів адгеринового комплексу: Cdh2, Ctnnb1 та Ctnna1 та їхніх продуктів (білків N-кадгерину, β -катеніну та α -E-катеніну відповідно) у кардіогенезі та функціонуванні дорослого серця, дослідженню участі продуктів генів Ctnnb1 та Ctnna1 у регуляції активності сигнальних систем кардіоміоцитів (WNT/ β -катенінового, Hippo-, Pi3K/Akt-, MAPK-, цАМФ/РКА-сигнальних каскадів), а відповідно і їхньої участі в контролюванні проліферативної активності і термінальної диференціації неонатальних кардіоміоцитів. У результаті

виконання роботи були отримані фундаментальні дані, котрі значно доповнюють та розширюють сучасні знання та уяву про роль генів адгеринового комплексу: Cdh2, Cttna1 та Cttnb1 і функцію їхніх продуктів, білків N-кадгерину, α -Е-катеніну та β -катеніну відповідно, в кардіогенезі, формуванні та функціонуванні серця дорослих тварин. Ґрунтуючись на результатах дослідження ми висунули гіпотезу згідно якої гени адгеринового комплексу (Cdh2, Cttna1 та Cttnb1) мають критичне значення для нормального розвитку та функціонування серця. Пригнічення (чи порушення) експресії генів Cdh2, Cttna1 та Cttnb1 спричиняють летальність та молекулярно-генетичні патерни змін міокарду у мишей за рахунок порушення адгезивної та регуляторної функції їхніх продуктів (N-кадгерину, α -Е-катеніну та β -катеніну відповідно). Ймовірно, мутації генів Cttna1 та Cttnb1 у людей, також можуть бути асоційованими з порушеннями розвитку та функціонування серця. Ключові слова: кардіогенез, міжклітинна адгезія, кадгерин-катеніновий комплекс, N-кадгерин, β -катенін, α -Е-катенін, Cdh2, Cttnb1, Cttna1, канонічний Wnt сигналінг, HIPPO сигналінг, гіпертрофія, міокард.

34.02.20.0232/0419U004422

Тимчий Катерина Іванівна Генетичні та фенотипові особливості промислової популяції дощових черв'яків роду *Eisenia* під впливом лазерного опромінювання: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 577.21; 575.17; 592; 621.9.048.7

162 с. - Бібліогр.:229 назв

У дисертаційній роботі теоретично обґрунтовано можливість застосування лазерного опромінення для збільшення генетичної мінливості безхребетних при формуванні популяції черв'яків роду *Eisenia*, здатної ефективно біотрансформувати жорсткі субстрати (ґрунт, донні поклади). Інтенсифікація селекційного процесу, спрямованого на підвищення продуктивних якостей популяції черв'яків роду *Eisenia*, які спеціалізуються на ефективній

біотрансформації жорстких субстратів, є найбільш перспективною з дослідженням внутрі- популяційних особливостей на основі молекулярно-генетичних маркерів. За використання ISSR-PCR-маркерів S1, S2, S3, S5, UBC 873 проведено популяційно-генетичний аналіз дослідних груп особин роду *Eisenia*, що дало змогу довести селективну дію лазерного опромінення на окремі ділянки їх геному. Серед досліджених п'яти молекулярно-генетичних маркерів найбільш інформативними для з'ясування впливу зовнішніх чинників на мікропопуляції виявлено маркери S1 (AGC)6C та UBS 873(GACA)4. Частка поліморфних локусів за цими маркерами становила 88,9 та 76,9% відповідно. Загалом було отримано 36 ДНК-фрагментів з розміром від 250 до 3000 п.н. Аналіз електрофореграм білкового спектру тканин черв'яків довів, що лазерне опромінення впливає на перебіг біохімічних процесів в організмі черв'яків на клітинному рівні, у групах тварин покоління F1, які є нащадками опромінених лазером з експозицією 15 хвилин батьківських форм, з'явилася нова сполука білкової природи масою 16,4 кДа. Виявлено збільшення чисельності тварин у групах, які піддавались дії лазера, з експозиціями опромінення 15 та 25 хвилин. Мікропопуляції цих груп збільшились за чисельністю у 2,5 раза незалежно від виду субстрату. За допомогою математичних моделей підтверджено вплив лазерного опромінення як модифікуючого фактора схожості насіння кукурудзи, обробленого екстрактами після вермикультивування.

34.17 Біофізика

34.02.20.0233/0419U004317

Міщенко Артем Михайлович Модельне дослідження ролі просторової структури саркомеру в молекулярному механізмі м'язового скорочення: Дис...Кандидат біологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 577.3

222 с. - Бібліогр.:165 назв

Досліджено вплив локальних деформацій ґратки еластичних скорочувальних філаментів на роботу півсаркомеру в стаціонарних і нестаціонарних режимах, та його механізм. На прикладі явища східчастого ковзання півсаркомеру показано важливу роль дискретності ґратки філаментів як чинника в утворенні кооперативних ефектів в роботі поперечних містків. Розроблено детерміністичну апроксимацію стохастичної просторово розподіленої моделі пари скорочувальних філаментів, що використовує Монте-Карло симуляцію. Створено ряд моделей, що відтворюють в'язкопружні властивості активного м'язового волокна кролика. Проаналізовано механізм перехідних та частотних характеристик, механізм сполучення змін довжини та сили. Показано важливість просторової складової в реалізації механізму спостережуваних в'язкопружних властивостей.

34.23 Генетика

34.02.20.0234/0219U001196

Інтродукувати та поповнити колекцію баштанних культур для використання у селекційному процесі: Заключний звіт/Дніпропетровська дослідна станція Інституту овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України; Керівник - ДР 0116U000323, УДК 631.52;630*165.3

52

Здійснити інтродукцію та формування колекцій зразків генофонду баштанних рослин (дыня, кавун, гарбуз), підбрати сортозразки за певним рівнем фенотипового прояву окремих ознак або їх поєднання для створення ознакових колекцій різного напрямку використання в селекційній роботі в зоні північного Степу України

34.02.20.0235/0219U001192

Розроблення моделі прогнозу оптимальних пар батьківських компонентів для схрещування у синтетичній селекції кабачка (*Cucurbita pepo* L.) на основі молекулярного маркування: Заключний звіт/Інститут овочівництва і баштанництва

Національної академії аграрних наук України; Керівник Кондратенко Сергій Іванович - ДР 0118U003226, УДК 631.52;630*165.3

30

Метою запланованих досліджень є розробка ДНК-технології прогнозування рівня гетерозису за комплексом господарсько-цінних ознак у простих гібридів кабачка шляхом визначення генетичних дистанцій між потенційними батьківськими лініями за аallelним складом міжмікросателітних локусів.

34.02.20.0236/0219U003058

Удосконалити технологію розмноження жимолості їстівної: Заключний звіт/Мліївський інститут садівництва ім. Л. П. Симиренка УААН; Керівник Гибало Валентин Миколайович - ДР 0116U000436, УДК 631.52;630*165.3

35

Удосконалити технологію вирощування садивного матеріалу жимолості їстівної із зелених живців в умовах Правобережного Лісостепу України

34.02.20.0237/0419U004413

Курта Христина Миколаївна Поліморфізм мікросателітних ДНК-локусів веслоноса (*Polyodon spathula*) українських популяцій: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 577.21; 636.082.12;

575.113.1:616-076

151 с. - Бібліогр.:210 назв

У дисертації представлені результати аналізу поліморфізму мікросателітних ДНК-локусів веслоноса українських популяцій з трьох рибницьких господарств, таких як ДУ «ВЕДОРЗ ім. академіка С.Т. Артющика» (n = 32, Херсонська обл.), ПрАТ «Чернігіврибгосп» (n = 35, Чернігівська обл.), ТОВ «Рибне господарство «Меркурій» (n = 38, Вінницька обл.). Опираючись на генетичну базу даних GenBank та рекомендації FAO, проведено узагальнення та підбір найбільш поліморфних STR-локусів, характерних для веслоноса. За оптимізованою

мультиплексною ПЛР здійснено оцінку, охарактеризовано та науково обґрунтовано особливості генетичної структури вітчизняних популяцій даного виду риб. Виявлено особливості розподілу алельних варіантів та їх частот для українських популяцій веслоноса. Підтверджено поліморфність досліджуваних мікросателітних локусів ДНК згідно середнього показника індексу поліморфізму ($PI_C = 0,569$). Проведено порівняльний аналіз популяцій даного виду з України та зіставлено з популяціями з Польщі і природних водойм США за використання мікросателітних ДНК-маркерів. Проаналізовано основні показники генетичного поліморфізму та встановлено зниження кількості алелів на локус у популяціях веслоноса з України ($N_a = 6,1$) та зіставлених популяцій з Польщі ($N_a = 5,5$), порівняно з популяціями з природних водойм США ($N_a = 11,1$). Встановлено, що значення фактичної гетерозиготності були вищими за показники теоретично очікуваної як для проаналізованих українських ($H_o = 0,709$, $H_e = 0,616$), так і для зіставлених польських популяцій веслоноса ($H_o = 0,809$, $H_e = 0,699$). У обраних для порівняння природних популяціях спостерігалось наближення до генетичної рівноваги згідно рівняння Харді-Вайнберга за середніми значеннями фактичної та теоретично очікуваної гетерозиготності ($H_o = 0,813$; $H_e = 0,817$). Проведено філогенетичний аналіз та визначено генетичні відмінності між популяціями веслоноса зі штучних та природних водойм. Підтверджено походження українських і польських популяцій веслоноса від різних вихідних батьківських особин, що дозволяє розглядати дані групи риб, як потенційне джерело для обміну та збагачення генетичними ресурсами маточних стад досліджуваного об'єкта.

34.02.20.0238/0419U004413

Курта Христина Миколаївна Поліморфізм мікросателітних ДНК-локусів веслоноса (*Polyodon spathula*) українських популяцій: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики

тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 577.21; 636.082.12;
575.113.1:616-076

151 с. - Бібліогр.:210 назв

У дисертації представлені результати аналізу поліморфізму мікросателітних ДНК-локусів веслоноса українських популяцій з трьох рибницьких господарств, таких як ДУ «ВЕДОРЗ ім. академіка С.Т. Артющика» ($n = 32$, Херсонська обл.), ПрАТ «Чернігіврибгосп» ($n = 35$, Чернігівська обл.), ТОВ «Рибне господарство «Меркурій» ($n = 38$, Вінницька обл.). Опираючись на генетичну базу даних GenBank та рекомендації FAO, проведено узагальнення та підбір найбільш поліморфних STR-локусів, характерних для веслоноса. За оптимізованою мультиплексною ПЛР здійснено оцінку, охарактеризовано та науково обґрунтовано особливості генетичної структури вітчизняних популяцій даного виду риб. Виявлено особливості розподілу алельних варіантів та їх частот для українських популяцій веслоноса. Підтверджено поліморфність досліджуваних мікросателітних локусів ДНК згідно середнього показника індексу поліморфізму ($PI_C = 0,569$). Проведено порівняльний аналіз популяцій даного виду з України та зіставлено з популяціями з Польщі і природних водойм США за використання мікросателітних ДНК-маркерів. Проаналізовано основні показники генетичного поліморфізму та встановлено зниження кількості алелів на локус у популяціях веслоноса з України ($N_a = 6,1$) та зіставлених популяцій з Польщі ($N_a = 5,5$), порівняно з популяціями з природних водойм США ($N_a = 11,1$). Встановлено, що значення фактичної гетерозиготності були вищими за показники теоретично очікуваної як для проаналізованих українських ($H_o = 0,709$, $H_e = 0,616$), так і для зіставлених польських популяцій веслоноса ($H_o = 0,809$, $H_e = 0,699$). У обраних для порівняння природних популяціях спостерігалось наближення до генетичної рівноваги згідно рівняння Харді-Вайнберга за середніми значеннями фактичної та теоретично очікуваної гетерозиготності

($H_o = 0,813$; $H_e = 0,817$). Проведено філогенетичний аналіз та визначено генетичні відмінності між популяціями веслоноса зі штучних та природних водойм. Підтверджено походження українських і польських популяцій веслоноса від різних вихідних батьківських особин, що дозволяє розглядати дані групи риб, як потенційне джерело для обміну та збагачення генетичними ресурсами маточних стад досліджуваного об'єкта.

34.27 Мікробіологія

34.02.20.0239/0219U001211

Механізми деградації пероксисомних та цитозольних білків у метилотрофних дріжджів та створення надпродуцентів білків промислового значення на основі мутантів з пошкодженням цих механізмів: Заключний звіт/Інститут біології клітини НАН України; Керівник Сибірний Андрій Андрійович - ДР 0115U001360, УДК 579.25

18

З'ясування механізмів деградації органел (пероксисом) та власних і рекомбінантних цитозольних білків у метилотрофних дріжджів *Hansenula polymorpha* та *Pichia pastoris* і створення надпродуцентів пероксисомних та цитозольних білків промислового значення на основі мутантів з пошкодженням цих білків

34.29 Ботаніка

34.02.20.0240/0219U003066

Теоретичні та практичні засади формування і утримання монокультурних та тематичних садів: Заключний звіт/Денропарк "Софіївка" НАН України; Керівник Грабовий Володимир Миколайович - ДР 0114U000064, УДК 58

521

З'ясувати біологічні та екологічні особливості рослин придатних для створення монокультурних і тематичних садів та розробити теоретичні положення щодо формування і багаторічного утримання цих насаджень.

34.02.20.0241/0219U001230

Колекція культур мікроводоростей (HPDP) як основа формування дослідницьких інфраструктур Європи в контексті співпраці з українськими вченими: Заключний звіт/Інститут гідробіології Національної академії наук України; Керівник Білоус Олена Петрівна - ДР 0118U006330, УДК 582.2/3

49

Підвищення конкурентоздатності колекції культур мікроводоростей HPDP та популяризація інформації щодо неї з подальшим створенням на її базі дослідницької інфраструктури

34.02.20.0242/0219U003146

Адаптивний потенціал зернових та бобових культур та його корекція нанорозмірними елементами мінерального живлення: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Смірнов Олександр Євгенович - ДР 0118U006451, УДК 58

35

Встановити значення нанорозмірних елементів мінерального живлення у адаптивних реакціях зернових та бобових культур за дії абіотичних стресових факторів, з'ясувати теоретичні основи та розробити практичні прийоми ефективного застосування колоїдних розчинів наночастинок есенціальних металів для індукування та корекції потенційної стійкості цінних харчових (зернових та бобових) сільськогосподарських культур в умовах змін клімату та антропогенного навантаження.

34.02.20.0243/0419U001412

Мальцева Світлана Юріївна Урбанофлори південно-західної частини Північного Приазов'я (на прикладі Бердянська, Приморська та Генічеська): Дис...к.б.н./ Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України - Захищена; 27.06.2019

УДК: 58

369 с. - Бібліогр.:422 назв

Дисертаційна робота присвячена актуальному питанню аналізу флори міст південно-західної частини Північного Приазов'я (на прикладі Бердянська, Приморська та Генічеська). Встановлено, що загальний список флор міст південно-

західної частини Північного Приазов'я нараховує 718 видів рослин. Проведено систематичний, географічний, біоморфологічний і екологічний аналізи та проаналізовано фракційний склад урбанофлор. У складі урбанофлор відзначено 36 рідкісних видів. Отримана інформація щодо нуклеотидних послідовностей різних хлоропластних генів і ділянки фрагмент 18S рДНК для рідкісного виду *A. pallasii*.

34.02.20.0244/0419U001415

Журжа Юлія Віталіївна Рід *Rhamnus* L. у Правобережному Лісостепу України: біолого-екологічні особливості, інтродукція, використання.: Дис...к.б.н./ Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України - Захищена; 27.06.2019

УДК: 58

185 с. - Бібліогр.:292 назв

1.Дисертаційна робота присвячена дослідженню біолого-екологічних особливостей, інтродукції та практичного використання п'ятьох видів роду *Rhamnus*, які походять з різних флористичних областей та інтродуковані в умови Правобережного Лісостепу України. Розглянуто історію вивчення систематичного положення та філогенезу роду *Rhamnus*. З'ясовано особливості сезонного ритму росту та розвитку, репродуктивну здатність і їх залежність від погодно-кліматичних умов. Встановлено тривалість періодів органічного та вимушеного спокою. З'ясовано, що види роду *Rhamnus* мають високий ступінь зимо- та посухостійкості, а також є факультативними геліофітами.

34.31 Фізіологія рослин

34.02.20.0245/0219U000001

Створення біотехнологічними методами нових штамів бульбочкових бактерій, стійких до несприятливих факторів довкілля, для підвищення ефективності бактеріальних препаратів: Заключний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики Національної Академії Наук України; Керівник Коць Сергій Ярославович - ДР 0115U002933, УДК 581.132

29

Мета роботи полягає в отриманні біотехнологічними методами високоефективних бульбочкових бактерій сої, люцерни та козлятнику, що стійкі до несприятливих умов вирощування і забезпечують високу продуктивність рослини-господаря за стресових умов, а також вивченні фізіолого-біохімічних особливостей нових штамів для підвищення ефективності бактеріальних препаратів

34.33 Зоологія

34.02.20.0246/0219U100042

Пошук нових штамів азотфіксувальних мікроорганізмів та поповнення ними фондів колекції: Заключний звіт/Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Воробей Юлія Олександрівна - ДР 0118U003499, УДК 576.89;591.69

29

Мета проекту - селекція ефективних штамів азотфіксувальних мікроорганізмів

34.02.20.0247/0219U000072

Морфо-екологічний та зоогеографічний аналіз фонових груп гідробіонтів України та суміжних територій: Заключний звіт/Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена; Керівник Аністратенко Віталій Вячеславович - ДР 0114U002041, УДК 592

53

Удосконалення знань щодо видового складу, морфолого-екологічних особливостей та географічного поширення визначених груп водних тварин - молюсків, членистоногих та вільчастих інфузорій, що населяють континентальні та морські водойми України та суміжних територій.

34.02.20.0248/0419U001317

Марценюк Вадим Миколайович Особливості регуляції енергозабезпечення адаптації риб до дії абіотичних та антропогенних чинників: Дис...к.б.н./ Інститут гідробіології НАН України - Захищена; 31.05.2019

УДК: 597

225 с. - Бібліогр.:237 назв

На підставі вивчення фізіолого-біохімічних показників встановлено видоспецифічні реакції коропа, окуня та плітки на дію підвищеної мінералізації й температури води, а також її забруднення токсикантами антропогенного походження. Показано, що ці види риб залучають різні компенсаторні механізми на протидію несприятливим чинникам. Особливу роль в адаптації відіграє активація альтернативних шляхів генерування енергії. Отримано дані щодо гормонального та ферментативного регулювання процесів енергетичного обміну у риб за зміни температури та мінералізації води. Оцінено біоенергетичний стан риб за вмістом аденілових нуклеотидів за впливу абіотичних та антропогенних чинників. Встановлено сезонні особливості енергетичного обміну риб за дії антропогенного забруднення водойми. Показано, що плітка є менш пластичним видом порівняно з коропом та окунем за змінами вмісту аденілових нуклеотидів та динамікою різних біоенергетичних індексів під дією абіотичних чинників, зокрема підвищеної температури та мінералізації води. Отримані результати можуть знайти застосування при прогнозуванні промислових запасів та рибопродуктивності водойм. Показники енергетичних індексів та вмісту аденілових нуклеотидів в тканинах риб можна використовувати при нормуванні скидів стічних вод з метою запобігання негативним наслідкам для популяцій.

34.02.20.0249/0519U001103

Новіцький Роман Олександрович
Масштаби, спрямованість та наслідки інвазій чужорідних видів риб у дніпровські водосховища: Дис...д.б.н./ Інститут гідробіології НАН України - Захищена; 31.05.2019

УДК: 597

367 с. - Бібліогр.:416 назв

Дисертаційна робота присвячена з'ясуванню наслідків інвазій для структури та функціонування іхтіоценозів дніпровських водосховищ, визначенню масштабів, спрямованості сучасного інвазійного процесу у водосховищних

екосистемах України. Вперше проведена інвентаризація чужорідних видів риб у каскаді дніпровських водосховищ, з'ясовані зміни структури іхтіоценозів внаслідок впливу інвазій. Основною водоймою-донором для дніпровських водосховищ є Чорне море, водночас водосховища каскаду виступають донорами понто-каспійської фауни для р. Прип'ять і Верхнього Дніпра, та для басейну р. Сіверський Донець через канал "Дніпро-Донбас". Доведено, що для чужорідних видів властивий агресивний характер освоєння нових стацій і значна трофічна та біотопічна конкуренція з аборигенними видами. Проведена порівняльна оцінка адаптивних можливостей чужорідних видів риб у водоймах-реципієнтах. Розроблена система моніторингу інвазійного процесу у водоймах України, яка включає аналіз інвазійного процесу, оцінку стану угруповань та популяцій чужорідних видів, з'ясування наслідків екосистемних змін, оцінку екологічних ризиків, прогнозування нових інвазій, прийняття управлінських рішень щодо охорони та раціонального використання водних біоресурсів.

34.02.20.0250/0419U004422

Тимчий Катерина Іванівна
Генетичні та фенотипові особливості промислової популяції дощових черв'яків роду *Eisenia* під впливом лазерного опромінювання: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 577.21; 575.17; 592; 621.9.048.7

162 с. - Бібліогр.:229 назв

У дисертаційній роботі теоретично обґрунтовано можливість застосування лазерного опромінення для збільшення генетичної мінливості безхребетних при формуванні популяції черв'яків роду *Eisenia*, здатної ефективно біотрансформувати жорсткі субстрати (грунт, донні поклади). Інтенсифікація селекційного процесу, спрямованого на підвищення продуктивних якостей популяції черв'яків роду *Eisenia*, які спеціалізуються на ефективній біотрансформації жорстких субстратів, є

найбільш перспективною з дослідженням внутрі-популяційних особливостей на основі молекулярно-генетичних маркерів. За використання ISSR-PCR-маркерів S1, S2, S3, S5, UBC 873 проведено популяційно-генетичний аналіз дослідних груп особин роду *Eisenia*, що дало змогу довести селективну дію лазерного опромінення на окремі ділянки їх геному. Серед досліджених п'яти молекулярно-генетичних маркерів найбільш інформативними для з'ясування впливу зовнішніх чинників на мікропопуляції виявлено маркери S1 (AGC)6C та UBS 873(GACA)4. Частка поліморфних локусів за цими маркерами становила 88,9 та 76,9% відповідно. Загалом було отримано 36 ДНК-фрагментів з розміром від 250 до 3000 п.н. Аналіз електрофореграм білкового спектру тканин черв'яків довів, що лазерне опромінення впливає на перебіг біохімічних процесів в організмі черв'яків на клітинному рівні, у групах тварин покоління F1, які є нащадками опромінених лазером з експозицією 15 хвилин батьківських форм, з'явилася нова сполука білкової природи масою 16,4 кДа. Виявлено збільшення чисельності тварин у групах, які піддавались дії лазера, з експозиціями опромінення 15 та 25 хвилин. Мікропопуляції цих груп збільшились за чисельністю у 2,5 раза незалежно від виду субстрату. За допомогою математичних моделей підтверджено вплив лазерного опромінення як модифікуючого фактора схожості насіння кукурудзи, обробленого екстрактами після вермикультивування.

34.35 Екологія

34.02.20.0251/0219U000011

Дослідження, оцінка та розробка заходів із збереження біотичного і ландшафтного різноманіття гірських річок, на основі підходів Європейського Союзу до створення планів управління річковими басейнами.: Заключний звіт/Інститут гідробіології НАН України; Керівник Афанасьєв Сергій Олександрович - ДР 0115U001466, УДК 574.5

Дослідити біотичне і ландшафтне різноманіття та провести оцінку стану гірських річок, розробити заходи щодо їх відновлення, збереження та менеджменту в контексті зобов'язань України по імplementації Водної рамкової директиви ЄС 60/2000/ЄС.

34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів

34.02.20.0252/0219U000108

Визначення ролі пуринових та глутаматних рецепторів сенсорних нейронів у проведенні больових сигналів: Заключний звіт/Інститут фізіології ім. Богомольця; Керівник Кулик Вячеслав Борисович - ДР 0117U006170, УДК 612.8;591.18

41

Визначити роль пуринорецепторів сенсорних нейронів у генерації та передачі вісцерального болю з периферії до ЦНС. Проаналізувати короточасні зміни ефективності глутаматергічної синаптичної передачі в сенсорних синапсах.

34.02.20.0253/0419U004461

Ступчук Марія Сергіївна Вплив модуляторів сиртуїнів та наночастинок срібла на функціонування клітин яєчника миші: Дис...Кандидат біологічних наук/Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 612;591.1

143 с. - Бібліогр.:228 назв

У дисертаційній роботі, відповідно до поставленої мети, наведено теоретичне узагальнення та подано нове вирішення наукового завдання стосовно участі сиртуїнів та наноматеріалів в оогенезі за різних експериментальних умов. З використанням моделі експериментального системного аутоімунного ушкодження (ЕСАУ) та моделювання оксидативного стресу *in vitro*, а також застосуванням модуляторів сиртуїнів (ресвератролу і нікотинамід), інгібітора NF-κB (BAY11-7082) і мітохондріального переносника (PPT) та експериментальної субстанції наночастинок срібла (НЧС) досліджено

параметри мейотичного дозрівання ооцитів і життєздатності клітин їх фолікулярного оточення, а також особливості розподілу одониткових розривів ДНК ядер клітин фолікулярного оточення ооцитів (ФОО), що раніше не було вивчено. Показано, що інгібітор сиртуїнів нікотинамід змінює параметри життєздатності клітин ФОО за рахунок його впливу на мітохондрії; в умовах оксидативного стресу *in vitro* транскрипційний фактор NF-κB бере участь в механізмі дії ресвератролу (активатор SIRT1) на процес мейотичного дозрівання ооцитів і життєздатність клітин ФОО. Встановлено, що в умовах ЕСАУ відбувається пригнічення мейотичного дозрівання ооцитів; збільшується кількість клітин ФОО з морфологічними ознаками апоптозу і некрозу; відбуваються зміни у експресії оваріальних генів COX2, Grem1 та HAS2 у клітинах ФОО; збільшується рівень первинних пошкоджень ДНК клітин ФОО. Вперше показано, що в умовах ЕСАУ застосування активатора сиртуїнів ресвератролу *in vitro* покращує параметри мейотичного дозрівання ооцитів на стадії метафази II і життєздатність клітин ФОО, а також призводить до зниження кількості клітин ФОО із максимальним ступенем пошкоджень ДНК. Введення експериментальної субстанції НЧС не впливає на ДНК клітин ФОО, проте в умовах ЕСАУ параметри мейотичного дозрівання ооцитів і життєздатності клітин ФОО покращуються, окрім цього, відмічається зменшення пошкодження ДНК ядер клітин ФОО.

34.41 Морфологія людини і тварин

34.02.20.0254/0419U001060

Антонець Олена Володимирівна
Сонографічні параметри селезінки у практично здорових чоловіків і жінок першого зрілого віку різних соматотипів: Дис...к.мед.н./ Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова - Захищена; 23.01.2019

УДК: 611;591.4

244 с. - Бібліогр.:202 назв

За результатами проведеного дослідження уперше встановлені

регіональні межі довірчих інтервалів і процентильного розмаху морфометричних сонографічних показників селезінки та селезінкової вени (довжини, товщини, висоти селезінки, площі її поздовжнього та поперечного перерізів, показника акустичної щільності тканини селезінки і діаметра селезінкової вени) та ви-явлені ознаки статевого диморфізму за даними показниками у практично здорових 90 чоловіків (віком від 22 до 35 років) і 147 жінок (віком від 21 до 35 років) першого зрілого віку, мешканців Поділля. Уперше встановлені зв'язки та проведена оцінка зв'язків морфометричних сонографічних параметрів селезінки та селезінкової вени з антропометричними і соматотипологічними показниками в загальних і різних за соматотипом групах осіб першого зрілого віку, що дозволило розробити регресійні моделі індивідуальних сонографічних розмірів селезінки, характерних для здорових чоловіків і жінок даної вікової групи. Розроблена комп'ютерна програма для застосування результатів моделювання у практичній роботі лікарів, де після введення антропометричних і соматотипологічних даних автоматично вираховуються індивідуальні сонографічні лінійні розміри та об'єм селезінки, належні для здорової особи першого зрілого віку.

34.02.20.0255/0419U001063

Орловський Володимир Олександрович
Комп'ютерно-томографічні розміри малих кутніх зубів у практично здорових чоловіків із різних регіонів України та їх зв'язок із показниками кефалометрії: Дис...к.мед.н./ Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова - Захищена; 23.01.2019

УДК: 611;591.4

296 с. - Бібліогр.:296 назв

У результаті проведених досліджень встановлені межі процентильного розмаху та відмінності КТ-розмірів малих кутніх зубів у практично здорових чоловіків із різних адміністративно-територіальних регіонів України, різних краніотипів та типів обличчя, представників центрального регіону України різних краніотипів та типів обличчя, а також побудовані регресійні моделі (з

коефіцієнтом детермінації R2 більшим, ніж 0,5) індивідуальних лінійних розмірів малих кутніх зубів у залежності від особливостей кефалометричних показників, краніотипу і типу обличчя чоловіків із різних регіонів України. Встановлено регіональні особливості кефалометричних показників та підтверджені процеси брахіцефалізації і граціалізації населення.

34.02.20.0256/0419U001062

Була Назар Степанович Роль гідроген сульфід у механізмах цитопротекції слизової оболонки стравоходу: Дис...к.мед.н./ Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова - Захищена; 23.01.2019

УДК: 611;591.4

165 с. - Бібліогр.:296 назв

Вперше досліджено механізми цитопротекції слизового бар'єру стравоходу у аспекті фізіологічної ролі гідроген сульфід (H₂S) за фізіологічних умов та на моделях неерозивного та медикаментозного езофагітів, індукованих цитотоксичним впливом тетрахлорметану, висококалорійним високовуглеводним харчуванням, гальмуванням активності систем H₂S/цистатіонін-?-ліази, H₂S/цистатіонін-?-синтази, нестероїдними протизапальними препаратами (NSAIDs) для моделювання біосинтезу ейкозаноїдів та застосування H₂S-асоційованих NSAIDs за структурно-функціональними змінами бар'єрної функції стравоходу, показниками гематокриту, вмістом GCP-2, IL- 6, IL-10, IL-17. Доведено, що розвиток неерозивного езофагіту пов'язаний з дією H₂S. Показано, що H₂S-асоційовані NSAIDs чинять езофагопротекторний і захисний вплив на бар'єрну функцію СОС і прояви протизапальних властивостей на відміну від дії класичних NSAIDs, що дозволяє зробити припущення про доцільність їхніх подальших доклінічних та клінічних досліджень.

34.02.20.0257/0419U001251

Луцик Святослав Олександрович Морфофункціональні та лектиногістохімічні особливості надниркових залоз потомства щурів, що розвивалося за умов тироїдної патології

материнського організму (експериментальне дослідження): Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 07.05.2019

УДК: 611;591.4

171 с. - Бібліогр.:223 назв

Дисертація присвячена дослідженню впливу експериментального гіпо- та гіпертирозу материнського організму на структурні компоненти надниркових залоз потомства на послідовних етапах пре- і постнатального онтогенезу. Показано що морфогенез надниркових залоз щура триває після народження і, в основному, завершується до 10-ї постнатальної доби, починаючи від якої у мозковій речовині відмічено високий рівень експонування рецепторів лектинів LCA, PNA, CNFA, WGA, SNA та LABA. Гіпотироз материнського організму обумовлює затримку розвитку надниркових залоз, що проявляється відсутністю острівців хромафіноцитів на 1-у постнатальну добу. На 10-у постнатальну добу на тлі тироїдного дисбалансу задокументовано посилення проліферації та апоптозу у складі кіркової речовини у поєднанні з пригніченням інтенсивності обох процесів у мозковій речовині. Лектини можуть бути рекомендовані в якості селективних гістохімічних маркерів структурних компонентів надниркових залоз щура, а саме: LCA, PNA, CNFA, WGA, SNA та LABA – клітин мозкової речовини; PNA – секреторних гранул хромафіноцитів, елементів комплексу Гольджі адренкортикоцитів; LCA та LABA – комплексу Гольджі хромафіноцитів; NPA – активованих макрофагів; SNA – мігранторних еозинофілів крові; WGA – епінефроцитів, норепінефроцитів та апоптосом у складі мозкової речовини.

34.45 Фармакологія

34.02.20.0258/0219U000172

Розроблення геріатричної фармацевтичної композиції для лікування нейродегенеративних захворювань.: Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну;

Керівник Бессарабов Володимир Іванович
- ДР 0117U007411, УДК 615

192

Розроблення геріатричної фармацевтичної композиції з поліпшеними параметрами специфічної плейотропної фармакологічної активності, біодоступності та зниженими ефектом поліпрагмазії і токсичної дії, призначеної для лікування нейродегенеративних захворювань.

34.49 Радіаційна біологія

34.02.20.0259/0219U000060

Розробка нових нанорозмірних каліксаренових ефекторів АТР-залежних ензиматичних та катіон-транспортуючих систем: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України; Керівник Бабіч Лідія Григорівна - ДР 0118U006093, УДК 577.352::539.1

38

Мета зазначеного трансдисциплінарного дослідження, що буде виконано на стику біохімії, біофізичної та супрамолекулярної хімії, полягає у розробці нових нанорозмірних селективних та афінних ефекторів (інгібіторів, активаторів) енергозалежних катіон-транспортувальних систем (перш за все - Ca²⁺-уніпортеру мітохондрій, а також кальцієвих помп плазматичної мембрани та саркоплазматичного ретикулулу) гладеньком'язових клітин. В експериментальному відношенні мова йде за вивчення впливу халкон-вмісних калікс[4]аренів на рівень поляризації мембран мітохондрій мітометрія та концентрацію іонізованого Са у матриксі цих органел. Халкон-вмісні калікс[4]арени будуть синтезовані, охарактеризовані (методами ЯМР та ІЧС) та люб'язно надані авторам Проекту співробітниками відділу хімії фосфоранів Інституту органічної хімії НАН України (зав. відділу та директор - академік НАН України проф. В.І.Кальченко).

34.02.20.0260/0219U000169

Розробка радіаційних технологій отримання та дослідження методів застосування гідролізних наноматеріалів

для ядерної та традиційної медицини: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Сахно Віктор Іванович - ДР 0116U002989, УДК 57+61]::539.1.04, 616-001.2, 615.849

60

Створення за допомогою радіаційної обробки високоактивних лікувальних засобів, які суттєво скоротять термін лікування важких травм - радіаційних та термічних опіків, побічних наслідків ядерної медицини в онкології, польової хірургії, тощо.

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36.23 Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії

36.02.20.0261/0219U000240

Розроблення системи ідентифікації та моніторингу земель, порушених внаслідок видобування бурштину: Заключний звіт/Національний університет водного господарства та природокористування; Керівник Янчук Руслан Миколайович - ДР 0118U005304, УДК 528.46:711.14;528.46:630;528.46:566.18

138

Створення геоінформаційної системи для автоматичної ідентифікації та часового моніторингу земель, порушених внаслідок незаконного видобутку бурштину, призначеної для оцінювання масштабів нелегального видобутку бурштину, визначення площ порушених земель та обсягів рекультивациі

37 ГЕОФІЗИКА

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

37.02.20.0262/0219U003558

Дистанційний вплив потужного радіовипромінювання на канали телекомунікацій і електронну апаратуру.: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Чорногор Леонід Феоктистович - ДР 0116U000822, УДК 550.388.2;551.510.535

розробка механізмів поширення збурень у навколосезному середовищі, які виникають при роботі потужних радіотехнічних засобів, на великі відстані, теоретичні й експериментальні дослідження можливості дистанційного впливу потужного радіовипромінювання на канали телекомунікацій і електронні засоби, обґрунтування та розрахунок тактико-технічних характеристик радіотехнічних систем для дистанційного впливу потужного радіовипромінювання на канали телекомунікацій і електронні засоби, а також розробка рекомендацій для створення відповідних радіотехнічних систем.

37.02.20.0263/0219U003550

Дослідження нелінійних процесів взаємодії іоносфери з іншими геосферами.:
Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Тирнов Олег Федорович - ДР 0116U000820, УДК 550.388.2;551.510.535
95

виявити властивості іоносфери як складової нелінійної дисипативної системи літосфера-тропосфера-іоносфера-магнітосфера та їх роль у відгуку іоносфери на природні збурення.

37.31 Фізика Землі

37.02.20.0264/0219U100283

Розроблення проекту нормативного акту "Сейсмічне мікрорайонування під об'єкти атомної енергетики": Заключний звіт/Товариство з обмеженою відповідальністю "ФУНДАМЕНТСТРОЙМАКС"; Керівник Довбніч Михайло Михайлович - ДР 0117U005404, УДК 550.34

39

Мета роботи: розроблення нормативного акту щодо виконання досліджень при здійсненні сейсмічного мікрорайонування під об'єкти атомної енергетики. Нормативний акт розробляється на заміну діючих документів колишнього СРСР в розвиток та доповнення до ДБН В.1.1-12. В зв'язку з тим, що чинні нормативні документи не відповідають сучасному рівню і не

враховують наявні на даний час напрацювання провідних спеціалістів з сейсмічного мікрорайонування, які обумовлені новими технічними можливостями, виникла необхідність створення документу, з урахуванням останніх розробок в цій сфері. Нормативний акт дозволить покращити організацію і проведення комплексних досліджень. Нормативний акт "Сейсмічне мікрорайонування під об'єкти атомної енергетики" має регламентувати роботи з визначення інтенсивності сейсмічного впливу на території розміщення АС з урахуванням вимог нормативних документів для проектних розрахунків. Повного аналога нормативного акту, що розроблюється, в Україні та за її межами не існує.

37.35 Прикладна геофізика

37.02.20.0265/0219U001271

Визначення границі Матуяма-Брюнес у лесово-грунтових відкладах для побудови єдиної стратиграфічної схеми плейстоцену України: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України; Керівник Поляченко Євген Броніславович - ДР 0117U003498, УДК 550.83

82

Визначення положення границі Матуяма-Брюнес у четвертинних лесово-грунтових відкладах України та їх кореляція, створення уніфікованої стратиграфічної схеми, вдосконалення методики дослідження субаеральних відкладів за допомогою палеомагнітного методу.

38 ГЕОЛОГІЯ

38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі

38.02.20.0266/0219U001268

Сейсмічні та геофізичні спостереження на платформній частині території України у 2014-2018 рр.: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Кендзера Олександр Володимирович, Пилипенко Віталій

Миколайович - ДР 0114U000231, УДК 550.348.436;551.24:550.34

275

Одержання матеріалів сейсмічних та пов'язаних з ними геофізичних спостережень на платформній частині території України, необхідних для вивчення сейсмічності, сейсмічної небезпеки та геодинаміки території України і суміжних районів. Забезпечення об'єктивними даними - робіт в галузі сейсмічного захисту населення, економіки країни; робіт з вивчення глибинної будови і динаміки земної кори для ефективного землекористування та зменшення ризику від загрозливих природних процесів; визначення кількісних параметрів прогнозованих сейсмічних впливів для цілей сейсмостійкого проектування і будівництва.

38.02.20.0267/0219U001276

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

33

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.

38.02.20.0268/0219U001272

Визначення сейсмічної небезпеки майданчика реконструкції причалу № 18 комплексу по перевантаженню навалювальних вантажів ТОВ "ТІС-Руда" та частин прилеглих територій, суміжних з причалом № 18 - за даними сейсмічного районування і генерування розрахункових акселерограм.: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Кендзера Олександр Володимирович - ДР 0118U006831, УДК 550.348.436;551.24:550.34

77

Визначити кількісні параметри сейсмічної небезпеки будівельного

майданчика на основі комплексного аналізу уточнених даних загального сейсмічного районування і матеріалів сейсмічного мікрорайонування будівельного майданчика методами: інженерно-геологічних аналогій, сейсмічних жорсткостей, реєстрації мікросейсм (і/або сейсмічних подій), а також результатів побудови розрахункових акселерограм і спектрів реакції.

38.33 Геохімія

38.02.20.0269/0219U003143

Розробка комплексної петролого-мінерало-геохімічної моделі північно-західної частини Українського щита на базі створеного Геологічного Депозитарію цього регіону: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Шнюков Сергій Євгенович - ДР 0116U004784, УДК 550.4:551.2;550.4:551.3

482

Створення комплексної геохімічної (петролого-мінерало-геохімічної) моделі північно-західної частини УЩ на базі запропонованих теоретичних та методологічних розробок з використанням створеного раніше Геологічного Депозитарію (речовинно-інформаційного банку даних) цього регіону в якості джерела вихідних даних.

38.35 Мінералогія

38.02.20.0270/0419U004442

Герасимець Ірина Миколаївна Мінералогія аморфних утворень у лужнопольовошпатових сієнітах Українського щита: Дис...Кандидат геологічних наук/ Інститут геохімії, мінералогії та рудоутворення ім. М. П. Семененка - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 549

159 с. - Бібліогр.:135 назв

Вперше різнобічно досліджено метаміктні мінерали лужнопольовошпатових (ЛПШ) сієнітів Великовисківського масиву, доповнено характеристику метаміктних мінералів з Азовського і Яструбецького. Порівняння даних про стан кристалічності цирконів з ЛПШ масивів з вмістом в них

радіоактивних елементів кореляційного зв'язку не виявило, що заперечує аморфізацію циркону під впливом опромінення. Досліджено хімічний склад твердофазових включень у цирконі, бритоїті й аланіті ЛПШ сієнітів. Більшість включень є продуктами кристалізації захопленого розплаву. Розмаїтий склад твердих фаз свідчить про хімічну неоднорідність сієнітового розплаву, спричинену ліквідацією. Метаміктні мінерали ЛПШ сієнітів утворилися з окремих крапель розплаву, що внаслідок кількох послідовних етапів ліквідації відділилися від фемічного силікатно-сольового. Склад крапель наближався до складу окремих мінеральних видів. Причиною аморфізації стало швидке охолодження ліквідаційних крапель нижче температури солідуса мінерального виду. Ключові слова: циркон, бритоїт, аланіт, чевкініт, аморфний, метаміктний, включення, розплав, ліквідація, ЛПШ сієніти, Український щит.

38.49 Геологія рудних корисних копалин

38.02.20.0271/0219U001266

Побудова детальної геологічної карти Тарасівського базитового масиву Голованівської шовної зони на основі тектонофізичного і густинного моделювання з метою визначення його перспектив на рідкісні метали і апатити: Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Гінтов Олег Борисович - ДР 0118U001916, УДК 553.3/.4.078

29

Вивчення та оцінка перспектив ГШЗ на стратегічні мінеральні ресурси шляхом поглибленої 3 D інтерпретації геофізичних аномалій Тарасівського масиву базитів, metabазитів і скарноїдів, складання густинної, структурно-тектонофізичної і нової структурно-геологічної карт масиву на основі оновленої концепції геологічної будови регіону.

38.55 Геологія родовищ вугілля, бітумінозних порід і торфу

38.02.20.0272/0219U003115

Детальна геолого-економічна оцінка Полохівського родовища літію в Маловисківському районі Кіровоградської області: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Плотніков Олександр Володимирович - ДР 0117U007194, УДК 553.93/.97;553.983

321

Виконати геолого-економічну оцінку запасів літію і супутніх компонентів.

38.57 Методи пошуку і розвідування родовищ корисних копалин

38.02.20.0273/0219U100106

Наукове обґрунтування нафтогазоносності імпактних структур України комплексом приповерхневих структурно-термо-атмогеохімічних досліджень (СТАГД): Заключний звіт/Інститут геологічних наук НАН України; Керівник Багрій Ігор Дмитрович - ДР 0114U001523, УДК 550.8:553.98;553.98.048

560

Оцінка перспектив виявлення в імпактних структурах України покладів вуглеводнів (ВВ) та удосконалення методики пошуків родовищ нафти і газу комплексом експресних приповерхневих методів

39 ГЕОГРАФІЯ

39.29 Топоніміка

39.02.20.0274/0419U004374

Васильєва Надія Олександрівна Гендерна інтерпретація природи: колір звук, запах (на матеріалі української, російської, англійської, французької художньої літератури кінця XIX – першої половини XX століття): Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 81'27; 81'271; 82.085; 808.5; 81; 811.1/.2; 81'373.21

361 с. - Бібліогр.:448 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню гендерних особливостей та національних рис відтворення об'єктивної

реальності на матеріалі фрагментів художньої прози із дескрипцією природи. Пейзажні контексти акумулюють інформацію про сенсорний досвід людини, а тому є цінним матеріалом, що надає доступ до когнітивних механізмів, нюансів світобачення та його вербалізації письменниками/письменницями представниками різних культур. У дисертації вперше здійснено комплексний аналіз інтерпретації кольору, звуку, запаху природних елементів і об'єктів у межах одного дослідження на матеріалі слов'янської (української та російської), германської (англо-американської) і романської (французької) культур у гендерному співставленні. Природа розглядається з позиції чуттєвого сприйняття, а саме відповідно до сенсорних каналів людини: візуального (кольоробачення), звукового та ольфакторного (сприйняття запахів). Результати аналізу фактологічного матеріалу свідчать про національні та індивідуально-гендерні спільні та відмінні риси у категоризації та інтерпретації реальності, зокрема природи.

41 АСТРОНОМІЯ

41.01 Загальні питання астрономії

41.02.20.0275/0219U000242

Обробка даних цифрового спектрального огляду неба MaNGA: Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Зінченко Ігор Андрійович - ДР 0118U004583, УДК 52:002

14

Метою проекту є обчислення розподілу фізичних величин у дисках галактик за даними нового дата релізу спектрального огляду MaNGA DR14 (Mapping Nearby Galaxies at APO), що містить 2812 галактик. У результаті виконання проекту для великої вибірки галактик буде створено карти розподілу фізичних величин: інтенсивності емісійних ліній, поля швидкостей газу та зір, вмістів кисню та азоту у міжзоряному середовищі, поверхневої густини, темпу зореутворення та ін. Ці дані необхідні для виконання низки міжнародних проектів з дослідження хімічної еволюції галактик, зокрема у

співпраці з Zentrum fur Astronomie, Heidelberg University (Німеччина) та Max Planck Institute for Astrophysics (Німеччина). Також планується адаптувати розроблені програмні пакети для обробки даних міжнародного проекту MetalTHINGS, в рамках якого з високою роздільною здатністю буде отримано розподіл вмістів кисню та азоту у найближчих галактиках. Ця частина проекту є продовженням співпраці з Dark Cosmology Centre, University of Copenhagen, Данія.

41.02.20.0276/0219U000241

Астрофізичне чисельне моделювання динамічної еволюції зоряних систем галактик та галактичного центру з використанням GRID/GPU кластеру ГАО: Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Берцик Петер Петерович - ДР 0118U004573, УДК 52:002

25

Основна мета даного розділу проекту це широке параметричне дослідження злиття надмасивних чорних дір ґрунтуючись на чисельному моделюванні злиття галактик і галактичних підсистем (ядра галактик). Для вивчення взаємодії окремих зір з НЧД ми плануємо адаптувати до наших потреб новий SPH-GPU код наших японських колег з необхідними модифікаціями для опису пост-ньютонівських сил. Для вивчення ефектів залежностей від числа частинок в проекті основні розрахунки будуть проведені з різним набором частинок (зір), аж до, максимально можливих з поточних апаратною і програмною архітектурою на нашому GRID / GPU кластері ГАО. Спираючись на модель випромінювання від протопланетних дисків, що мають довільний кут нахилу до спостерігача, у подальшому можливо буде розраховувати синтетичні розподіли енергії в спектрі та зображення дисків. Що дозволить вирішити низку цікавих астрофізичних задач, як створення високоточного каталогу модельних розподілів енергії в спектрах та зображень і порівняння їх з існуючими спостереженнями

41.15 Астрометрія

41.02.20.0277/0219U003551

Дослідження кінематики Галактики на основі даних каталогу XPM2: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Федоров Петро Миколайович - ДР 0116U000830, УДК 521.9;521.9(083.8)

102

Визначення кінематичних параметрів Галактики на основі даних першої версії нового високощільного каталогу положень і власних рухів зір XPM2. Дані цього каталогу дають якісно новий матеріал для дослідження кінематики зір Галактики.

41.19 Сонячна система

41.02.20.0278/0219U003552

Картографування оптичних, структурних та хіміко-мінералогічних властивостей поверхні місяця за даними зйомки космічними апаратами: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Кайдаш Вадим Григорович - ДР 0116U000831, УДК 523.3;521.81

158

1. Отримання нових даних про стан, структуру та хіміко-мінералогічний склад місячної поверхні шляхом побудови безшовних мозаїчних зображень (карт) параметрів фотометричної функції (альbedo, параметрів фазової залежності, тощо), показників кольору та хіміко-мінералогічного складу місячної поверхні з високим просторовим розділенням для вибраних достатньо великих регіонів Місяця. 2. Отримання фотометричної функції місячної поверхні для якісної обробки космічних спостережень, що забезпечить значне підвищення якості прогнозу складу та структури поверхні Місяця. 3. Розробка та апробація нових алгоритмів дистанційного зондування з метою пошуку варіацій складу та структури поверхні безатмосферних космічних тіл та їх еволюції.

41.27 Зоряні системи

41.02.20.0279/0219U003555

Дослідження гравітаційних лінз: космологічні параметри та фізика позагалактичних об'єктів: Заключний

звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Железняк Олександр Петрович - ДР 0116U000829, УДК 524.7

110

Головна мета проекту - отримання нової астрофізичної та космологічної інформації шляхом дослідження об'єктів, створених гравітаційним линзуванням.

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.01 Загальні питання енергетики

44.02.20.0280/0219U100140

Визначення та дослідження критичних траєкторій енерго-економічного розвитку України за критеріями енергетичної безпеки: Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Лещенко Ірина Чеславівна - ДР 0115U004372, УДК 620.9.001.12/.18

199

Удосконалення математичного забезпечення та програмно-інформаційних засобів для визначення критичних траєкторій енерго-економічного розвитку України, аналізу їх впливів на енергетичну безпеку нашої країни та її соціально-економічне становище, формування комплексу превентивних заходів, реалізація яких має сприяти забезпеченню стабільної роботи галузей енергокомплексу, формуванню економіки, менш вразливої до зовнішніх і внутрішніх викликів

44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс. Енергетичний потенціал: Теоретичний, технічний, екологічний, економічний; оптимістична і песимістична оцінка потенціалу

44.02.20.0281/0219U003523

Розроблення технічних рішень для переведення антрацитових та газомазутних котлів теплоелектроцентралей на спалювання кам'яного вугілля: Заключний звіт/Інститут вугільних енерготехнологій Національної академії наук України; Керівник Вольчин Ігор Альбінович - ДР 0117U007333, УДК 620.92

78

Обґрунтування можливості переведення антрацитових і газомазутних котлоагрегатів ТЕЦ на спалювання кам'яного вугілля українських родовищ, оцінка наявної ресурсної бази вітчизняного кам'яного вугілля та розроблення відповідних технічних рішень та типових технічних завдань

44.29 Електроенергетика

44.02.20.0282/0219U003089

Гібридні фільтрокомпенсуючі перетворювачі для забезпечення електромагнітної сумісності нелінійних електроприймачів в низьковольтних електричних мережах.: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Малахатка Денис Олександрович - ДР 0117U001658, УДК 658.264

87

Метою роботи є визначення оптимальних параметрів елементів силових структур розподільчих синхронних компенсаторів реактивної потужності та регульованих фільтрокомпенсуючих перетворювачів у складі гібридних фільтрокомпенсуючих перетворювачів.

44.02.20.0283/0419U004431

Чернецька Юлія Валентинівна Управління ефективністю функціонування систем розподілу електричної енергії в умовах стимулюючого регулювання: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.31; 644.3; 628.9; 621.316.1

172 с. - Бібліогр.:156 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.14.01 – Енергетичні системи та комплекси. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, Київ, 2019. Робота присвячена розв'язанню та науковому обґрунтуванню теоретичних і практичних задач управління

ефективністю функціонування систем розподілу електричної енергії шляхом розроблення та удосконалення моделей і методів оцінювання результатів діяльності операторів систем розподілу (ОСР) щодо нового будівництва, реконструкції та технічного переоснащення об'єктів електричних мереж для цілей стимулюючого регулювання. Розроблено теоретичні основи для оцінювання та аналізу ефективності функціонування систем розподілу електричної енергії у розрізі зміни характеристик їх технічного стану, надійності, завантаженості та інноваційності на рівні об'єднаної енергосистеми України та на рівні окремого ОСР. Запропоновано комплекс показників та критеріїв оцінювання, що враховують існуюче інформаційне забезпечення органів державної влади, для застосування методів рейтингування ОСР та моделювання узагальненої індивідуальної оцінки ефективності функціонування кожної системи розподілу. Удосконалено механізм взаємодії регулятора ринку з ОСР з метою підвищення ефективності функціонування систем розподілу, а також нормативно-правове забезпечення діяльності ОСР щодо впровадження новітніх технологій і обладнання та планування розвитку систем розподілу. Ключові слова: система розподілу електричної енергії, ефективність, оператор системи розподілу, оцінювання, регулятор ринку електроенергії.

44.02.20.0284/0519U001629

Черкашина Вероніка Вікторівна Методологія проектування повітряних ліній електропередачі з оптимізацією параметричного ряду перерізів проводів та розширенням функціональних можливостей.: Дис...Доктор технічних наук/ Інститут електродинаміки Національної академії наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.315; 621.316.1; 621.315.1/3

378 с. - Бібліогр.:243 назв

. Об'єкт дослідження: режими роботи електричних мереж і систем в реальному часі за зміни впливу параметричного ряду перерізів проводів та неповноти інформації поточних параметрів

повітряних ліній. Мета роботи: вдосконалення та впровадження методології проектування повітряних ліній з врахуванням умов експлуатації на основі поєднання оптимізації параметричного ряду перерізів проводів й розширенні функціональних можливостей ліній за рахунок додаткової інформації про їх поточні параметри для керування під час експлуатації режимами роботи електричних мереж і систем в реальному часі. Методи дослідження: методи імітаційного моделювання, теорія первинної обробки результатів, теорія диференційного та інтегрального числення, критеріальний метод аналізу як складова теорії подібності, статистична теорія оброблення результатів розрахунку, методи теорії прийняття рішення, методи й алгоритми ієрархічного синтезу. Теоретичні та практичні результати і новизна: отримав подальший розвиток системний підхід в напрямку проектування повітряних ліній для обґрунтування оптимального співвідношення технічних і економічних показників та розгляду лінії як інформативних об'єктів; вдосконалено критерій економічної доцільності варіантів повітряних ліній як основу формування параметричних рядів перерізів проводів для зниження впливу неоднорідності електричних мереж; вперше встановлено зниження впливу неоднорідності електричної мережі за рахунок оптимізації параметричних рядів перерізів проводів ліній для підтвердження доцільності структуризації повітряних ліній за умов мінімуму технологічних втрат активної потужності; вперше розроблено техніко-економічні моделі повітряних ліній з використанням двох змінних – перерізу проводів і напруги для комплексного оцінювання співвідношення між дисконтованими витратами і всіма видами експлуатаційних відрахувань; вперше розроблено принцип економічної подібності в задачах вдосконалення структури повітряних ліній на основі уніфікації для подовження під час експлуатації терміну роботи об'єкту до першої реконструкції при економічно доцільному транспортуванні і розподіленні електроенергії; вперше сформовано основні положення проектування

повітряних ліній на основі поєднання оптимізації параметричного ряду перерізів проводів й розширенні функціональних можливостей ліній за рахунок додаткової інформації про їх поточні параметри, що дозволяє під час експлуатації покращити роботу електричних систем і мереж за рахунок зниження впливу неоднорідності мережі й підвищення інформативності електропередачі.

44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

44.02.20.0285/0419U001492

Жайворонок Вячеслав Анатолійович
Дослідження та розробка технології виробництва високореакційного сорбенту з вапняку в псевдозрідженому шарі інертного матеріалу: Дис...к.т.н./ Інститут газу Національної академії наук України - Захищена; 16.07.2019

УДК: 620.9:662.92; 658.264

154 с. - Бібліогр.: 109 назв

Дисертація присвячена дослідженню та розробці технології виробництва високореакційного сорбенту з вапняку з подальшим застосуванням в сухих та напівсухих методах десульфуризації димових газів. Сорбент отримують в результаті кальцинації дрібнодисперсного вапняку в апаратах з псевдозрідженим шаром інертного зернистого матеріалу. Наведено результати аналізу процесу випалювання вапняку у класичних апаратах випалювання. Отримання високореакційного сорбенту пов'язано із рядом складнощів, що полягають, в першу чергу, з втратою реакційної здатності продукту випалювання через спікання при тривалому перебуванні продукту в зоні високих температур. Проведено числове дослідження процесу випалювання дрібнодисперсного вапняку в псевдозрідженому шарі інертного зернистого матеріалу, визначено вплив технологічних параметрів процесу на якісні характеристики отриманого сорбенту. Проведено експериментальні дослідження процесу кальцинації на установці з псевдозрідженим шаром інертного зернистого матеріалу, визначено основні характеристики отриманих зразків сорбенту (питому поверхню, пористу структуру). Досліджено адсорбційну

здатності сорбенту при поглинанні двооксиду сірки. Питома поверхня отриманих зразків складала: $S = 26 \text{ м}^2/\text{г}$ за методом BET та $28 \text{ м}^2/\text{г}$ - DFT, об'єм пори $0,493 \text{ см}^3/\text{г}$ та $0,216 \text{ см}^3/\text{г}$, відповідно, розміри пори 118 \AA та 67 \AA , відповідно. Розраховано та розроблено конструкцію апарату з псевдозрідженим шаром інертного зернистого матеріалу зі зниженими питомими витратами палива на процес випалювання, підібрано стандартне обладнання для енергозберігаючої промислової лінії виробництва високореакційного сорбенту. Проведено термодинамічні розрахунки стехіометричного спалювання твердого палива з одночасним процесом поглинання двооксиду сірки з відхідних газів.

44.02.20.0286/0419U004318

Саад Алдін Алхемірі Дауд Ліла Автономні системи тригенерації з відновлювальними джерелами енергії для умов Близького Сходу: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 620.9:662.92; 658.264

161 с. - Бібліогр.:95 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуальної проблеми створення автономних систем тригенерації з використанням потенціалу відновлювальних джерел енергії для умов Близького Сходу на засадах енергозбереження. Запропоновано систему тригенерації через концептуальну модель оцінювання технічної системи за комплексом чинників: енергетичного, економічного, екологічного та соціального. Розроблено узагальнену схему системи тригенерації з сонячним фотоелектричним перетворювачем та єдиною компресорною машиною тепло- і холодопостачання та визначено раціональні умови використання тригенерації для кліматичних умов Близького Сходу. Запропоновано методику синтезу схемно-циклових рішень елементів вискоелективної системи тригенерації на базі термодинамічного аналізу «методом циклів», що дозволило запропонувати конструктивні рішення елементів систем тригенерації, які забезпечують не тільки одночасне

охолодження або підігрівання повітря, а також подавання свіжого повітря в приміщення. Запропоновано математичну модель системи тригенерації з фотоелектричним перетворювачем та машиною подвійного призначення тепло-холодопостачання для цілорічного використання з гнучким урахуванням змінних кліматичних умов. Розвинена науково-технічна ідея «сонячної будівлі», як інтегральної системи тригенерації з єдиним типом первинної енергії – інсоляції, що може повністю забезпечити себе енергією, шляхом використання автономного фотоелектричного перетворювача і вискоелективної компресорної машини тепло- і холодопостачання. Виконано числове моделювання процесів в елементах системи тригенерації, що працює в різних режимах з урахуванням кліматичних умов та теплофізичних властивостей робочих речовин машини тепло- і холодопостачання. Шляхом узагальнення і аналізу результатів числового моделювання встановлено особливості режимів роботи системи тригенерації з урахуванням змінних температур довкілля. Розроблено рекомендації щодо вибору робочої речовини холодильної машини, який базуються на засадах енергозбереження та екологічної безпеки з урахуванням наявності обладнання для неї на ринку холодильної техніки.

44.33 Атомна енергетика

44.02.20.0287/0219U000093

Дослідження ролі сучасних технологій фізичного захисту в мінімізації негативного впливу людського фактора на забезпечення безперервного функціонування ефективної системи фізичного захисту: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Гаврилюк Віктор Іванович - ДР 0115U002956, УДК 621.039
152

Забезпечення максимально можливої ефективності систем фізичного захисту ядерних установок та інших радіаційно небезпечних об'єктів України

44.02.20.0288/0219U000092

Дослідження ролі сучасних технологій фізичного захисту в мінімізації негативного впливу людського фактора на забезпечення безперервного функціонування ефективної системи фізичного захисту: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Гаврилюк Віктор Іванович - ДР 0115U002956, УДК 621.039

152

Забезпечення максимально можливої ефективності систем фізичного захисту ядерних установок та інших радіаційно небезпечних об'єктів України

44.37 Геліоенергетика

44.02.20.0289/0219U000249

Управління енергоспоживанням об'єктів комунальної енергетики.: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту; Керівник Дешко Валерій Іванович - ДР 0117U000469, УДК 620.91:662.997

292

Підвищення ефективності енергоспоживання в фонді будівель України за рахунок використання можливостей ринку енергії, створення математичних моделей нестационарного теплового стану будівлі, оптимізації та регулювання режимів роботи опалення; підвищення показників економічності інженерного обладнання будівель шляхом впровадження нових систем автоматизованого керування.

44.39 Вітроенергетика

44.02.20.0290/0219U000234

Автономні режими роботи електроенергетичних систем на основі вітроелектричних установок: Заключний звіт/Інститут відновлювальної енергетики НАН України; Керівник Кудря Степан Олександрович - ДР 0116U002887, УДК 621.548; 621.311.24

109

Мета роботи полягає в обґрунтуванні режимів автономних систем на основі вітроелектричних установок з асинхронними генераторами. При

проведенні досліджень передбачається проаналізувати режими роботи вітроелектроустановки як при самостійному електрозабезпеченні споживача, так і в системі з дизельелектричними агрегатами.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.02.20.0291/0519U001603

Заєць Наталія Анатоліївна Наукові основи керування електротехнічними комплексами неперервних виробництв із прогнозуванням нештатних ситуацій: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 621.3

398 с. - Бібліогр.:272 назв

Дисертацію присвячено вирішенню важливої актуальної науково-прикладної проблеми створення методів прогнозування для запобігання виникнення нештатних ситуацій шляхом розроблення та впровадження системи ефективного функціонування електротехнічних комплексів харчових виробництв з урахуванням їх особливостей як взаємопов'язаних організаційнотехнологічних систем, що направлено на підвищення енергоефективності, ресурсоощадження та продуктивності. Для визначення ефективних стратегій досягнення цільових критеріїв функціонування підприємства на основі виконаних теоретичних і експериментальних досліджень розроблено нові факторно-цільові моделі електротехнічного комплексу харчових виробництв. Обґрунтовано формалізований процес формування комплексної програми технічного обслуговування та ремонту обладнання з використанням підсистем прогнозування надійності первинних вимірювальних перетворювачів та електродвигунів. Вирішено оптимізаційну задачу розмірності простору вхідних параметрів моделі прогнозування надійності електродвигунів та розроблено математичні моделі прогнозування

надійності електродвигунів, які дають змогу в оперативному режимі виявити дефекти, контролювати стан машин та прогнозувати термін їх роботи. Розвинуто ресурсно-процесний підхід скорочення тривалості машинного часу реалізації добової виробничої потужності підприємства, що дозволяє підвищити енерго- та ресурсоефективність харчових виробництв. Реалізовано стратегію вибору типу системи керування технологічним процесом для забезпечення стійкості в умовах виникнення нештатних ситуацій із використанням в нештатному режимі робастних систем керування. Побудовано сценарно-когнітивну модель для визначення ефективних стратегій та сценаріїв функціонування електротехнічного комплексу харчових виробництв і прогнозу його поведінки за різних керуючих впливів. У результаті проведених досліджень запропоновано нову стратегію узагальнення експертної оцінки взаємовпливів концептів на основі методів кластерного аналізу. Проведено систематизацію параметрів стоків для різнопрофільних підприємств харчового сегменту, створено перелік забруднювачів і визначено способи доведення їх до гранично допустимих концентрацій. Встановлено взаємозв'язок витрат електроенергії електротехнологічного комплексу очищення стоків харчових виробництв у залежності від типу підприємства та об'єму стічних вод із застосуванням за залпових викидів стічних вод блоку утилізації. Науково обґрунтовано нову узагальнену структуру системи керування із функцією прогнозування та розроблено її алгоритмічно-програмне забезпечення, що дає змогу впровадження системи на різнопрофільних підприємствах харчової промисловості, оперативної оцінки взаємовпливів між станом та параметрами роботи електротехнічного комплексу та дозволяє підвищити енергоефективність, ресурсощадження та продуктивність виробництва.

45.29 Електричні машини

45.02.20.0292/0219U001316

Розробка програмного комплексу з об'єктно-орієнтованого проектування електромеханічних перетворювачів енергії та інтелектуальної системи забезпечення їх вискоефективного функціонування.:
Заключний звіт/Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Плюгін Владислав Євгенович - ДР 0117U000343, УДК 621.313

98

Підвищення ефективності проектного синтезу, аналізу і оптимізації електромеханічних перетворювачів енергії на основі теорії об'єктно-орієнтованого проектування, математичних і програмних засобів.

45.31 Електричні апарати

45.02.20.0293/0419U004435

Лелюк Микола Анатолійович
Удосконалення вакуумних контакторів з моностабільними поляризованими електромагнітами: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 621.317.7; 621.319

229 с. - Бібліогр.:88 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню вакуумних контакторів середніх напруг з моностабільними поляризованими електромагнітами зокрема щодо зменшення брязкоту головних контактів, що є однією з головних вимог для цих апаратів. Запропоновано і реалізовано концепцію контакторів з бістабільними приводами на базі моностабільних поляризованих електромагнітів з поворотними пружинами. Удосконалено математичну модель зварювання контактів при їх брязкоті. Удосконалено математичну модель процесу увімкнення контактора та проведено розрахунки динамічних характеристик електромагніта. Проведено експериментальні дослідження моностабільного поляризованого електромагніта. Запропоновано і реалізовано концепцію мікропроцесорної гібридної системи керування моностабільними поляризованими електромагнітами на основі використання

інтерфейсного реле з двома перемикаючими контактними групами та одного силового транзистора. Розроблено алгоритм роботи мікропроцесорної гібридної системи керування та встановлено мінімальний інтервал між моментами комутації інтерфейсного реле та IGBT транзистора. Розроблено дослідний зразок нового універсального вакуумного контактора. Встановлено, що спрацювання контактора по датчику положення зменшується загальний час увімкнення та вимкнення контактора. Ключові слова: електричні апарати, удосконалення, комутація, методи проектування, вакуумний контактор, вакуумний переривник, мікропроцесорна система керування, інтерфейсне реле.

45.37 Силова перетворювальна техніка

45.02.20.0294/0219U003154

Високоєфективна система бездротової зарядки низьковольтних накопичувачів енергії легких електричних транспортних засобів: Заключний звіт/Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Гусев Олександр Олександрович - ДР 0117U007260, УДК 621.314

47

Основною метою проекту є підвищення ефективності, зменшення масо-габаритних параметрів та собівартості систем бездротової зарядки низьковольтних накопичувачів енергії для електричних транспортних засобів

45.02.20.0295/0219U003153

Високоєфективні системи бездротової передачі електричної енергії на основі нових топологій напівпровідникових перетворювачів: Заключний звіт/Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Велігорський Олександр Анатолійович - ДР 0118U003865, УДК 621.314

53

розробка та апробація нових топологій, методів розрахунку та оптимізації напівпровідникових перетворювачів разом з пасивними компонентами для БПЕ, які призведуть до підвищення ефективності, зменшення масо-габаритних параметрів та собівартості систем БПЕ, сприятимуть

подальшому розвитку таких систем в Україні та світі.

45.47 Проводи і кабелі

45.02.20.0296/0519U001629

Черкашина Вероніка Вікторівна
Методологія проектування повітряних ліній електропередачі з оптимізацією параметричного ряду перерізів проводів та розширенням функціональних можливостей.: Дис...Доктор технічних наук/ Інститут електродинаміки Національної академії наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.315; 621.316.1; 621.315.1/3
378 с. - Бібліогр.:243 назв

. Об'єкт дослідження: режими роботи електричних мереж і систем в реальному часі за зміни впливу параметричного ряду перерізів проводів та неповноти інформації поточних параметрів повітряних ліній. Мета роботи: вдосконалення та впровадження методології проектування повітряних ліній з врахуванням умов експлуатації на основі поєднання оптимізації параметричного ряду перерізів проводів й розширенні функціональних можливостей ліній за рахунок додаткової інформації про їх поточні параметри для керування під час експлуатації режимами роботи електричних мереж і систем в реальному часі. Методи дослідження: методи імітаційного моделювання, теорія первинної обробки результатів, теорія диференційного та інтегрального числення, критеріальний метод аналізу як складова теорії подібності, статистична теорія оброблення результатів розрахунку, методи теорії прийняття рішення, методи й алгоритми ієрархічного синтезу. Теоретичні та практичні результати і новизна: отримав подальший розвиток системний підхід в напрямку проектування повітряних ліній для обґрунтування оптимального співвідношення технічних і економічних показників та розгляду лінії як інформативних об'єктів; вдосконалено критерій економічної доцільності варіантів повітряних ліній як основу формування параметричних рядів перерізів проводів для зниження впливу неоднорідності електричних мереж; вперше встановлено

зниження впливу неоднорідності електричної мережі за рахунок оптимізації параметричних рядів перерізів проводів ліній для підтвердження доцільності структуризації повітряних ліній за умов мінімуму технологічних втрат активної потужності; вперше розроблено техніко-економічні моделі повітряних ліній з використанням двох змінних – перерізу проводів і напруги для комплексного оцінювання співвідношення між дисконтованими витратами і всіма видами експлуатаційних відрахувань; вперше розроблено принцип економічної подібності в задачах вдосконалення структури повітряних ліній на основі уніфікації для подовження під час експлуатації терміну роботи об'єкту до першої реконструкції при економічно доцільному транспортуванні і розподіленні електроенергії; вперше сформовано основні положення проектування повітряних ліній на основі поєднання оптимізації параметричного ряду перерізів проводів й розширенні функціональних можливостей ліній за рахунок додаткової інформації про їх поточні параметри, що дозволяє під час експлуатації покращити роботу електричних систем і мереж за рахунок зниження впливу неоднорідності мережі й підвищення інформативності електропередачі.

45.53 Електротехнічне устаткування спеціального призначення

45.02.20.0297/0519U001628

Хань Вей ... Формування вуглецевих та оксидних наноструктур для відновлюваної енергетики: моделювання та еспериментальне дослідження: Дис...Доктор фізико-математичних наук/ Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.35.035

297 с. - Бібліогр.:487 назв

Дисертаційна робота представлена у рамках нового напрямку фізики і хімії поверхні та присвячена розробці наноструктурованих вуглецевих, оксидних і композитних матеріалів для суперконденсаторів, газових сенсорів, каталізаторів, електро- чи фотокаталізаторів, люмінофорів та

напівпровідників із метою створення пристроїв для відновлюваної енергетики, розробки енергозберігаючих і екологічно безпечних технологій. Запропоновано низку оригінальних стратегій одержання наносистем зазначеного типу, досліджено їх фізико-хімічні характеристики та проведено їх теоретичні розрахунки. Отримані результати і створені моделі відображають важливість ролі наноструктурування для поліпшення корисних властивостей матеріалів для енергоперетворюючих пристроїв.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.05 Теоретична радіотехніка

47.02.20.0298/0419U004410

Алтунін Сергій Ігорович Підвищення завадостійкості програмно керованих пристроїв синхронізації.: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.37.01; 623.8:621.37

184 с. - Бібліогр.:128 назв

У дисертаційній роботі розв'язано актуальне наукове завдання підвищення завадостійкості пристроїв фазової синхронізації та створення програмно-апаратної реалізації цифрового пристрою фазової синхронізації, який володіє кращою граничною завадостійкістю. Для цього було використано метод цифрового синхронного детектування, який дав змогу понизити шумовий поріг пристрою фазового автопідлаштування частоти (ФАПЧ) та водночас зберегти його динамічні характеристики. Модифіковане фазове детектування відрізняється від класичного детектування наявністю додаткової фільтрації корисного сигналу від випадкових завад шляхом придушення частини його спектральних складових із подальшим їх відновленням. Це уможливило пониження шумового порогу пристрою на 1-2,5 дБ, залежно від параметрів пристрою. При виконанні дисертаційної роботи був уперше запропонований метод оптимізації параметрів цифрового фільтра у програмно-апаратному пристрої ФАПЧ. Він відрізняється від відомих апріорних

методів узгодженням амплітудно-частотної характеристики пристрою ФАПЧ зі спектром вхідного сигналу. Це дає змогу забезпечити працездатність пристрою за меншого відношення сигнал/шум і підвищити граничну завадостійкість пристрою та місткість системи зв'язку, у якій він буде використовуватися.

47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки

47.02.20.0299/0219U100066

Нанотехнології і наноматеріали для потреб електроніки та високоємних накопичувачів енергії: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Григорчак Іван Іванович - ДР 0114U001695, УДК 621.38.049.77.002.3; 621.375.82.002.3

102

Створення нанорозмірних матеріалів з фізичними характеристиками, які забезпечують практичне використання їх в техніці, зокрема, сучасній електроніці.

47.02.20.0300/0219U000094

Розуміння нанорозмірної організації органічних сонячних елементів: роль зонда атомно-силового мікроскопу у візуалізації донорних і акцепторних доменів: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Дімітрієв Олег Петрович - ДР 0118U001373, УДК 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65

68

Метою проведення НДР є розробка методу візуалізації донорних і акцепторних доменів в модельних фотовольтаїчних структурах на основі суміші неорганічних напівпровідників р- і n-типу за допомогою використання зондів атомно-силового мікроскопу

47.49 Радіотехнічні системи зондування, локації та навігації

47.02.20.0301/0219U000244

Створення високоточної багатопозиційної фазової системи "Вега-V" для визначення траєкторій навколосемних високодинамічних об'єктів (БФСТВ):

Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Медведський Михайло Михайлович - ДР 0118U006011, УДК 621.396.934

311

Метою роботи є науково-технічне обґрунтування створення високоточної багатопозиційної фазової системи траєкторних вимірювань (БФСТВ) для визначення параметрів руху космічних апаратів та інших високодинамічних літальних апаратів, розробка структури та принципів функціонування складових частин наземного і бортового сегментів БФСТВ для подальшої реалізації дослідного зразка системи в ході ДКР.

47.02.20.0302/0219U000243

Аналіз ГНСС-спостережень станцій СКНЗУ з метою їх високоточної геодезичної прив'язки та включення до Європейської ГНСС-мережі EUREF Permanent Network: Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Хома Олег Олександрович - ДР 0118U001406, УДК 621.396.934

182

Проведення аналізу ГНСС-спостережень станцій Системи координатно-часового та навігаційного забезпечення України (далі - СКНЗУ) з метою їх високоточної геодезичної прив'язки та включення до Європейської ГНСС-мережі EUREF Permanent Network (EPN).

49 ЗВ'ЯЗОК

49.03 Теорія зв'язку

49.02.20.0303/0219U000255

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

52

Адапування 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.

49.02.20.0304/0219U000259

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

153

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.

49.43 Радіозв'язок і радіомовлення

49.02.20.0305/0219U001096

Розроблення комплексу приймально-передавального і модемного обладнання для модернізації тропосферної станції: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Кравчук Сергій Олександрович - ДР 0117U007396, УДК 621.396.2

226

Розроблення комплексу приймально-передавального і модемного обладнання для модернізації тропосферної радіорелейної станції як загального, так і спеціального призначення. При цьому повинно забезпечуватись підвищення пропускної здатності, завадостійкості і коефіцієнту готовності радіолінії ТРРС, що модернізується.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.01 Загальні питання автоматичної та обчислювальної техніки

50.02.20.0306/0419U004428

ПАЛАГІН ОЛЕКСАНДР
МИКОЛАЙОВИЧ Вдосконалення системи

вивантаження баластної води на погрузних морських суднах: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Одеська морська академія" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 681.5:658.7; 004:658.7; 656

165 с. - Бібліогр.:118 назв

Дисертація присвячена підвищенню якості експлуатації технічних систем суден погрузного типу за рахунок використання нової системи усунення надлишкового повітря з баластних танків судна і зниження аварій, що пов'язані з додатковою хитавицею судна. В роботі запропоновані та проаналізовані основні напрямки вирішення проблеми підвищення ефективності роботи погрузних морських суден шляхом розробки нових принципів функціонування їх технічних систем, що забезпечують істотне підвищення якості їх експлуатації, підвищують надійність їх роботи на хвилюванні і скорочують терміни проведення вантажно-розвантажувальних операцій на хвилюванні зі зниженням показників їх аварійності. В основній частині роботи наведена формалізація процесу руху повітряної каверни по поверхні води в судовому баластному танку під час хитавиці судна, та розглянуто вплив характеристик цього процесу на ефективність руйнування паразитного повітряного кластера. В процесі дослідження, розроблена нова система усунення паразитного повітря з робочих обсягів баластних танків. Теоретичні дослідження руху повітряного кластера в баластному танку виконані з використанням дифенційних рівнянь ізотермічного двовимірного руху, рівняння нерозривності і моменту газової фази. На підставі теорії струменів отримано результат, що свідчить про скупчення паразитних обсягів повітря не в центральних частинах, а в кутових зонах судових баластних танків. Експериментальні дослідження виконано під час занурення та спливання судна погрузного типу "Target" компанії Dockwise-Boskalis в умовах широкого діапазону висоти хвилювання морської поверхні. За рахунок впровадження розробленої системи рівень

неконтрольованої хитавиці судна був знижений з 2 до 1,5 градусів. Час топінговки у порівнянні з стандартною операцією знижений на 2 %, а судові керуючі системи OCTOPUS і CARGOMASTER у співпраці зафіксували, що навантаження на корпус судна у порівнянні з стандартною операцією баластування зменшилось на 3,4 %, що підтверджено відповідним актом. Запропонована нова технологія організації процесу стабілізації хитавиці судна з постійним контролем та корегуванням кута його неконтрольованого крену і проведена перевірка її ефективності в умовах роботи судна. На основі синтезу отриманих наукових результатів вирішення допоміжних завдань та узагальнення досвіду експлуатації суден погрузного типу вирішене головне завдання дослідження – знижені показники аварійності і підвищені експлуатаційні характеристики суден погрузного типу. Ключові слова: судно погрузного типу, хитавиця, кут неконтрольованого крену судна, ударні струмені, баластний танк, паразитний повітряний обсяг, навантаження на корпус судна.

50.05 Теоретичні основи програмування

50.02.20.0307/0219U000269

Методи комп'ютерної алгебри та інсерційного моделювання в системах статичного аналізу та верифікації програмного забезпечення: Заключний звіт/Херсонський державний університет; Керівник Львов Михайло Сергійович - ДР 0116U004732, УДК 004; 519.6

137

створення загальної моделі спеціалізованої програмної системи статичного аналізу програм.

50.02.20.0308/0219U000315

Розробити та дослідити методи оперативної обробки та аналізу сцен на поточних зображеннях в системах моніторингу від різнотипних датчиків зовнішньої інформації: Заключний звіт/Інститут проблем реєстрації інформації НАН України; Керівник Петров Вячеслав Васильович - ДР 0116U000506, УДК 004; 519.6

258

Дослідження та розвиток теоретичних і методологічних засад автоматизації процесів оперативної обробки зображень поверхні візування, здатних забезпечувати аналіз сцен на поточних зображеннях та ідентифікацію об'єктів спостереження в різних ситуаціях фоново-цільової та завадової обстановки.

50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки

50.02.20.0309/0219U001317

Платформа розроблення, експлуатації і розвитку критичних ІТ-інфраструктур для роботи з великими даними: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Дорошенко А.Ю. - ДР 0116U003801, УДК 004.3-185.4; 004.7-185.4

333

Метою проекту є суттєве прискорення процесів розроблення і розвитку критичних ІТ-інфраструктур і підвищення їх живучості, ефективності, доступності, безпеки, надійності і якості на основних етапах життєвого циклу, насамперед впровадження і експлуатації, забезпечення збільшення об'ємів збереження та обміну інформацією, підвищення оперативності та якості надання інформаційно-комунікаційних сервісів.

50.02.20.0310/0219U000260

Розробка та дослідження фізико-математичних моделей процесів в умовах невизначеності: Заключний звіт/Інститут проблем математичних машин і систем НАН України; Керівник Клименко Віталій Петрович, Литвинов Віталій Васильович - ДР 0115U000034, УДК 004.3-185.4; 004.7-185.4

185

Метою роботи є встановлення меж можливості використання класичної теорії ймовірностей і математичної статистики, розробка нових фізико-математичних методів моделювання в умовах невизначеності, що враховують статистичну нестійкість реальних явищ (подій, величин, процесів та полів), а

також розробка моделей електромагнітного поля в силових трансформаторах.

50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)

50.02.20.0311/0419U004388

Мартовицький Віталій Олександрович
Моделі та метод виявлення аномалій функціонування комп'ютерних систем на основі технології машинного навчання: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 004.7

194 с. - Бібліогр.:110 назв

Дисертаційна робота присвячена розробленню моделей та методів виявлення аномалій функціонування комп'ютерних систем на основі технології машинного навчання. Науковими результатами є: 1) вперше запропоновано модель класифікації стану системи, яка ґрунтується на структурному представленні показників функціональності розподілених комп'ютерних систем, що дозволяє виділити множину станів у залежності від функціональних завдань, розмежувати процеси цільового функціонування системи та інтерфейсні процеси взаємодії з мережною інфраструктурою та використовувати їх в методах інтелектуального аналізу для виявлення аномалій функціонування розподілених комп'ютерних систем. 2) удосконалено метод класифікації стану мережі на основі статистичних параметрів за рахунок рівномірної вибірки об'єктів із поверненням для формування навчальних вибірок, що дозволяє адаптувати процес навчання ансамбля класифікаторів до розмірів навчальної вибірки. 3) отримала подальшого розвитку мультиагентна модель системи збору і зберігання інформації, що побудована на основі агентів, метою яких є надання користувачеві або інформаційній системі більш високого рівня інформації про стан мережної інфраструктури, отриманої в результаті збору та інтелектуальної обробки параметрів, що дозволило зменшити навантаження на мережу за рахунок застосування запропонованого

протоколу обміну інформацією між агентами. Запропоновані методи та засоби дозволяють підвищити достовірність виявлення аномалій функціонування розподілених комп'ютерних систем в умовах кібернетичних впливів зовнішнього та внутрішнього середовища шляхом побудови моделей і методів вирішення даного завдання на основі технологій інтелектуального аналізу даних.

50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)

50.02.20.0312/0519U001613

Журавська Ірина Миколаївна Теоретичні основи, методи та засоби створення та функціонування швидкодинамічних гетерогенних комп'ютерних мереж критичного застосування: Дис...Доктор технічних наук/ Чорноморський національний університет імені Петра Могили - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 004.7; 004.722

416 с. - Бібліогр.:400 назв

Дисертаційна робота спрямована на вирішення актуальної науково-технічної проблеми розроблення теоретичних основ побудови і практичного використання сучасних швидкодинамічних гетерогенних комп'ютерних мереж критичного застосування (ШГКМ). У роботі удосконалений метод моделювання траєкторії руху безпілотних апаратів (БПЛА) на основі стохастичних диференціальних рівнянь Ланжевена, що надає можливість прогнозувати поведінку групи (зграї, рою) БПЛА з урахуванням зовнішніх збурень на подобу броунівського руху. Для визначення траєкторії БПЛА застосовано теоретичні засади «прогулянок Лєві» та «польотів Лєві» для біологічних систем, а також фінансова модель Блека-Шоулза, що дозволило уточнити паспортний час роботи БПЛА 1-го класу в залежності від умов експлуатації та попередити втрату дронів через несвоєчасне їх повернення на базу для підзарядки. Розбиття гетерогенної комп'ютерної системи БПЛА на суб-рої та розроблення методу синтезу суб-оптимальних маршрутів суб-роїв БПЛА на основі нейронної мережі Хопфілда дозволяє уникнути дублювання виконання

завдань у будь-яких точках території. Набув подальшого розвитку метод гарантованої доставки інформації між кіберфізичними об'єктами (КФО) ШГКМ шляхом використання трансферних вузлів та хмарних сервісів, а також стеганографічного закриття GPS-координат БПЛА у дані, які передаються відкритими каналами зв'язку. Набула подальшого розвитку математична модель диспетчеризації завдань між ядрами обчислювачів об'єктів ШГКМ з обмеженими енергоресурсами. Розроблені засоби управління режимами роботи модулів БПЛА в межах одного суб-рою, що дозволяє економити енергію батареї БПЛА. Набув подальшого розвитку метод бездротового передавання енергії між КФО на основі технології PoWiFi за рахунок чергування інтервалів передачі даних та передавання енергії. Більшість отриманих результатів може бути розповсюджено на безпілотні апарати, що пересуваються в іншому, не повітряному, середовищі.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.02.20.0313/0419U004366

Гришманов Євгеній Олександрович Метод автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій для підвищення безпеки польотів при управлінні 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

183 с. - Бібліогр.:122 назв

Дисертація спрямована на вирішення актуального наукового завдання щодо удосконалення методів та моделей автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті на основі методів та моделей глибокого навчання для підвищення якості оцінки ризику для безпеки польотів. Вперше розроблено метод прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті на основі згорткових та рекурентних нейронних мереж у якому, на відміну від відомих, класифікація несприятливих авіаційних подій здійснюється на основі

застосування згорткової нейронної мережі, а для початкового налаштування векторного шару гібридної моделі прогнозування використовується попередньо навчений шар рекурентної нейронної мережі. Удосконалено метод формування навчальної вибірки для навчання глибокої гібридної нейронної мережі прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті, що, на відміну від відомих, забезпечує побудову словника текстових повідомлень про несприятливі авіаційні події з використанням міри значущості слів і векторної моделі текстових повідомлень про несприятливі авіаційні події по розміченому набору даних з використанням моделі векторного представлення слів. Одержала подальший розвиток метод автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті, яка, на відміну від відомих, базується на знання-орієнтованому представленні етапів оцінки ризику для безпеки польотів. Це дозволяє забезпечити інтелектуальну обробку даних для підвищення точності та повноти автоматизованої класифікації несприятливих авіаційних подій в польоті. Сукупність вдосконалених методів є науковою сутністю формалізації процесів автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті. Використання отриманих результатів дослідження забезпечить підвищення якості оцінки ризику для безпеки польотів за рахунок впровадження автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті в автоматизовані системи управління повітряним рухом. Результати проведених розрахунків та імітаційного моделювання оцінки ефективності методів та моделей, а також практичне впровадження отриманих результатів підтвердили адекватність запропонованих методів та моделей автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті на основі методів та моделей глибокого навчання. Реалізація розробленого методу прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті на основі згорткових і рекурентних нейронних мереж дозволила автоматизувати процес прогнозування несприятливих авіаційних подій.

Реалізація удосконаленого методу формування навчальної вибірки для навчання глибокої гібридної нейронної мережі прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті дозволила використовувати векторну модель навчальної вибірки у якості основи для навчання глибокої гібридної нейронної мережі прогнозування несприятливих авіаційних подій. Реалізація методу автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті в підсистемі оцінки ризику для безпеки польотів дозволила отримати вигреш в точності та в повноті класифікації несприятливих авіаційних подій в середньому до 5%.

50.51 Автоматизація проектування

50.02.20.0314/0419U004449

Малоєд Марина Миколаївна
Автоматизоване проектування оптимальних систем стабілізації нелінійних динамічних об'єктів:
Дис...Кандидат технічних наук/
Національний авіаційний університет -
Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 658.512.011.56:519.87

173 с. - Бібліогр.:177 назв

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню задач підвищення точності стабілізації нелінійних об'єктів шляхом автоматизованого проектування структури оптимальних за квадратичним критерієм якості їх регуляторів, синтезованих методами прямого жорсткого синтезу стабілізованих систем. Запропонована нова структура САПР розв'язання задачі стабілізації нелінійних об'єктів, яка за рахунок використання блоків стабілізації та оптимізації регулятора підвищує ефективність розв'язання задач оптимальної стабілізації нелінійних об'єктів. Проведено порівняльний аналіз шести методів ПЖС, який дозволив виділити з них три конструктивні –1-й, 2-й та 6-й – і відхилити методи 3-й, 4-й і 5-й як неконструктивні. Досліджено шостий метод жорсткого синтезу нелінійних систем стабілізації (за класифікацією С. М. Онищенко) з верхньою матрицею коефіцієнтів квадратичної форми - функції Ляпунова. За критерієм узагальненої

роботи О. А. Красовського вперше запропонована і досліджена процедура оптимізації методів ПЖС. Побудована модель кутового руху супутника, керованого чотирма маховиками. Шостим методом ПЖС знайдено стабілізуючий закон управління орієнтацією ШСЗ та виконано оптимізацію цього закону. Проведено математичне моделювання руху супутника з оптимальним та неоптимальним стабілізуючим управлінням в середовищі MatLab. З використанням магнітометричної та швидкісної інформації розв'язана для нього задача спостереження в умовах невизначеності. Розглянута стабілізація математичного маятника у верхньому (нестійкому) положенні рівноваги з інтегральним керуванням. Шостим алгоритмом методу ПЖС для нього побудована структура стабілізуючого регулятора і виконана його оптимізація.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин

52.02.20.0315/0219U003118

Розробка технічної документації та впровадження в технологічний процес видобутку руди відкритим способом нових технологій проведення масових вибухів: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Гурін Аркадій Олександрович - ДР 0118U000825, УДК 622.235:67.02

46

Розробка нового методу контролю величини пилогазових викидів при масових вибухах у кар'єрах. Розробка рекомендацій щодо застосування технологій пилегазоподавлення при масових вибухах в кар'єрах.

52.02.20.0316/0219U000239

Аналіз чинних нормативно-правових актів, що регулюють питання безпечного поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення.: Заключний звіт/Ду "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони

праці"; Керівник Логінова Ірина Іванівна - ДР 0118U003085, УДК 622.235

176

Дослідження положень нормативно-правових актів, які регулюють питання безпечного поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення щодо їх актуальності та необхідності перегляду, і наукове обґрунтування шляхів удосконалення нормативно-правової бази з охорони праці під час поводження з вибуховими матеріалами промислового призначення.

52.02.20.0317/0219U003113

Дослідження зрушень земної поверхні за результатами спостережень деформацій реперів профільних ліній на території шахти Орджонікідзе ПАТ "ЦГЗК": Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Долгих Олександр Вікторович - ДР 0118U000380, УДК 622.02:531

165

Виконання інструментальних спостережень на стенових реперах будівель та споруд і профільних лініях і реперах. Виконання робіт по вимірюванню кутів і сторін та нівелювання в межах подальшого дослідження зрушень земної поверхні.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.31 Виробництво чорних металів і сплавів

53.02.20.0318/0519U001631

Ямшинський Михайло Михайлович Жаростійкі та зносостійкі ливарні сплави на основі заліза для роботи в екстремальних умовах: Дис...Доктор технічних наук/ Фізико-технологічний інститут металів та сплавів Національної академії наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: ; 621.745; 621.746

510 с. - Бібліогр.:179 назв

У роботі розглянуто дослідження впливу легувальних елементів: хрому, алюмінію, вуг-лецю, титану та РЗМ на комплекс ливарних, механічних та спеціальних властивостей і структу-ру

жаростійких сталей і визначено оптимальний вміст в них цих елементів, що забезпечує най-краще поєднання технологічних і експлуатаційних характеристик. Для виготовлення жаростійких литих деталей, що працюють в умовах високих темпера-тур та агресивних середовищ, створено стали такого хімічного складу, % мас.: С = 0,25...0,35; Cr = 25...32; Al = 1,2...3,5; Ti = 0,25...0,50; Si < 0,05; S < 0,05. Для підвищення зносостійкості чавуну на 20...25% його доцільно мікролегувати титаном у межах 0,1...0,5%, ванадієм – 0,5...0,8% або сурмою – 0,1...0,2% й модифікувати бором у межах 0,005...0,020% або РЗМ – 0,1...0,25% (за присадкою). Для досягнення максимальної твердості металу та зносостійкості виробів із рекомендованих хромомарганцевих чавунів їх необхідно гартувати на повітрі з температур 900...950 °С. Створено банк даних щодо впливу хрому, алюмінію, вуглецю, титану й РЗМ на техноло-гічні та експлуатаційні властивості запропонованих сплавів. Розроблено й апробовано програм-не забезпечення розраховування шихти для виплавляння сплавів з високим вмістом хрому й прогнозування якості розплаву, що знаходиться в плавильному агрегаті, за результатами пер-шого хімічного аналізу та температурами його перегрівання в плавильному агрегаті й заливання в ливарні форми. Розроблено технологічні процеси виплавляння запропонованих жаростійких і зносостійких сплавів в індукційних і дугових печах з різними футеровками й виготовлення дрібних і великогабаритних тонкостінних виливків із цих сплавів литтям у разові об'ємні піщано-глинясті форми та спеціальними способами лиття: в оболонковій та металевій формі, за моделями, що ви-топлюються або газифікуються й відцентровим литтям. Із сплавів можна виготовляти виливки масою від декількох десятків грамів до декількох сотень кілограмів різної геометрії й з різними товщинами стінок. Для здійснення процесів плавлення розроблено відповідні технологічні ін-струкції.

53.39 Порошкова металургія

53.02.20.0319/0219U000250

Розробка композиційного матеріалу на основі трикотажних структур з високоміцних вуглецевих та металевих волокон для конструкцій авіаційної техніки: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Мазна Олександра Вікторівна - ДР 0118U002300, УДК 621.762, 621.762.002.3, 677.4; 677.55

145

Розробка вуглецевого волокнистого наповнювача зі структурою в'язаного трикотажу утокових переплетень з використанням високомодульних вуглецевих волокон і полімерного композиту на його основі для конструкцій авіаційної техніки. Створення блискавкозахисних систем на основі трикотажних електропровідних сіток з безсвинцевими легкоплавкими припоями.

53.47 Виробництво труб

53.02.20.0320/0219U000263

Розробка технологічного завдання для виробництва безшовної труби з титанового порожнистого зливка: Заключний звіт/Національна металургійна академія України; Керівник Медведєв Михайло Іванович - ДР 0118U003279, УДК 621.774.21:669.14

165

Розробка технічних рішень для організації виробництва безшовних труб з титанового порожнистого зливка, отриманого методом ЕПП

55 МАШИНОБУДУВАННЯ

55.03 Машинознавство і деталі машин

55.02.20.0321/0219U003547

Поліпшення пускових якостей і триботехнічних властивостей транспортних двигунів за низьких температур навколишнього середовища: Заключний звіт/Національний транспортний університет; Керівник Дмитриченко Микола Федорович - ДР 0118U001107, УДК 62-187; 621.81-187; 62-23-187

103

Метою проекту є поліпшення паливної економічності та зниження токсичності двигунів автомобілів використанням теплової енергії накопиченої в ТАФП та мінімізації процесів тертя в умовах примусового збільшення об'ємної температури моторної оливи.

55.02.20.0322/0519U001596

Скрипник Василь Степанович Науково-методологічні засади системотехніки при дослідженні фрикційних гальм бурових лебідок: Дис...Доктор технічних наук/Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 621.891

459 с. - Бібліогр.:223 назв

На основі системотехніки, теорії і результатів розрахунку спроектовано високоефективні фрикційні вузли стрічково-колодкових гальм бурових лебідок. Із залученням системного підходу, аналізу та синтезу досліджено параметри ефективності та енергоємності їхніх пар тертя (стабільність і коливання величин динамічного коефіцієнта тертя та гальмового моменту; ефективність і зведена ефективність гальмування, питома енергоємність). Систематизовано по групах основні експлуатаційні параметри фрикційних вузлів гальма, що дозволило виконати стохастичне трибомодельовання процесів тертя

55.02.20.0323/0419U004399

Разаві Сейед Фаршад Сейед Фаршад Гідродинамічні особливості потоку аномально-в'язких рідин у конічній поверхні ковзання: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 621.822.1/.5

251 с. - Бібліогр.:95 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню впливу гідродинаміки в'язких і аномально в'язких мастильних матеріалів у конічних зазорах зі змінною величиною конусності. Подібні завдання є актуальними при дослідженні конічних опорних підшипників, які знайшли широке застосування в гідротурбінобудуванні та інших сферах гідромашинобудування.

Одним з важливих питань у даному напрямку є визначення крутного моменту сил в'язкого тертя в щілинних конічних зазорах. В роботі, проведено критичний аналіз досліджень, присвячених даній темі, зроблено висновок про недостатність досліджень і поставлена задача, розв'язання якої пропонується в даній роботі. На підставі досліджень інших авторів виведені основні критерії подібності, які можуть охарактеризувати цей процес поведінки рідини в зазорі, де одна з поверхонь (внутрішня) може обертатися навколо своєї осі. Проведено фізичне і математичне моделювання поведінки рідини в конічних підшипниках. На підставі експериментальних досліджень були отримані функціональні залежності визначення крутного моменту як функції частоти обертання внутрішнього конуса, в'язкості змащує рідини, ширини щілинного зазору між конічними поверхнями. Отримані результати були зіставлені з аналогічними даними для циліндричних щілинних зазорів (циліндричних підшипників ковзання). Представлені рекомендації по розрахунку основних характеристик потоку. Проведення математичне моделювання дало можливість оцінити ступінь відмінності між результатами експерименту і теорії, пояснити розбіжності в результатах. Одним з найважливіших моментів дослідження є результат, пов'язаний з поведінкою аномально-в'язких рідин (деякі з мастильних матеріалів за своєю поведінкою близькі до рідин, поведінка яких можна описати рівнянням Освальда де Віля). Проведене моделювання процесів, що розглядаються в конічних щілинних зазорах, дало можливість забезпечити раціональний вибір змащувальних матеріалів для зниження моменту тертя (сил тертя) в конічних зазорах.

55.09 Машинобудівні матеріали

55.02.20.0324/0219U000266

Створення епоксидних нанокомпозитних матеріалів із підвищеними експлуатаційними характеристиками: Заключний звіт/Херсонська державна

морська академія; Керівник Букетов Андрій Вікторович - ДР 0117U002177, УДК 620.1

92

Встановлення основних закономірностей впливу нано- та мікродисперсних наповнювачів і ультразвукової активації композицій на експлуатаційні характеристики епоксидних матеріалів та видати рекомендації щодо створення на їх основі покриттів для захисту технологічного устаткування від корозії та дії гідроабразиву.

55.15 Ливарне виробництво

55.02.20.0325/0519U001631

Ямшинський Михайло Михайлович Жаростійкі та зносостійкі ливарні сплави на основі заліза для роботи в екстремальних умовах: Дис...Доктор технічних наук/ Фізико-технологічний інститут металів та сплавів Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: ; 621.745; 621.746

510 с. - Бібліогр.: 179 назв

У роботі розглянуто дослідження впливу легувальних елементів: хрому, алюмінію, вуг-лецю, титану та РЗМ на комплекс ливарних, механічних та спеціальних властивостей і структуру жаростійких сталей і визначено оптимальний вміст в них цих елементів, що забезпечує най-краще поєднання технологічних і експлуатаційних характеристик. Для виготовлення жаростійких литих деталей, що працюють в умовах високих температура та агресивних середовищ, створено стали такого хімічного складу, % мас.: С = 0,25...0,35; Cr = 25...32; Al = 1,2...3,5; Ti = 0,25...0,50; Si < 0,05; S < 0,05. Для підвищення зносостійкості чавуну на 20...25% його доцільно мікролегувати титаном у межах 0,1...0,5%, ванадієм – 0,5...0,8% або сурмою – 0,1...0,2% й модифікувати бором у межах 0,005...0,020% або РЗМ – 0,1...0,25% (за присадкою). Для досягнення максимальної твердості металу та зносостійкості виробів із рекомендованих хромомарганцевих чавунів їх необхідно гартувати на повітрі

з температур 900...950 °С. Створено банк даних щодо впливу хрому, алюмінію, вуглецю, титану й РЗМ на техноло-гічні та експлуатаційні властивості запропонованих сплавів. Розроблено й апробовано програм-не забезпечення розрахування шихти для виплавляння сплавів з високим вмістом хрому й прогнозування якості розплаву, що знаходиться в плавильному агрегаті, за результатами пер-шого хімічного аналізу та температурами його перегрівання в плавильному агрегаті й заливання в ливарні форми. Розроблено технологічні процеси виплавляння запропонованих жаростійких і зносостій-ких сплавів в індукційних і дугових печах з різними футеровками й виготовлення дрібних і великогабаритних тонкостінних виливків із цих сплавів литтям у разові об'ємні піщано-глинясті форми та спеціальними способами лиття: в оболонкові та металеві форми, за моделями, що ви-топлюються або газифікуються й відцентровим литтям. Із сплавів можна виготовляти виливки масою від декількох десятків грамів до декількох сотень кілограмів різної геометрії й з різними товщинами стінок. Для здійснення процесів плавлення розроблено відповідні технологічні ін-струкції.

55.19 Різання матеріалів

55.02.20.0326/0519U001597

Іванов Віталій Олександрович Науково-прикладні основи підвищення ефективності обробки складнопрофільних деталей на свердлильно-фрезерно-розточувальних верстатах.: Дис...Доктор технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.923.01

478 с. - Бібліогр.:353 назв

Дисертацію присвячено вирішенню важливої науково-технічної проблеми підвищення ефективності оброблення складнопрофільних деталей на верстатах свердлильно-фрезерно-розточувальної групи шляхом розроблення та впровадження науково-прикладних основ проектування гнучких верстаних пристроїв. Вперше теоретично

обгрунтовано та запропоновано підхід багатокоординатного оброблення складнопрофільних деталей на основі концепції інтенсифікації процесів механічного оброблення деталей машин. Це дозволяє забезпечувати задану точність оброблювальних поверхонь та підвищувати ефективність оброблення складнопрофільних деталей на багатоцільових верстатах за рахунок зменшення непродуктивних витрат часу.

55.20 Електрофізико-хімічне оброблення

55.02.20.0327/0419U004422

Тимчий Катерина Іванівна Генетичні та фенотипові особливості промислової популяції дощових черв'яків роду *Eisenia* під впливом лазерного опромінювання: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 577.21; 575.17; 592; 621.9.048.7

162 с. - Бібліогр.:229 назв

У дисертаційній роботі теоретично обгрунтовано можливість застосування лазерного опромінення для збільшення генетичної мінливості безхребетних при формуванні популяції черв'яків роду *Eisenia*, здатної ефективно біотрансформувати жорсткі субстрати (грунт, донні поклади). Іntenсифікація селекційного процесу, спрямованого на підвищення продуктивних якостей популяції черв'яків роду *Eisenia*, які спеціалізуються на ефективній біотрансформації жорстких субстратів, є найбільш перспективною з дослідженням внутрі- популяційних особливостей на основі молекулярно-генетичних маркерів. За використання ISSR-PCR-маркерів S1, S2, S3, S5, UBC 873 проведено популяційно-генетичний аналіз дослідних груп особин роду *Eisenia*, що дало змогу довести селективну дію лазерного опромінення на окремі ділянки їх геному. Серед досліджених п'яти молекулярно-генетичних маркерів найбільш інформативними для з'ясування впливу зовнішніх чинників на мікропопуляції виявлено маркери S1 (AGC)6C та UBS 873(GACA)4. Частка поліморфних локусів за цими маркерами становила 88,9 та

76,9% відповідно. Загалом було отримано 36 ДНК-фрагментів з розміром від 250 до 3000 п.н. Аналіз електрофореграм білкового спектру тканин черв'яків довів, що лазерне опромінення впливає на перебіг біохімічних процесів в організмі черв'яків на клітинному рівні, у групах тварин покоління F1, які є нащадками опромінених лазером з експозицією 15 хвилин батьківських форм, з'явилася нова сполука білкової природи масою 16,4 кДа. Виявлено збільшення чисельності тварин у групах, які піддавались дії лазера, з експозиціями опромінення 15 та 25 хвилин. Мікропопуляції цих груп збільшились за чисельністю у 2,5 рази незалежно від виду субстрату. За допомогою математичних моделей підтверджено вплив лазерного опромінення як модифікуючого фактора схожості насіння кукурудзи, обробленого екстрактами після вермикультивування.

55.23 Виробництво виробів з порошкових матеріалів

55.02.20.0328/0219U000250

Розробка композиційного матеріалу на основі трикотажних структур з високоміцних вуглецевих та металевих волокон для конструкцій авіаційної техніки: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Мазна Олександра Вікторівна - ДР 0118U002300, УДК 621.762, 621.762.002.3, 677.4; 677.55

145

Розробка вуглецевого волокнистого наповнювача зі структурою в'язаного трикотажу утокових переплетень з використанням високоміцних високомодульних вуглецевих волокон і полімерного композиту на його основі для конструкцій авіаційної техніки. Створення блискавкозахисних систем на основі трикотажних електропровідних сіток з безсвинцевими легкоплавкими припоями.

55.29 Верстатобудування

55.02.20.0329/0419U004455

Буховець Валерій Миколайович
Комплексне самоналагоджувальне

оснащення для високоефективного затиску та багаторізевої обробки: Дис...Кандидат технічних наук/ Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 621.941

201 с. - Бібліогр.:175 назв

Дисертація присвячена створенню та дослідженню комплексного самоналагоджувального оснащення для високоефективного затиску та багаторізевої токарної обробки. Розроблені і науково обґрунтовані основи використання багаторізевого оснащення адаптивного типу у комплексі із саморегульованим затиском заготовок. Об'єднання в одній комплексній системі рівномірного затиску і багатолезового різання адаптивного типу підвищеної продуктивності та надійності і вібростійкості дозволить досягнути ряду позитивних ефектів, зокрема підвищення точності обробки, її ефективності і якості, подрібнення зливної стружки. В цьому плані розроблені конструкційні схеми багатолезових самоналагоджувальних систем для токарної обробки з розширеним діапазоном і рівномірно розподіленим зусиллям затиску та вирівнюванням зусиль різання адаптивного типу. На основі варіаційного методу розрахунку точності машин розроблена аналітична модель, яка дозволила провести оцінку впливу похибок складових комплексного самоналагоджувального оснащення, що виникають в результаті силової дії зі сторони процесу різання та затискного пристрою, на вихідну точність оброблюваних циліндричних поверхонь консольно закріплених деталей. Виведені залежності для визначення малих лінійних зміщень і кутів повороту, викликаних поперечним заклинюванням заготовки в затискному патроні та малих лінійних зміщень, викликаних деформаціями різцевих блоків під дією складових сил різання. Відповідно отримані відхилення радіуса циліндричної поверхні деталі по куту повороту та малі лінійні зміщення. За результатами моделювання встановлено постійність відхилення радіуса циліндричної поверхні деталі по довжині у певних кутових положеннях. В результаті

аналітичного і комп'ютерного моделювання отримані залежності діапазону затиску заготовок затискними патронами для різного типу втулкових елементів затиску від товщини стінки та силового навантаження зі сторони приводу затиску, та отримано картини їх напружено-деформованого стану. Аналіз динамічної стійкості багатолезової системи самоналагоджувальної обробки підтвердив підвищення стійкості проти автоколивань при багатолезовій обробці з рівномірним затиском заготовок порівняно із однолезовою.

55.33 Гірниче машинобудування

55.02.20.0330/0519U001587

Левчук Катерина Григорівна
Удосконалення наукових основ моделювання динамічних процесів ліквідації прихоплень бурильного інструмента: Дис...Доктор технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 622.61/.62; 622.673

282 с. - Бібліогр.:318 назв

Дисертація присвячена удосконаленню техніки і технології механічних способів ліквідації прихоплень бурильного інструмента, що базується на використанні енергії, яка накопичується в бурильній колоні внаслідок дії удару або вібрацій. У дисертаційній роботі створено математичні моделі динаміки ліквідації прихоплень бурильного інструмента механічними способами у вертикальних та похило-скерованих свердловинах. Авторкою запропоновано новий спосіб фрикційних автоколивань для ліквідації прихоплень бурильного інструмента при бурінні свердловин. Розроблено нові конструкції випрямляча стовбура свердловин, шарошкового калібратора та двох пристроїв для усунення прихоплень, а також Інструкцій щодо застосування ударних механізмів і осциляторів.

55.02.20.0331/0419U004328

Тирлич Володимир Васильович
Забезпечення безаварійної роботи бурильних труб з виявленими експлуатаційними дефектами:

Дис...Кандидат технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 622.24.053

144 с. - Бібліогр.:130 назв

Дисертацію присвячено забезпеченню безаварійної роботи бурильних труб з експлуатаційними дефектами шляхом оцінки їх напружено-деформованого стану і прогнозуванням залишкового ресурсу. Розроблено математичні моделі роботи бурильних колон, що містять експлуатаційні дефекти, під дією поздовжніх та поздовжньо-крутильних коливань. На основі розроблених моделей досліджено напружено-деформований стан бурильної колони та вплив на нього наявності віброзахисних пристроїв. Встановлено, що внесок динамічної складової в загальний коефіцієнт інтенсивності напружень коливається в межах від 10 до 25% і залежить від умов роботи бурильної колони. Проведено експериментально-розрахункову оцінку критичних розмірів тріщин певної геометрії (кільцевої наскрізної, зовнішньої та внутрішньої поперечних кільцевих) для бурильних труб груп міцності Л, G-105, S-135 за умови впливу динамічних навантажень під час проведення спуско-підіймальних операцій. Встановлено, що під час оцінювання умов руйнування бурильних труб із зовнішньою та внутрішньою поперечними кільцевими тріщинами, які у ході спуско-підіймальних операцій зазнають дії динамічних навантажень, слід враховувати групу міцності й тривалість експлуатації досліджуваних труб, а також глибину їх опускання. Проведено оцінювання умов критичного руйнування в процесі експлуатації бурильної колони бурильних труб груп міцності G-105 та S-135.

55.39 Хімічне і нафтове машинобудування

55.02.20.0332/0519U001622

Хлієва Ольга Яківна Наукове обґрунтування використання нанофлюїдів для підвищення ефективності холодильних машин.: Дис...Доктор технічних наук/

Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 621.58/.59; 621.59-2;
621.5.041;621.51

343 с. - Бібліогр.:359 назв

Проведено експериментальні дослідження з: колоїдної стійкості модельних рі-дин, холодоносіїв та робочих тіл парокompресійних холодильних машин з домішка-ми наночастинок TiO_2 , Al_2O_3 та C60; тепловіддачі при кипінні нанофлюїду R141b/ПАР/ TiO_2 ; показників енергетичної ефективності парокompресійної холодильної машини в якій використовуються нанофлюїди в якості робочих тіл. Проведено аналіз експериментальних даних з: теплофізичних властивостей нанофлюїдів ізоп-ропанол/ Al_2O_3 , R141b/ПАР/ TiO_2 , тетралін/C60, R600a/ компресорне мастило/C60; гід-родинамічних та теплообмінних параметрів при вимушеній течії нанофлюїду ізоп-ропанол/ Al_2O_3 . Розроблено та верифіковано методи прогнозування: питомої ізобар-ної теплоємності та в'язкості нанофлюїдів; коефіцієнту тепловіддачі при кипінні (з 37 використанням обмежених експериментальних даних з внутрішніх характеристик процесу кипіння).

55.02.20.0333/0519U001632

Тарасова Вікторія Олександрівна Розвиток теорії та методів термoeкономічного аналізу, синтезу, оптимізації інноваційних систем термотрансформації.: Дис...Доктор технічних наук/ Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 62-714;66.045.1

410 с. - Бібліогр.:184 назв

У дисертаційній роботі запропоновано новий методологічний підхід до вирішення науково-прикладної проблеми удосконалення методів аналізу, синтезу та оптимізації для підвищення термодинамічних і техніко-економічних показників систем термотрансформації при проектуванні та експлуатації. В роботі вперше розроблено універсальну термoeкономічну модель парокompресорних термотрансформаторів, яка відрізняється від відомих моделей тим,

що схема розподілу ексергетичних потоків в елементах установки за функціональною ознакою «паливо» і «продукт» не залежить від її цільового призначення, а залежить тільки від параметрів навколишнього середовища, що дозволяє спростити алгоритмізацію моделі та автоматизувати обчислення термодинамічної ефективності термотрансформаторів. Розроблено методику обробки даних моніторингу систем тепло- і холодопостачання на базі теплонасосних технологій із залученням сучасних методів прикладної термодинаміки, яка дозволяє в режимі реального часу здійснювати термодинамічне тестування роботи системи за обмеженої кількості параметрів, що замірюються, у тому числі при роботі парокompресорних теплових насосів і водоохолоджувальних машин в режимі з частковим навантаженням. Запропоновано експрес підхід до проектування горизонтального ґрунтового теплообмінника, який дозволяє визначати умови ефективного використання енергії приповерхневого ґрунту з урахуванням взаємного впливу режимів теплоспоживання об'єкта і відбору теплоти з ґрунтового масиву протягом усього періоду експлуатації ТНУ, а також визначати вартість виробленої установкою теплоти. При цьому в комплексі враховується можливість варіативності глибини закладення ГТ і кроку паралельних ділянок труби. Розвинені та вдосконалені наявні методи, практичні результати, методики та рекомендації використовувались в Інституті відновлюваної енергетики (м. Київ), ТОВ «Комфорт+Сервіс» (м. Харків), ПАТ Науково – виробниче підприємство «Холод» (м. Харків), Науково-технічному центрі Інженерної академії України (м. Харків) та у громадських організаціях «Нова енергія» і «Агенція локальних ініціатив» (м. Харків), що підтверджується відповідними довідками та актами впровадження.

55.51 Підіймально-транспортне машинобудування

55.02.20.0334/0419U004352

Вудвуд Олександр Миколайович
Обґрунтування конструктивних параметрів пружинно-гідрравлічного гальма мостових кранів: Дис...Кандидат технічних наук/
Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 621.867

171 с. - Бібліогр.:121 назв

Дисертація присвячена дослідженням процесу гальмування мостових кранів за допомогою нової конструкції пружинно-гідрравлічного гальма та спрямована на зменшення динамічних навантажень, що виникають в металоконструкції та приводі крана при гальмуванні. На основі способу плавного наростання гальмівної сили запропонована нова конструкція гальма: пружинно-гідрравлічного, яке при гальмуванні крана гасить кінетичну енергію крана перетворюючи її в потенційну енергію стиснутої пружини. Проведено аналіз впливу конструктивних параметрів пружинно-гідрравлічного гальма на динамічні навантаження, що виникають при гальмуванні мостових кранів. Досліджено вплив жорсткості пружини та гідрравлічного опору на величину гальмівної сили.

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.35 Вплив випромінювання і захист від нього

58.02.20.0335/0219U003077

Визначити роль селективних інгібіторів циклооксигенази-2 в поєднанні з іонізуючим випромінюванням у блокуванні ангіогенезу пухлин для розробки нових технологій комбінованої променевої і антиангіогенної терапії онкозахворювань: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Мітряєва Наталія Андріївна, Старенький Віктор Петрович - ДР 0117U001045, УДК 539.12.04; 621.039.587

156

З'ясувати механізми участі селективних інгібіторів циклооксигенази-2 в поєднанні з іонізуючим випромінюванням у блокуванні ангіогенезу пухлин для обґрунтування їх ролі у променевому

лікуванні онкозахворювань та розробки рекомендацій щодо нових технологій комбінованої променевої та антиангіогенної терапії раку гортані та легені.

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.01 Загальні питання приладобудування

59.02.20.0336/0219U003220

Новий прецизійний чутливий елемент стабілізатора озброєння легкої броньованої техніки: Заключний звіт/Державний університет "Житомирська політехніка"; Керівник Ткачук Андрій Геннадійович - ДР 0118U003152, УДК 681.2:504

100

Вирішення важливої проблеми підвищення точності та швидкодії сучасного стабілізатора озброєння легкої броньованої техніки шляхом розробки нового прецизійного чутливого елемента

59.14 Проектування і конструювання приладів

59.02.20.0337/0219U003123

Розробка, дослідна експлуатація та впровадження у виробництво біомедичних інформаційно-діагностичних систем та інтелектуальних сенсорних приладів: Заключний звіт/Інститут кібернетики ім.В.М.Глушкова НАН України; Керівник - ДР 0118U006688, УДК 681.2.082.5.001.63; 681.2.082.5.001.66

163

Розробка інформаційно-діагностичних систем та інтелектуальних сенсорних приладів на основі електричних, магнітних та оптичних сигналів, їх тестування, дослідне виробництво та експлуатація, розробка технології створення наноструктурованих матеріалів та методик її застосування - для впровадження у медицину, ветеринарію, біотехнологію, екологію та інші сфери.

59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин

59.02.20.0338/0219U003221

Приладова система для вимірювання механічних величин (геометричних параметрів та параметрів руху об'єктів) з цифровими відеозображеннями: Заключний звіт/Державний університет "Житомирська політехніка"; Керівник Подчашинський Юрій Олександрович - ДР 0118U003153, УДК 621.317.31/.32; 621.317.36/.38

165

Метою роботи є підвищення точності і швидкодії, розширення функціональних можливостей приладової системи для вимірювання механічних величин на основі формування та алгоритмічної обробки вимірювальної відеоінформації про ці величини

60 ПОЛІГРАФІЯ. РЕПРОГРАФІЯ. ФОТОКІНОТЕХНІКА

60.31 Репрографія

60.02.20.0339/0219U001360

Аналіз можливостей комплексного регулювання водно-теплого режиму кореневого шару ґрунту на осушуваних землях.: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Яцик Микола Васильович - ДР 0118U003252, УДК 77; 778.5

48

Встановлення можливості регулювання теплового режиму кореневого шару ґрунту з використанням регульованого рівня ґрунтових вод (РГВ) для підвищення урожайності вирощуваних сільськогосподарських культур на осушуваних землях.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.01 Загальні питання хімічної технології і хімічної промисловості

61.02.20.0340/0219U003573

Розробка технологічних основ екологобезпечного видобутку корисних копалин в техногенно-навантажених гірничопромислових регіонах України: Заключний звіт/Національний технічний університет "Дніпровська політехніка";

Керівник Симоненко Володимир Іванович - ДР 0117U001134, УДК 66

490

Розробка технологічних та організаційних основ екологобезпечних технологій розробки родовищ корисних копалин в умовах високого рівня трансформації компонентів навколишнього середовища та необхідності створення комфортних умов для проживання населення, яке мешкає на території гірничопромислових регіонів.

61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів

61.02.20.0341/0219U100117

Розробка технології виготовлення йодиду цезію для монокристалів зі знизеним власним радіаційним фоном.: Заключний звіт/Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України; Керівник Чергінець Віктор Леонідович - ДР 0118U100546, УДК 661.472

70

Розробка технології одержання йодиду цезію для вирощування сцинтиляційних монокристалів зі знизеним власним радіаційним фоном з застосуванням багаторазової низькотемпературної мішаної кристалізації.

61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів

61.02.20.0342/0219U003572

Розроблення складу радіаційно стійкого жаростійкого цементу та бетону на його основі для біологічного захисту: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Корогодська Алла Миколаївна - ДР 0117U006935, УДК 666.9

115

Розроблення складів та технологічних параметрів одержання нового класу барійвмісних в'язучих матеріалів на основі сполук багатокомпонентних оксидних систем зі стабільними експлуатаційними властивостями в умовах одночасної дії жорсткого радіаційного опромінення та підвищених температур, які можуть використовуватися для

виготовлення конструктивних елементів біологічного захисту

61.53 Технологія перероблення твердих горючих копалин

61.02.20.0343/0419U004331

Карчакова Валерія Валеріївна Науково-технологічні засади оптимізації спікання кам'яновугільних пеків з електродними наповнювачами: Дис...Кандидат технічних наук/ Державне підприємство "Український державний науково-дослідний вуглехімічний інститут" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 662.749.2

159 с. - Бібліогр.:133 назв

Захищаються результати теоретичних та експериментальних досліджень процесу взаємодії пеків з поверхнею вуглецевих наповнювачів щодо управління їхньою якістю як сировини для вуглеграфітової продукції. Аналіз літературних джерел дав можливість побудувати гіпотезу, згідно з якою змочування пеками поверхні наповнювачів є необхідною, але не достатньою умовою отримання міцного пекового композита. У якості методу оцінювання пеків і їхньої взаємодії з вуглецевими наповнювачами вибрано оцінювання міцності напівкоксів пекових композицій. Такий підхід дає достатню характеристику оцінювання взаємодії «наповнювач-зв'язуюче». Для оцінювання адгезійної взаємодії пеків з наповнювачами використовували метод оцінювання спікливості і спікливої здатності за динамікою зміни міцності напівкоксу з пеків з різним вмістом наповнювачів. Застосовано методи електронної та оптичної мікроскопії для вивчення структури поверхні наповнювачів. Проведено випробування на міцність пекококсів композитів з визначення спікливості і спікливої здатності пеків. Встановлено чинники, які впливають на процес утворення міжфазного шару пекової матриці на поверхні наповнювачів. Вперше встановлено, що пекове зв'язуюче в композитах з вуглецевими наповнювачами не утворює безперервний вуглецевий скелет. Показано, що спіклива здатність пеку не може бути абсолютним

показником його якості, оскільки вона залежить від активності адгезійної взаємодії пеку з наповнювачем, і, отже, від властивостей останнього. Побудовано статистичні багаточинникові моделі та проведено оцінювання впливу кожного чинника окремо, а також сукупно на модельований показник або набір показників. Підтверджено теоретичне припущення стосовно того, що показник змочувальної здатності пеку не може бути керуючим (тим більш – відбракувальним) показником для оцінювання придатності зв'язуючого до виробництва якісних електродів. Змочувальна здатність характеризує лише найпершу стадію виробництва електродів з вуглець-вуглецевих композитів (змішування), не даючи адекватної інформації щодо формування однієї з найважливіших характеристик спеченого композита – механічної міцності, яка у т. ч. визначає електропровідність і витрати готового електрода при застосуванні. Таким чином, підкреслені можливості управління якісними показниками пеків і, як результат, міцностними характеристиками майбутніх виробів з пекококсів композитів. Матеріали дисертації використовуються у навчальному процесі в Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут», а також на підприємствах ПРАТ «ЗАПОРІЖКОКС», ПРАТ «АКХЗ», ПРАТ «УКРГРАФІТ». Ключові слова: кам'яновугільний пек, наповнювач, зв'язуюче, адгезія, пекококсів композити, міжфазний шар, спікливість, спіклива здатність, пекова матриця.

61.65 Технологія лакофарбових матеріалів і органічних покриттів

61.02.20.0344/0219U001257

Розроблення вогнезахисного покриття реактивного типу для умов вуглеводневої пожежі: Заключний звіт/Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка; Керівник Вахітова Любов Миколаївна - ДР 0118U003084, УДК 667.64

102

Створення вогнезахисного покриття реактивного типу, що містить розширений

графіт, для захисту сталевих конструкцій в умовах вуглеводневої пожежі

61.02.20.0345/0219U000264

Розробка епоксидних нанокомпозитів для підвищення експлуатаційних характеристик обладнання морського і річкового транспорту: Заключний звіт/Херсонська державна морська академія; Керівник Сапронов Олександр Олександрович - ДР 0117U003835, УДК 667.64

35

Встановити основні закономірності впливу дисперсних, нанодисперсних і термопластичного наповнювачів у терморезактивному зв'язувачі на адгезіні, фізико-механічні, теплофізичні, антикорозійні і трибологічні властивості епоксикомпозитів та створити на їх основі захисні покриття і матеріали для вузлів тертя морського і річкового транспорту.

61.67 Технологія хімічних волокон і ниток Виробництво скловолонна, скловолонних матеріалів, мінеральних шлакових волокон і виробів з них

61.02.20.0346/0219U000250

Розробка композиційного матеріалу на основі трикотажних структур з високоміцних вуглецевих та металевих волокон для конструкцій авіаційної техніки: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Мазна Олександра Вікторівна - ДР 0118U002300, УДК 621.762, 621.762.002.3, 677.4; 677.55

145

Розробка вуглецевого волокнистого наповнювача зі структурою в'язаного трикотажу утоків переплетень з використанням високоміцних високомодульних вуглецевих волокон і полімерного композиту на його основі для конструкцій авіаційної техніки. Створення блискавкозахисних систем на основі трикотажних електропровідних сіток з безсвинцевими легкоплавкими припоями.

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.37 Прикладна генетична (генна) інженерія

62.02.20.0347/0219U000129

Біодеградація лігноцелюлозних комплексів: макроміцети у біотехнологічних підходах отримання паливного етанолу: Заключний звіт/Державна установа "Інститу еволюційної екології НАН України"; Керівник Радченко Володимир Григорович - ДР 0118U006206, УДК 573.6.086.83:577.21]:[577.15+577.17+577.18]

50

Отримати перспективні штами макроміцетів, здатні до ефективної біотрансформації лігноцелюлозного комплексу, встановити особливості їх ферментного комплексу та розширити сировинну базу для технології отримання паливного етанолу.

62.02.20.0348/0219U001299

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

70

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 ЕС, стандартів ЄОКЗР Р 4/7(2), РМ 4/29(2), РМ 4/30 (2)).

62.02.20.0349/0219U001298

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

70

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)).

64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

64.01 Загальні питання легкої промисловості

64.02.20.0350/0219U000306

Розробка та виготовлення контейнерів для розміщення запахових імітаторів: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Вересенко Юрій Віталійович - ДР 0116U001467, УДК 67, 67

39

Метою роботи є розробки та виготовлення дослідних зразків контейнерів для розміщення запахових імітаторів вибухових та наркотичних речовин. Дослідні зразки контейнерів призначені для забезпечення учбово-тренувальної діяльності, яка здійснюється кінологічними підрозділами Національної поліції України при постановці на запах вибухових і наркотичних речовин службових собак

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.39 Крохмале-патокова промисловість

65.02.20.0351/0219U000308

Вивчити етологічні та технологічні особливості формування пакетів та відводків різних порід бджіл: Заключний звіт/Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича; Керівник Бугера Сергій Іванович - ДР 0116U001457, УДК 638.14.06; 664.164.4

25

Вивчення етологічних і технологічних особливостей формування пакетів та відводків районуваних порід бджіл

65.65 Олійно-жирова промисловість

65.02.20.0352/0219U001248

Науково-методичні засади і нормативні документи для технічного переоснащення

олієжирових виробництв: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Петік Павло Федорович - ДР 0116U003223, УДК 665.1/.3; 661.187

84

Підвищення якості науково-методичної і нормативної документації.

65.02.20.0353/0219U001256

Ефективні шляхи підвищення якості жирів спеціального призначення шляхом застосування олії соняшникової насиченого типу: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Литвиненко Олена Анатоліївна - ДР 0118U000179, УДК 665.1/.3; 661.187

63

Визначення вихідних даних щодо створення раціональної технології одержання жирів спеціального призначення на основі олії насіння соняшнику насиченого типу для використання у харчових технологіях.

65.02.20.0354/0219U001244

Обґрунтування та встановлення підходів з удосконалення галузевих норм та нормативів витрат, відходів і втрат сировини та матеріалів у виробництві олійно-жирової продукції: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Петік Павло Федорович - ДР 0116U003224, УДК 665.1/.3; 661.187

116

Науково-практичне та методичне обґрунтування та розробка науково-технічної концепції галузевої нормативної бази щодо нормування витрат, відходів та втрат сировини та матеріалів у виробництві олійно-жирової продукції, визначення природного убутку сировини, матеріалів та готової продукції при зберіганні.

66 ЛІСОВА, ДЕРЕВООБРОБНА І ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

66.01 Загальні питання лісової і деревообробної промисловості

66.02.20.0355/0219U001326

Оптимізація полезахисних лісових смуг агроландшафтів в умовах змін клімату: Заключний звіт/Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України; Керівник Маціборук Павло Вікторович - ДР 0116U004027, УДК 630*3; 630*83; 674

58

Оптимізація використання полезахисних лісових смуг у агроландшафтах на засадах максимального збереження екологічної ємності ґрунтів на захищених територіях в умовах змін клімату

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.01 Загальні питання будівництва

67.02.20.0356/0219U000215

"Розроблення проекту ДБН на заміну ДБН В.2.2-17:2006 "Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення": Заключний звіт/Публічне акціонерне товариство "Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву"; Керівник Куцевич Вадим Володимирович - ДР 0117U004949, УДК 69:006

97

Метою НДДКР є удосконалення вимог щодо проектування доступного (універсального) середовища життєдіяльності з урахуванням потреб усіх груп населення, включаючи осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, а також доповнення їх новими положеннями, спрямованими на формування нової філософії, яка відображає міжнародні тенденції щодо створення інклюзивного простору, універсальної концепції забезпечення доступності та підвищення якості забудованого навколишнього середовища.

67.02.20.0357/0219U000212

"Розроблення проекту ДБН на заміну ДБН В.2.2-17:2006 "Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення": Заключний звіт/Публічне акціонерне товариство "Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву";

Керівник Куцевич Вадим Володимирович - ДР 0117U004949, УДК 69:006

1

Метою НДДКР є удосконалення вимог щодо проектування доступного (універсального) середовища життєдіяльності з урахуванням потреб усіх груп населення, включаючи осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення, а також доповнення їх новими положеннями, спрямованими на формування нової філософії, яка відображає міжнародні тенденції щодо створення інклюзивного простору, універсальної концепції забезпечення доступності та підвищення якості забудованого навколишнього середовища.

67.02.20.0358/0419U004429

Ассаад Мустафа ---- Удосконалення організаційно-технологічних рішень бетонування у незнімних опалубках у цивільному будівництві Лівану: Дис...Кандидат технічних наук/Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 69

133 с. - Бібліогр.: 138 назв

Дисертаційна робота присвячена раціоналізації параметрів організаційно-технологічних рішень бетонування у незнімних опалубках при зведенні малоповерхових цивільних будівель в умовах Лівану. Розроблена методика експериментальних досліджень й проведені експерименти з визначення міцності блоків і панелей незнімних опалубок та їх адгезії до бетонів заповнення, що впливає на ефективність процесів бетонування і експлуатаційну надійність зведених конструкцій. Запропоновано метод вібровакуумування при виготовленні блоків і панелей незнімних опалубок, при цьому міцність конструкцій підвищується вдвічі. Отримана багатофакторна регресійна модель залежності тривалості робіт від найбільш впливових організаційно-технологічних факторів (показник розбивки несучих стін на яруси бетонування, співвідношення обсягів незнімних блоків опалубки і укладеного

бетону, ступінь забезпеченості засобами для контролю якості робіт).

67.03 Інженерно-теоретичні основи будівництва

67.02.20.0359/0519U001619

Юрченко Віталіна Віталіївна
Удосконалення конструктивної форми легких каркасів будівель із холодногнутих профілів на базі рішення задачі оптимального проектування: Дис...Доктор технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 519.17; 519.711.3; 519.853;
539.3:534.1; 539.4:624.07; 624.014;
624.04

466 с. - Бібліогр.:452 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці методології пошуку оптимальних проектних рішень поперечних рам каркасів будівель, виготовлених із холодногнутих профілів, що об'єднує математичну модель задачі оптимізації досліджуваного класу конструкцій, а також методи і алгоритми пошуку їх оптимальних проектних рішень, орієнтовані на програмну реалізацію в системах автоматизованого проектування. Виконані числові дослідження по оцінці депланацій перерізів тонкостінних стержневих елементів, що примикають до конструкції вузла, та розподілу депланацій та бімоментів у тонкостінних стержневих системах. Розглянута задача визначення дотичних напружень для довільного перерізу тонкостінного стержня, розроблене детальне алгоритмічне забезпечення цієї задачі та виконана його програмна реалізація. Запропонована модифікація генетичного алгоритму та побудовано новий ефективний алгоритм пошуку оптимальної конструктивної форми поперечних рам із холодногнутих профілів з оптимізацією параметрів геометричної схеми та розмірів перерізів з врахуванням їх закритичної роботи, обмежень функціонального об'єму та конструктивних вимог. В рамках запропонованої пошукової методології розроблені нові ефективні конструкції та закономірності формоутворення оптимальних проектних рішень

поперечних рам із холодногнутих профілів.

67.07 Архітектура

67.02.20.0360/0419U004353

Семякін Гліб Валерійович
Методика оцінки та принципи збереження архітектурної спадщини 1920х-1930х років на прикладі лікувальних закладів: Дис...Кандидат архітектури/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 72.01

297 с. - Бібліогр.:205 назв

Об'єкт дослідження: архітектурна спадщина конструктивізму, як унікальний феномен в архітектурній практиці України міжвоєнного періоду; мета дослідження: розробка комплексного підходу до вивчення спадщини, ідентифікації та визначення принципів подальшого збереження і використання архітектурних об'єктів конструктивізму на прикладі лікувальних закладів; методи дослідження базуються на використанні комплексного підходу - вивчення різноманітних літературних та архівних джерел, які стосуються різних аспектів загальної теми; новизна: введені в науковий обіг нові архівні джерела лікувальних установ; ідентифіковано 25 лікувальних закладів; систематизовано підходи щодо збереження об'єктів раннього модернізму; запропоновано методику виявлення критеріїв оцінки об'єктів архітектури раннього модернізму; удосконалено методику визначення предмета охорони пам'ятки архітектури раннього модернізму; результати: розробка експериментальної бази прикладного дослідження та рекомендацій по збереженню лікувальних закладів України 1920х-1930х років; втілення основних положень наукової роботи у навчальному процесі; ступінь впровадження: реставрація пам'яток архітектури; галузь: архітектура

67.02.20.0361/0419U004381

Антоненко Надія Володимирівна
Пам'ятка сучасної архітектури в контексті архітектурної культури 2-ї пол. XX ст.: Дис...Кандидат архітектури/ Харківський

національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 72.01

240 с. - Бібліогр.:212 назв

Об'єкт: становлення та розвиток теорії та практики збереження пам'яток сучасної архітектури та містобудування; мета: простежити становлення професійних уявлень про пам'ятки сучасної архітектури та містобудування та формування відповідних практик у культурній діяльності ХХ ст., з огляду на завдання збереження вітчизняної модерністської спадщини; методи: дослідження ґрунтується на представленні архітектурної культури і пам'яткоохоронної діяльності як систем діяльності й мислення, використовує інституційний підхід, прийоми історично-генетичного дослідження; новизна: здійснено цілісне історичне дослідження явища збереження архітектурної спадщини к. ХІХ – ХХ ст. у контексті розвитку архітектурної культури ХХ ст.; виявлено передумови та основні чинники формування поняття про пам'ятку сучасної архітектури; зроблено порівняльний аналіз, що дозволив простежити еволюцію процесу формування уявлень про пам'ятку сучасної архітектури; описано показові практики збереження та виявлено ключові інституційні форми, які ці практики набули до сьогодні; уточнено періодизацію розвитку поняття, що склалася; запропоновано заходи охорони спадщини сучасної архітектури в Україні; результати: Визначено коло архітекторів, які вклали визначальний внесок у розгортання досліджень і охорони спадщини Сучасного руху; виявлені точки зору та динаміка зміни поглядів на пам'ятку сучасної архітектури в їх внутрішній контрверсійності; розкрито зміст історичної ситуації, в якій об'єкти починають виступати в якості пам'яток; встановлено основні причини й обставини, які супроводжували формування уявлень про сучасну пам'ятку; простежено взаємозв'язки між основними періодами трансформації архітектурної культури ХХ ст. та ключовими подіями в осмисленні й становленні практик охорони сучасних пам'яток; окреслено перспективи розгортання пам'яткоохоронної діяльності

щодо спадщини українського архітектурного модернізму; ступінь впровадження: теорія архітектури; галузь: архітектура

67.02.20.0362/0419U004377

Діденко Катерина Володимирівна Соціально-житлові програми в архітектурі столичного Харкова (1917-1934 рр.): Дис...Кандидат архітектури/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 72.01

236 с. - Бібліогр.:264 назв

Об'єкт: комплекси і об'єкти соціально-житлової інфраструктури, створені в столиці України у 1-й третині 1920-х – сер. 1930-х рр.; мета: виявити принципи і архітектурно-містобудівні результати реалізації соціально-житлових програм в Харкові столичного періоду (1917-1934 рр.), а також визначити етапи та організаційні умови їх здійснення; методи: в основу методики дослідження покладено принципи системного підходу в архітектурі, який допомагає інтегрувати деякі аспекти соціології та історіографії у історично-теоретичне дослідження архітектури та містобудування, й дозволяє виявити вплив архітектурного середовища на людську свідомість. Соціальний аспект дослідження розкрито завдяки теорії соціального проектування, на поняттях якої базується дослідження, і яка допомагає виявити контекст становлення проектної діяльності як потужного інструменту соціальної перетворювальної дії; новизна: вперше виявлено провідну роль і взаємозв'язок двох найбільших програм розвитку і створення столичного адміністративно-урядового центру та найбільшого промислового комплексу; виявлено соціально-програмний зміст у житловому будівництві столичного Харкова і позначена зміна концептуальних підходів в ході реалізації цього будівництва; простежено вплив концепцій і практичних експериментів радянського і європейського архітектурно-містобудівної авангарду на здійснення соціально-житлових програм столичного Харкова; отримали подальший розвиток методика дослідження, яка ґрунтується на системному підході до вивчення

архітектурно-містобудівного розвитку столичного Харкова, враховуючи соціальний аспект архітектурних об'єктів тих років; інтеграція архітектури та містобудування столичного Харкова у контекст теорії соціального проектування; вдосконалено зміст понять: соціально-житлова програма, соціально-житлова інфраструктура, програма розвитку, програма створення; зміст типологічних концепцій/моделей, що отримали своє втілення у архітектурно-містобудівних комплексах столичного Харкова; результати: виявлено архітектурно-містобудівні результати реалізації соціально-житлових програм у Харкові в період 1917-1934 рр. і розкрито еволюцію концептуальних підходів до створення житлових комплексів, досліджено соціальні чинники розвитку типології житла та розміщення житлових комплексів у зв'язку з завданнями перебудови Харкова для виконання столичних функцій; ступінь впровадження: архітектурне проектування, навчальний процес; галузь: архітектура.

67.02.20.0363/0419U004380

Волошин Олександр Володимирович
Будівельні технології та формоутворення в архітектурі українського авангарду (на прикладах Харкова 1920-1930-х років): Дис...Кандидат архітектури/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 72.01

259 с. - Бібліогр.:271 назв

Об'єкт: конструктивні рішення, будівельні матеріали та технологічні прийоми, що склали матеріальну основу будівель і комплексів – пам'яток архітектури авангарду; мета: визначити етапи становлення та особливості структури технологічної бази архітектури українського авангарду – будівельної індустрії 1920-х – 1930-х рр., характер її впливу на архітектурне формоутворення на прикладах столичного Харкова; методи: методика дослідження базується на систематизації отриманого фактичного матеріалу - застосовувались опис технологічних процесів, складання хронологічних таблиць, зіставлення груп якісних та кількісних показників; новизна:

вперше запровадженні до наукового обігу ново відкриті данні про технологічну базу харківського будівництва в період становлення архітектури авангарду та розвитку; розроблено теоретичну модель систематизації знань для архітектурної пам'ятки авангарду, що розширює інформаційне поле для проведення історико-архітектурних досліджень пам'яток архітектури Українського авангарду; уточнено методику стильової атрибуції архітектури досліджуваного періоду, зокрема на підставі визначення зв'язків між формально-композиційними та технологічними особливостями; подальшого розвитку набули розширення часових рамок дослідження архітектури авангарду на підставі виявлення фактів виникнення низки технологічних прийомів у період перед I Світовою війною, а також наявність взаємозалежності композиційно-формотворчих та конструктивно-технологічних складових розвитку технологічної бази харківського будівництва в період становлення архітектури авангарду; результати: розроблено рекомендації для використання отриманих знань про зв'язок формоутворення з технологічною базою авангардної архітектури; ступінь впровадження: теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури; галузь: архітектура.

67.02.20.0364/0419U004382

Поліванова Майя Володимирівна
Інноваційний підхід до функціонально-планувального рішення технопаркових комплексів: Дис...Кандидат архітектури/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 72.01

227 с. - Бібліогр.:160 назв

Об'єкт: технопарк: інноваційний підхід до функціонально-планувального рішення; мета: визначити нові тенденції й інноваційний підхід у формуванні архітектурно-планувального рішення наукових й технічних парків, розробка архітектурно-типологічної моделі організації технопарку на базі наукоємних технологій; методи: методика дослідження базується на системному підході, що

припускає розгляд інноваційних, формотворчих, архітектурно-планувальних питань у взаємозв'язку із економічними, соціальними, містобудівними та фінансовими аспектами проблеми організації простору технопаркових структур і включає систематизацію теоретичних досліджень та проектних розробок, аналіз статистичних даних, вивчення літературних джерел про основи формування науково-промислових об'єктів, а також графічне моделювання і розробку об'ємно-планувального рішення; новизна: вперше систематизовано основні характеристики та загальні вигляди технопарків світу з нанесенням їх місцезоташування на карти держав; розроблено прийоми архітектурно-планувального рішення об'єктів технопарку; визначено основні функціонально-просторові прийоми розташування технопарків в системі розселення східної агломерації; розроблено концепцію формування моделі технопаркових структур із орієнтацією на вирішення регіональних проблем; набули подальшого розвитку ерго-дизайнерські аспекти впливу середовища на формотворення технопарків; обґрунтовано та доповнено рекомендації щодо адаптації архітектурно-планувальних рішень технопарків в контексті міської інтеграції та створення якісного архітектурного середовища; результати: розроблено концептуальну модель технопарку, в якій відбувається складне формотворення поліфункціонального простору та перетворення різних за функціональним призначенням блоків ТП з урахуванням необхідних функцій даного типу будівлі; ступінь впровадження: архітектурне проектування; галузь: архітектура

67.09 Будівельні матеріали і виробы

67.02.20.0365/0219U003116

Дослідження роботи підсиленних залізобетонних згинальних елементів виготовлених на відходах гірничо-збагачувальних комбінатів, що піддаються впливу малоциклових навантажень: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет";

Керівник Валоной Олександр Іванович - ДР 0116U001831, УДК 691.32; 691.328

57

Визначити найбільш ефективний спосіб підсилення залізобетонних згинальних елементів виготовлених на відходах гірничо-збагачувальних комбінатів, що піддаються впливу малоциклових навантажень

67.11 Будівельні конструкції

67.02.20.0366/0219U003117

Обстеження та визначення технічного стану будівельних конструкцій будівель і споруд ПрАТ "ЄВРАЗ СУХА БАЛКА", розробка рекомендацій по продовженню терміну їх експлуатації та видача на об'єкти звітів технічного стану: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Андреев Борис Миколайович - ДР 0117U001448, УДК 624.01

628

Провести обстеження та визначити технічний стан будівельних конструкцій будівель і споруд ПрАТ "ЄВРАЗ СУХА БАЛКА", розробити рекомендації по продовженню терміну їх експлуатації. Звіт.

67.02.20.0367/0519U001619

Юрченко Віталіна Віталіївна Удосконалення конструктивної форми легких каркасів будівель із холодногнутих профілів на базі рішення задачі оптимального проектування: Дис...Доктор технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 519.17; 519.711.3; 519.853; 539.3:534.1; 539.4:624.07; 624.014; 624.04

466 с. - Бібліогр.:452 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці методології пошуку оптимальних проектних рішень поперечних рам каркасів будівель, виготовлених із холодногнутих профілів, що об'єднує математичну модель задачі оптимізації досліджуваного класу конструкцій, а також методи і алгоритми пошуку їх оптимальних проектних рішень, орієнтовані на програмну реалізацію в

системах автоматизованого проектування. Виконані числові дослідження по оцінці депланацій перерізів тонкостінних стержневих елементів, що примикають до конструкції вузла, та розподілу депланацій та бімоментів у тонкостінних стержневих системах. Розглянута задача визначення дотичних напружень для довільного перерізу тонкостінного стержня, розроблене детальне алгоритмічне забезпечення цієї задачі та виконана його програмна реалізація. Запропонована модифікація генетичного алгоритму та побудовано новий ефективний алгоритм пошуку оптимальної конструктивної форми поперечних рам із холодногнутих профілів з оптимізацією параметрів геометричної схеми та розмірів перерізів з врахуванням їх закритичної роботи, обмежень функціонального об'єму та конструктивних вимог. В рамках запропонованої пошукової методології розроблені нові ефективні конструкції та закономірності формоутворення оптимальних проектних рішень поперечних рам із холодногнутих профілів.

67.02.20.0368/0419U004445

Бліхарський Зіновій Зіновійович Міцність та деформативність залізобетонних балок з пошкодженням арматури при дії навантаження: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет водного господарства та природокористування - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 624.012.3/4

158 с. - Бібліогр.:201 назв

В дисертації досліджено несучу здатність та деформативність згинальних залізобетонних балок з пошкодженою при дії навантаження арматурою. Отримано результати експериментальних досліджень та проаналізовано зміну параметрів НДС в залежності від рівня діючого на час пошкодження навантаження. Розроблено методику визначення несучої здатності згинальних залізобетонних балок, пошкоджених при дії навантаження, на основі нелінійної деформаційної моделі ДСТУ Б В.2.6-156:2010. Запропоновано методику врахування дії певного рівня навантаження на несучу здатність залізобетонних балок з пошкодженням

робочої арматури. Складено алгоритм теоретичного визначення прогину згинальних залізобетонних балок.

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.02.20.0369/0219U003504

Удосконалити агротехнічні прийоми вирощування кукурудзи на зерно гібридів скоростиглих груп в умовах західного Лісостепу: Заключний звіт/Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля; Керівник Сидорук Галина Петрівна - ДР 0116U003436, УДК 63

44

Удосконалити агротехнічні прийоми вирощування кукурудзи на зерно гібридів скоростиглих груп в умовах західного Лісостепу.

68.02.20.0370/0219U001136

Гармонізувати нормативно-метрологічну базу галузей льонарства і коноплярства з нормами європейського союзу з метою підвищення якості лубоволокнистої сировини в Україні.: Заключний звіт/Інститут луб'яних культур Української академії аграрних наук; Керівник Мохер Юрій Володимирович - ДР 0116U000380, УДК 63:006

107

Проаналізувати міжнародні та регіональні (європейські) нормативно-технічні вимоги у сфері льоно- й коноплевиробництва, виявити нормативні документи, придатні для впровадження в Україні з врахуванням матеріально-технічної бази переробних підприємств та їх метрологічного забезпечення.

68.03 Сільськогосподарська біологія

68.02.20.0371/0219U001293

Теоретичні основи розроблення сучасних систем удобрення для забезпечення високої продуктивності сівозмін із відтворенням родючості ґрунтів у зоні Лісостепу: Заключний звіт/ІНЦ "Інститут

землеробства НААН"; Керівник Дегодюк Станіслав Едуардович - ДР 0116U003920, УДК 63:57

52

Розробити наукові основи сучасних систем удобрення в польових сівозмінах Лісостепу за застосування органічних і мінеральних добрив та нових видів мікродобрив і стимуляторів росту, з одержанням високої продуктивності і якості основної продукції з простим і розширеним відтворенням родючості сірого лісового ґрунту та чорнозему типового

68.02.20.0372/0219U000273

Розробити наукові основи реалізації азотфіксувального потенціалу бобово-ризобіальних симбіозів за використання мікробних препаратів та фізіологічно-активних речовин: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України; Керівник Музика Леонід Пилипович - ДР 0116U001502, УДК 63:579.64

41

Пошук шляхів реалізації азотфіксувального потенціалу бобово-ризобіальних симбіозів за використання мікробних препаратів та фізіологічно-активних речовин в технології вирощування зернобобових культур

68.05 Ґрунтознавство

68.02.20.0373/0219U003138

Конвергенція методів визначення якості ґрунту в контексті євроінтеграції України: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Ревтьє-Уварова Аліна Вікторівна - ДР 0118U006466, УДК 631.4

59

Зближення вітчизняних та міжнародних методів визначення якості ґрунтів, підвищення інформативності даних про ґрунти України.

68.02.20.0374/0219U003137

Еколого-економічні засади формування стратегічних напрямів розвитку низьковуглецевого землекористування як

запоруки стійкості до змін клімату.: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Кучер Анатолій Васильович - ДР 0118U006465, УДК 631.43

87

Обґрунтувати еколого-економічні засади формування стратегічних напрямів розвитку низьковуглецевого землекористування як запоруки стійкості до змін клімату.

68.29 Землеробство

68.02.20.0375/0219U003032

Розробити технологічні прийоми підвищення продуктивності круп'яних культур та сталого розвитку землеробства на рисових зрошувальних системах: Заключний звіт/Інститут рису Національної аграрної академії наук України; Керівник Воронюк Зоя Степанівна - ДР 0116U004614, УДК 631.5

33

Мета: наукове обґрунтування і розробка заходів з покращення показників родючості рисових ґрунтів і агроеліоративного стану РЗС з метою збільшення виробництва сільськогосподарської продукції, в т.ч. зерна культур круп'яної групи, на цих зрошуваних масивах, підвищення ефективності їх використання на засадах економічної доцільності і екологічної стабільності.

68.02.20.0376/0219U003031

Обґрунтувати спосіб підвищення якості обробітку ґрунту знаряддями з дисковими робочими органами: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Насонов Василь Андрійович - ДР 0118U003461, УДК 631.51

42

Підвищення продуктивності праці та якості обробітку ґрунту знаряддями з дисковими робочими органами

68.31 Сільськогосподарська меліорація

68.02.20.0377/0219U003539

Встановити закономірності функціонування меліорованих агроландшафтів гумідної зони та розробити науково-методологічні засади їх сталого використання: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Ромащенко Михайло Іванович - ДР 0116U002712, УДК 631.6; 626.8

71

Отримання нових знань щодо закономірностей та висвітлення еколого-графічних особливостей функціонування меліорованих агроландшафтів гумідної зони, вивчення кількісних і якісних показників антропогенної трансформації ландшафтних комплексів та розробка науково-методологічних засад їх сталого використання.

68.02.20.0378/0219U003537

Встановити закономірності функціонування меліоративних систем, розробити науково-методологічні засади їх сталого використання та розвитку: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Ромащенко Михайло Іванович - ДР 0116U002713, УДК 631.6; 626.8

208

Встановлення закономірностей функціонування меліоративних систем в умовах зміну клімату та господарювання і на цій основі розроблення наукових засад їх технічного удосконалення, теоретичних основ, методів та алгоритмів енергоефективного управління водоподачею, ввівведенням та міжгосподарським водорозподілом.

68.33 Агрехімія

68.02.20.0379/0219U000151

Розробити заходи регулювання живленням макро- і мікроелементами рослин та адаптації до змін погодно-кліматичних умов Західного Полісся та Лісостепу: Заключний звіт/Волинський інститут агропромислового виробництва; Керівник Пузняк Оксана Михайлівна - ДР 0116U003423, УДК 631.8

63

Розробити заходи регулювання живлення макро- і мікроелементами рослин та адаптації до змін погодно-кліматичних умов Західного Полісся та Лісостепу України.

68.02.20.0380/0219U000150

Вивчити вплив систем обробітку, фонів добрив і сидератів у поєднанні з мікробіологічними препаратами на родючість, фітосанітарний стан ґрунту та отримання органічної продукції в ґрунтозахисних системах землеробства Західного Полісся: Заключний звіт/Волинський інститут агропромислового виробництва; Керівник Пузняк Оксана Михайлівна - ДР 0116U003422, УДК 631.8

53

Вивчити і встановити можливість зменшення хімічного навантаження на ґрунт, отримання органічної продукції без зниження його родючості і урожайності сільськогосподарських культур при збереженні екологічної рівноваги в агроландшафтах Західного Полісся.

68.35 Рослинництво

68.02.20.0381/0219U001062

Створити сорти цибулевих видів рослин (цибулі ріпчастої, запашної, слизуна і порею) з поліпшеним біохімічним складом: Заключний звіт/Дослідна станція " Маяк " Інституту овочівництва і баштанництва Української академії аграрних наук; Керівник Біленька Ольга Миколаївна - ДР 0116U000043, УДК 635.21; 633.491; 633.4; 635.1; 635.2

53

- визначення особливостей генофонду та встановлення селекційної цінності вихідного матеріалу видів цибулі ріпчастої, порею, слизуна, запашної, батунна, шніту.

68.02.20.0382/0219U001064

Розробити способи і рецептури засолювання плодів огірка ніжинського сорто типу з використанням пряно-смакової сировини місцевого походження: Заключний звіт/Дослідна станція " Маяк " Інституту овочівництва і баштанництва Української академії аграрних наук;

Керівник Гордієнко Інна Миколаївна - ДР
0116U000042, УДК 635.1/8

44

- розробити способи і рецепти засолювання плодів огірка ніжинського сорто типу в Ніжинській огірковій зоні з використання пряно-смакової сировини місцевого походження.

68.02.20.0383/0419U001382

Захлебаєв Максим Володимирович
Формування продуктивності буркуну білого в сумісних посівах в Правобережному Лісостепу.: Дис...к.с.-г.н./
Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України" - Захищена;
20.06.2019

УДК: 633.2.031/.033

217 с. - Бібліогр.:296 назв

Об'єкт - процес формування продуктивності одновидового посіву буркуну білого та його сумішей з однорічними злаковими культурами залежно від удобрення, норм висіву буркуну білого та гідротермічних умов регіону. Мета - виявлення особливостей формування врожаю буркуну білого в одновидовому та сумісних посівах зі злаковими культурами залежно від норм висіву буркуну білого, доз мінеральних добрив та розроблення технології їх вирощування на кормові цілі в умовах Правобережного Лісостепу. Методи - польовий, лабораторний, візуальний, вимірювально-ваговий, розрахунковий, хімічний, математико-статистичний. Вперше в умовах Правобережного Лісостепу було встановлено особливості росту і розвитку рослин буркуну білого та злакових компонентів травосумішей; формування урожайності та кормової продуктивності одновидового посіву буркуну білого та його травосумішей з однорічними злаковими культурами залежно від норм висіву буркуну білого, видового складу травосумішей та доз мінеральних добрив, що дало змогу підібрати найпродуктивніші з них, які забезпечують одержання з 1 га понад 10 т/га сухої маси або 8 т/га кормових одиниць. Основні результати досліджень впроваджено в 2017-2018 рр. у господарствах Київської області на площі

165 га. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

68.02.20.0384/0419U001444

Солоненко Сергій Васильович Оптимізація елементів технології вирощування сафлору красильного в умовах Лісостепу західного: Дис...к.с.-г.н./ Подільський державний аграрно-технічний університет - Захищена;
05.07.2019

УДК: 633.88; 632.937.19

160 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці технологічних заходів вирощування сафлору красильного в умовах Лісостепу західного: способу сівби та способу застосування регулятора росту, а також визначенні більш продуктивного та адаптованого до умов вирощування сорту сафлору красильного. Оптимальне значення урожайності 1,2 т/га забезпечив сорт Сонячний при сівбі за типом twin row (19+38 см), що переважає контроль на 18,3%. Дисперсійний аналіз показав, що у розрізі факторів, більш впливовим - на 56,13% виявився фактор А (сорт), фактор В (спосіб сівби) впливав на 43,84%. Обприскування вегетуючих рослин сафлору красильного регулятором росту регоплант у фазу стеблування дало дещо більший ефект порівняно з обробкою насіння, прибавки у сорту Лагідний становили 0,18 т/га (23%), у сорту Сонячний - 0,19 (19,3%).

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.02.20.0385/0219U003508

Розробити елементи технології вирощування і захисту тютюну від шкідливих організмів: Заключний звіт/Тернопільська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту кормів та сільського господарства Поділля; Керівник Бялковська Ганна Дмитрівна - ДР
0116U003444, УДК 632.9

56

Розробити елементи технології вирощування і захисту тютюну від шкідливих організмів. Економічно обґрунтувати доцільність впровадження у виробництво найефективніших

стимуляторів росту та інсектицидів з метою забезпечення конкурентоспроможності тютюнової сировини на ринку.

68.39 Тваринництво

68.02.20.0386/0219U000138

Створити у племзаводі ДПДГ "Асканійське" масив овець таврійського типу з поліпшеними м'ясними якостями: Заключний звіт/Асканійська державна сільськогосподарська дослідна станція УААН; Керівник Антоненко Олександр Григорович - ДР 0116U001130, УДК 636.32/.38

25

Створити у племзаводі ДПДГ "Асканійське" масив овець таврійського типу з поліпшеними м'ясними якостями. Буде розроблено прийоми отримання і вирощування високопродуктивного ремонтного молодняку таврійського типу для поліпшення ознак м'ясної продуктивності.

68.02.20.0387/0219U000136

Удосконалити технології вирощування сільськогосподарських культур в коротко ротаційній сівоzmіні на зрошенні з метою підвищення її продуктивності та енергетичної ефективності: Заключний звіт/Асканійська державна сільськогосподарська дослідна станція УААН; Керівник Князев Олександр Володимирович - ДР 0116U001127, УДК 636.082

74

Удосконалення технологій вирощування сільськогосподарських культур коротко ротаційної польової сівоzmіні на зрошенні, що забезпечить підвищення і стабілізацію родючості ґрунту, збільшення отримання якісної продукції при одночасному зменшенні витрат на її виробництво та дотриманні вимог екологічної чистоти.

68.02.20.0388/0219U001183

Визначити продуктивну дію на організм свиней екструдованого зерна вики паннонської, кормових бобів та гороху.: Заключний звіт/Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН;

Керівник Гончарук Володимир Васильович - ДР 0118U003299, УДК 636.084/.087

22

Дослідити продуктивну дію, перетравність основних поживних речовин, баланс азоту у організмі свиней при згодовуванні раціонів у структуру яких включено екструдоване зерно вики паннонської, кормових бобів та гороху.

68.02.20.0389/0519U001593

Ващенко Павло Анатолійович
Прогнозування племінної цінності свиней на основі лінійних моделей, селекційних індексів та ДНК-маркерів: Дис...Доктор сільськогосподарських наук/ Миколаївський національний аграрний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 636.4

369 с. - Бібліогр.:483 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці методів прогнозування племінної цінності свиней на основі селекційних індексів та лінійних моделей із залученням ДНК-маркерів. Доведено ефективність прогнозування племінної цінності свиней за використання лінійних моделей, ДНК-маркерів та індексів різних конструкцій при удосконаленні існуючих та створенні нових структурних елементів порід. Встановлено, що розроблений селекційний індекс дозволяє отримати комплексний показник для оцінки свиней за найбільш важливими продуктивними ознаками, які не корелюють між собою. Розроблені моделі для визначення племінної цінності свиней за відтворювальними якостями дають можливість на ранньому етапі онтогенезу визначити найбільш цінних тварин для ремонту стада. Оцінки кнурів, отримані за методом BLUP при виведенні заводського типу „Багачанський”, найбільш точно характеризують продуктивність їх потомків. Результати ДНК-типуювання за геном MC4R доцільно використовувати в якості фіксованого фактора при визначенні племінної цінності методом BLUP за ознаками „вік досягнення маси 100 кг” та „товщина шпиків”.

68.02.20.0390/0419U004427

Петраш Вікторія Станіславівна
Обґрунтування методів оцінки та добору сріблясто-чорних лисиць за параметрами відтворювальної здатності: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут тваринництва НААН - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 636.93

220 с. - Бібліогр.:309 назв

Дисертаційну роботу присвячено обґрунтуванню методів оцінки та визначенню ефективних варіантів добору сріблясто-чорних лисиць за параметрами відтворювальної здатності. Встановлено помітну мінливість та хвилеподібний характер формування відтворювальної здатності лисиць за роками їх використання. Доведено вплив окремих екзо- і ендогенних чинників на реалізацію відтворювальної здатності самиць. Розроблено і апробовано комплекс кількісних методів оцінки та добору лисиць до відтворення, що більш точно, ніж відомі, враховують індивідуальні особливості звірів у процесі формування репродуктивного потенціалу. Виявлено кращі варіанти підбору батьківських пар за вгодованістю, віком, стереотипом статевої поведінки та лінійного парування. Визначено високий рівень генетичного біорізнома-ніття дослідної популяції лисиць за ДНК-маркерами ISSR і RAPD.

68.41 Ветеринарія

68.02.20.0391/0219U001325

Моніторинг вмісту мікотоксинів у кормах для птиці: Заключний звіт/Державна дослідна станція птахівництва НААН; Керівник Труфанова Валентина Олександрівна - ДР 0118U003111, УДК 619

15

Моніторинг вмісту Т-2 і НТ-2 токсинів, афлатоксину, охратоксину, зеараленону та дезоксиніваленолу у кормах для птиці.

68.47 Лісове господарство

68.02.20.0392/0219U100087

Інфекційні патології берези повислої в Житомирському Поліссі України: Заключний звіт/Національний університет

біоресурсів і природокористування України; Керівник Гойчук Анатолій Федорович - ДР 0115U006022, УДК 630*4
55

Моніторинг та теоретичні засади обмеження шкодочинності фітопатогенної бактерії *Enterobacter nimipressuralis* в березових насадженнях Житомирського Полісся України. Дослідження патогенних, культуральних та фізіолого-біохімічних характеристик.

68.02.20.0393/0219U100092

Біологічний контроль інвазивних хвороб лісу для збереження біорізноманіття європейських лісових екосистем: Заключний звіт/Харківська державна зооветеринарна академія; Керівник Давиденко Катерина Валеріївна - ДР 0118U001477, УДК 630

75

Вказати мету роботи Встановити ступінь поширення найнебезпечніших лісових інвазивних патогенів та визначити потенційні грибові та бактеріальні види для використання їх як ефективних агентів біологічної боротьби

68.02.20.0394/0219U003217

Наукові основи відновлення лісогосподарських заходів у лісах, віднесених до зони безумовного відселення: Заключний звіт/Державний університет "Житомирська політехніка"; Керівник Давидова Ірина Володимирівна - ДР 0117U006475, УДК 630

146

Дослідження сучасного стану і структури лісових масивів в зоні безумовного відселення для відновлення ведення в них певних видів лісогосподарської діяльності

68.85 Механізація і електрифікація сільського господарства

68.02.20.0395/0219U001372

Розробити наукові основи формування машинно-тракторного парку аграрних підприємств зони Прикарпатського регіону: Заключний звіт/Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник

Федорак Василь Іванович - ДР
0116U004571, УДК 631.3.001.4

42

Мета роботи спрямована на підвищення продуктивності праці за рахунок впровадження широкозахватних машин, збільшення їх робочих швидкостей, вантажопідйомності, пропускної здатності, універсальності, автоматизації, а також поліпшення умов праці механізаторів і вдосконалення організації роботи машино-тракторних агрегатів.

69 РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО

69.01 Загальні питання рибного господарства

69.02.20.0396/0219U000238

Оцінити стан водних біоресурсів у Дніпровських водосховищах і Дніпровсько-Бузькій гирловій системі для визначення можливих лімітів і прогнозів допустимого вилову та розробити оптимальні режими їх рибогосподарської експлуатації: Заключний звіт/Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України; Керівник Бузевич Ігор Юрійович - ДР 0118U004399, УДК

78

Розроблення біологічних обґрунтувань допустимих обсягів вилову та режимів рибальства у водосховищах та Дніпровсько-Бузькій гирловій системі на 2019 р.

69.25 Аквакультура

69.02.20.0397/0419U004358

Мендришора Петро Дмитрович
Рибницько-біологічні особливості ремонтно-маточного стада райдужної форелі, сформованого в умовах індустріального господарства з комбінованим водопостачанням.: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 639.3

172 с. - Бібліогр.:232 назв

Дисертацію присвячено вивченню рибницько-біологічних особливостей та ефективності використання три-чотирирічних плідників райдужної форелі, адаптованих до нестабільних умов вирощування. Вперше проведено порівняльний аналіз продуктивних ознак та досліджено основні відтворювальні властивості різних вікових категорій плідників райдужної форелі, вирощених в індустріальних господарствах з комбінованим водопостачанням, під генетичним контролем — здійснено оцінку генетичної структури за генетико-біохімічними системами, ДНК-маркерами та результатами цитогенетичного аналізу. В результаті проведених досліджень було встановлено, що 10,4% самиць досягли статевої зрілості у віці двох років. Продуктивні та репродуктивні показники 3–4-річних плідників, у порівнянні з існуючим маточним стадом було покращено, відповідно, на 26,1 та 30,6%. Це дозволило отримати більш життєстійке потомство, та в результаті підвищити рівень рентабельності до 23,8%.

69.02.20.0398/0419U004367

Ващенко Андрій Володимирович
Продуктивна характеристика різновікових груп коропа (*Cyprinus carpio*) та каналного сома (*Ictalurus punctatus*) при введенні до складу їх раціону препаратів «Біо-мос» та «Нупро».: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 639.3

158 с. - Бібліогр.:192 назв

Дисертацію присвячено комплексній оцінці ефективності застосування кормових добавок «Біо-мос» і «Нупро» та дослідженню їх впливу на рибницько-біологічні показники різновікових груп коропа і каналного сома. Показано, що при згодовуванні личинкам каналного сома «Біо-мос» та «Нупро» в кількості 0,5% їх добовий приріст, був на 56-58,3% та 92,7-93,5% більший, а виживаність на 32,8-34,6% та 20,4-22,2%. При згодовуванні личинкам коропа кормових добавок «Біо-мос» у кількості 0,3% та 0,5% «Нупро» збільшує добовий приріст на

107,2-108,1% та 97,3-104 % і виживаність на 9,9-10,4% та 2,6-2,9%. Згодовування цьоголіткам канального сому «Біо-мос» 5% і 3% «Нупро» підвищувало рибопродуктивність на 54,9-69,6% та 137,2-143,6%, а виживаність збільшилась на 14,8-24,6% та 20-20,3%. Застосування «Біо-мос» та «Нупро» для цьоголіток коропа в кількості 5% та 3% покращує їх рибопродуктивність на 41,1-57,7% та 28,5-40,8%, а виживаність на 20,3-32,7% та 15,2-27,2%. Додавання «Біо-мос» та «Нупро» до раціону дволіток канального сома у дозі 5% підвищує рибопродуктивність на 43,3-44,2% та 43,5-47,7 %, а вихід на 12,8-13,9 % та 10,2-11,7 %. Уведення «Біо-мос» та «Нупро» до раціону дволіток коропа підвищує їх рибопродуктивність на 16,8-20,5% та 49,7-67,8 % відповідно, а виживаність збільшується на 4,7-4,9 % та до 2,4 % у порівнянні до контролю.

69.02.20.0399/0419U004365

Алхімов Євген Миколайович Особливості вирощування осетроподібних риб в сучасних умовах господарств півдня України: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 639.3

239 с. - Бібліогр.:252 назв

Дисертаційну роботу присвячено вирощуванню осетроподібних риб у сучасних умовах господарств півдня України в ставах різної площі в моно- та полікультурі. Вивчено гідрохімічні та гідробіологічні параметри середовища вирощування цьоголіток та старших вікових груп стерляді та веслоноса в ставах різної площі в моно- та полікультурі різного складу. Виявлено вплив основних рибницько-технологічних параметрів, що визначають кінцеві показники результатів вирощування, зокрема масу, вихід та рибопродуктивність. Установлено, що при вирощуванні стерляді в ставах великої площі (до 50 га) було отримано позитивні результати, а саме — цьоголіток стерляді масою 49–58 г, що є вищим показником, ніж у таких отриманих в стандартних (2–3

га) ставах — 29–44 г. Водночас, результати вирощування осетроподібних риб старшого віку безсумнівно свідчать на користь умов вирощування в класичних ставах (до 3 га). Запропоновано детальний план ведення селекційно-племінної роботи підприємства з урахуванням зональних особливостей півдня України.

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.01 Загальні питання водного господарства

70.02.20.0400/0219U003210

Проведення наукових досліджень із застосуванням діоксину хлору та перманганату натрію в Умовах оригінального фільтруючого завантаження Super Iron (UFP) та завантаження Cullisorb "B" (UB) торгової марки Culligan: Заключний звіт/Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Кравченко Олександр Валерійович - ДР 0118U001856, УДК 556.18:001.89; 626/627:001.89

39

Проведення наукових досліджень із застосуванням діоксину хлору та перманганату натрію в Умовах оригінального фільтруючого завантаження Super Iron (UFP) та завантаження Cullisorb "B" (UB) торгової марки Culligan

70.21 Зрошувальні системи

70.02.20.0401/0219U001366

Комплексне очищення води з переробкою відходів: Заклучний звіт/Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України; Керівник Семінська Ольга Олегівна - ДР 0117U006172, УДК 626.81/.84; 631.67

61

Розробка фізико-хімічних засад підвищення ефективності очищення води та переробки відходів.

70.25 Стічні води, їхнє очищення і використання

70.02.20.0402/0419U004454

Кирий Світлана Олександрівна Реагенти водоочищення на основі відходів глиноземного виробництва: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 628.3.034.2

208 с. - Бібліогр.:157 назв

Дисертацію присвячено створенню реагентів водоочищення із відходів глиноземних виробництв для очищення стічних вод від органічних речовин природного (природні органічні речовини) та синтетичного (барвники, ПАВ) походження. В роботі представлено принципи створення реагентів водоочищення із коагуляційними та сорбційними властивостями. Виявлено, що використання твердого комплексного коагулянту (ТК) пришвидшує процес коагуляції за рахунок наявних в його складі крім хлоридної форми металів, ще й оксидної, що забезпечує додаткові центри кристалізації, однак зумовлює необхідність збільшення дози коагулянту. Використання ж рідких залізо-алюмінієвих коагулянтів РК дозволяє знизити дозу і досягти ефективності коагуляції на рівні відомих товарних коагулянтів. Встановлено, що перебіг сорбційних процесів із застосуванням синтезованого з використанням відходів глиноземних виробництв сорбційного матеріалу СМ має фізичний характер та є більш ефективним ніж за використання товарного АВ. Розроблено технологічну послідовність одержання та застосування отриманих реагентів для очищення стічних вод від органічних полютантів. Обґрунтовано економічну доцільність створення та використання реагентів на основі відходів глиноземних виробництв. Ключові слова: реагенти водоочищення, стічні води, полютанти природного та синтетичного походження, барвники, відходи глиноземних виробництв, червоний шлам, коагулянти, сорбенти.

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.37 Туристично-екскурсійне обслуговування

71.02.20.0403/0219U003182

Макроекономічне регулювання національного туристичного бізнесу в контексті процесів євроінтеграції: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник Герасименко Віктор Григорович - ДР 0116U000216, УДК 338.48

414

Узагальнення наукових досліджень та розроблення практичних рекомендацій щодо проблеми макроекономічного регулювання національного туристичного бізнесу в контексті процесів євроінтеграції.

72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ

72.17 Зв'язок зовнішньої торгівлі з виробництвом

72.02.20.0404/0519U001611

Патика Наталія Іванівна Конкурентоспроможність сільського господарства України в умовах міжнародної економічної інтеграції.: Дис...Доктор економічних наук/ Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 339.5.009:63; 338.43

512 с. - Бібліогр.:549 назв

У дослідженні обґрунтовано теоретико-методологічні засади та практичні підходи щодо забезпечення конкурентоспроможності сільського господарства України в умовах міжнародної економічної інтеграції. Узагальнено теоретичні основи формування конкуренції та конкурентоспроможності сільського господарства, виявлено чинники її забезпечення. Удосконалено понятійно-категоріальний апарат. Узагальнено методологічні засади та розроблено методичні підходи до оцінювання конкурентоспроможності сільського господарства.

73 ТРАНСПОРТ

73.01 Загальні питання транспорту

73.02.20.0405/0419U004428

**ПАЛАГІН ОЛЕКСАНДР
МИКОЛАЙОВИЧ** Вдосконалення системи
вивантаження баластної води на
погружних морських судах:
Дис...Кандидат технічних наук/
Національний університет "Одеська
морська академія" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 681.5:658.7; 004:658.7; 656

165 с. - Бібліогр.:118 назв

Дисертація присвячена підвищенню якості експлуатації технічних систем суден погрузного типу за рахунок використання нової системи усунення надлишкового повітря з баластних танків судна і зниження аварій, що пов'язані з додатковою хитавицею судна. В роботі запропоновані та проаналізовані основні напрямки вирішення проблеми підвищення ефективності роботи погрузних морських суден шляхом розробки нових принципів функціонування їх технічних систем, що забезпечують істотне підвищення якості їх експлуатації, підвищують надійність їх роботи на хвилюванні і скорочують терміни проведення вантажно-розвантажувальних операцій на хвилюванні зі зниженням показників їх аварійності. В основній частині роботи наведена формалізація процесу руху повітряної каверни по поверхні води в судовому баластному танку під час хитавиці судна, та розглянуто вплив характеристик цього процесу на ефективність руйнування паразитного повітряного кластера. В процесі дослідження, розроблена нова система усунення паразитного повітря з робочих обсягів баластних танків. Теоретичні дослідження руху повітряного кластера в баластному танку виконані з використанням дифенційних рівнянь ізотермічного двовимірного руху, рівняння нерозривності і моменту газової фази. На підставі теорії струменів отримано результат, що свідчить про скупчення паразитних обсягів повітря не в центральних частинах, а в кутових зонах судових баластних танків. Експериментальні дослідження виконано під час занурення та спливання судна погрузного типу "Target" компанії Dockwise–Boskalis в умовах широкого

діапазону висоти хвилювання морської поверхні. За рахунок впровадження розробленої системи рівень неконтрольованої хитавиці судна був знижений з 2 до 1,5 градусів. Час топінговки у порівнянні з стандартною операцією знижений на 2 %, а судові керуючі системи OSTOPUS і CARGOMASTER у співпраці зафіксували, що навантаження на корпус судна у порівнянні з стандартною операцією баластування зменшилось на 3,4 %, що підтверджено відповідним актом. Запропонована нова технологія організації процесу стабілізації хитавиці судна з постійним контролем та корегуванням кута його неконтрольованого крену і проведена перевірка її ефективності в умовах роботи судна. На основі синтезу отриманих наукових результатів вирішення допоміжних завдань та узагальнення досвіду експлуатації суден погрузного типу вирішене головне завдання дослідження – знижені показники аварійності і підвищені експлуатаційні характеристики суден погрузного типу. Ключові слова: судно погрузного типу, хитавиця, кут неконтрольованого крену судна, ударні струмені, баластний танк, паразитний повітряний обсяг, навантаження на корпус судна.

73.31 Автомобільний транспорт

73.02.20.0406/0219U003546

Створення екологічно безпечної технології пошарової розробки ґрунтів та проекту спеціальної землерийної машини для її реалізації: Заключний звіт/Національний транспортний університет; Керівник Матейчик Василь Петрович - ДР 0117U002324, УДК 656.13

233

Створення екологічної безпечної технології пошарової розробки ґрунтів та спеціальної землерийної машини безперервної дії, що здатна виконувати роботи по рекультивации ґрунтів на магістральних трубопроводах

73.02.20.0407/0219U003544

Розробити аналітичну систему технічної експертизи та грошової оцінки автомобільної дороги як складової

матеріально-технічної бази дорожнього господарства.:
Заклучний звіт/Національний транспортний університет; Керівник Савенко Вячеслав Якович - ДР 0117U002326, УДК 625.7/.8

320

Розробка методичного апарату як основи оціночно-аналітичної системи (технічної експертизи та грошової оцінки автомобільної дроги як складової матеріально-технічної бази дорожнього господарства України) управління майном дорожнього господарства для інвентаризації та грошової оцінки автомобільної дороги як складової матеріально-технічної бази України.

73.02.20.0408/0219U003548

Провести дослідження та підготувати пропозиції щодо встановлення вимог до деформаційних характеристик земляного полотна та основи дорожнього одягу:
Заклучний звіт/Національний транспортний університет; Керівник Павлюк Дмитро Олександрович - ДР 0117U001963, УДК 625.7/.8

60

Виконання досліджень та підготовка пропозицій щодо встановлення вимог до деформаційних характеристик земляного полотна та основи дорожнього одягу.

73.02.20.0409/0419U001142

Гаркуша Микола Васильович
Удосконалення методу оцінки стійкості покриття нежорсткого дорожнього одягу до утворення колії: Дис...к.т.н./ Національний транспортний університет -
Захищена; 11.03.2019

УДК: 625.7/.8

209 с. - Бібліогр.:188 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню методу оцінки стійкості покриття нежорсткого дорожнього одягу до утворення колії та враховано комплексну дію основних факторів, а саме: термов'язкопружнопластичних властивостей асфальтобетону, вертикального тиску на покриття транспортних засобів та часу їх дії на конструкцію; інтенсивності прикладання вертикальних навантажень. Із літературного аналізу встановлено, що покриття нежорсткого дорожнього одягу

перебуває у складних умовах експлуатації, що підтверджується інтенсивним зростанням дефектів у вигляді колії, у зв'язку з ростом параметрів транспортних навантажень та високих літніх температур, також існуючі методи оцінки стійкості покриття до утворення колії є недосконалі. Отримано аналітичну залежність та удосконалено метод оцінки стійкості покриття нежорсткого дорожнього одягу до утворення колії, від дії вертикальних навантажень транспортних засобів, що дозволяє враховувати комплексну дію основних факторів, а саме: термов'язкопружнопластичні властивості асфальтобетону; укріплення ґрунтів; температуру асфальтобетону; вертикальний тиск на покриття пневматичних коліс при проїзді транспортних засобів; інтенсивність прикладання вертикальних навантажень; час дії навантаження. Експериментально досліджено розрахункові термореологічні характеристики асфальтобетонів та укріплених ґрунтів, міцність зчеплення між асфальтобетоном та основою при зсуві, проведено натурні, лабораторні та стендові дослідження впливу різних факторів на утворення залишкових деформацій у вигляді колії, отримано закономірності дії впливових факторів на інтенсивність утворення колії в асфальтобетонному покритті нежорсткого дорожнього одягу. Розроблено практичні рекомендації та методику розрахунку щодо підвищення стійкості асфальтобетонного покриття нежорсткого дорожнього одягу до утворення колії за рахунок рецептурно-структурних, конструктивних та технологічних заходів, що дозволило отримати економічний ефект. Результати дисертаційних досліджень знайшли застосування при розробці нормативних документів для проектування, будівництва, реконструкції, ремонту та експлуатації асфальтобетонних покриттів на автомобільних дорогах України.

73.02.20.0410/0519U001134

Степанов Олексій Вікторович
Концепція безпеки автомобільних транспортних засобів у транспортному процесі з урахуванням закономірностей впливу

фактора людини: Дис...д.т.н./ Харківський національний автомобільно-дорожній університет - Захищена; 04.07.2019

УДК: 656.13

477 с. - Бібліогр.:580 назв

Метою дисертаційного дослідження є обґрунтування пріоритетних положень концепції безпеки АТЗ у транспортному процесі. Об'єкт дослідження: процес безпечного керування АТЗ. Предмет дослідження: закономірності впливу фактора людини на безпеку АТЗ у транспортному процесі. Методологічною основою дисертаційної роботи є використання системного підходу та раціонального поєднання теоретичних і експериментальних досліджень, узагальнення та аналіз відомих наукових результатів щодо безпеки АТЗ у транспортному процесі як системи, що функціонує на основі не лише внутрішнього саморозвитку, але і під впливом зовнішніх факторів. Використання методу моделювання сприяло розгляду складових системи безпеки АТЗ та їх реакцій на зовнішні фактори в транспортному процесі. Аналітичний метод застосовано для аналізу нормативно-правових і нормативно-технічних актів забезпечення безпеки автотранспорту та дорожнього руху. На основі порівняльного аналізу доктринальних документів у сфері автотранспорту з'ясовано недостатність нормативно-правового регулювання щодо забезпечення безпеки АТЗ у транспортному процесі. Експериментальні дослідження реалізовано з використанням вимірювального комплексу, адаптованого для оцінювання теоретичних розробок тематики дисертації. Використання комплексного підходу та раціонального поєднання теоретичних і експериментальних досліджень дозволили визначити закономірності впливу фактора людини на безпеку АТЗ у транспортному процесі та визначити шляхи її забезпечення. Інформаційну базу дослідження становили міжнародні й національні законодавчі та нормативно-правові акти, офіційні дані Державної служби статистики України, міністерств та відомств України, наукові та літературні джерела, інтернет-ресурси і наукові

дослідження автора. Наукова новизна отриманих результатів полягає у розробці теоретико-методологічних підходів та визначенні закономірностей впливу фактора людини на безпеку АТЗ у транспортному процесі. Найважливіші наукові результати, що характеризують новизну дисертаційного дослідження, полягають у наступному: вперше: обґрунтована концепція безпеки АТЗ у транспортному процесі, яка на відміну від відомих відрізняється новим теоретико-методологічним забезпеченням, розвинутим понятійно-категоріальним апаратом у сфері автотранспорту, що дозволяє враховувати закономірності впливу фактора людини на безпеку АТЗ у транспортному процесі; обґрунтовано показники оцінки безпеки АТЗ у транспортному процесі з урахуванням закономірностей впливу фактора людини, які на відміну від відомих дозволяють врахувати вплив геопатогенних зон (ГПЗ) на людину за допомогою комплексного показника безпеки АТЗ у транспортному процесі та математичної моделі комплексного показника ГПЗ ділянки автодороги; отримана модель з програмним кодом штучної нейронної мережі безпечного керування АТЗ у транспортному процесі, яка на відміну від відомих моделей використовує засоби нечіткої логіки, що дозволяє врахувати вплив фактора людини на безпеку АТЗ у транспортному процесі з мінімальною помилкою; розроблено інформаційно-аналітичну систему "Пошук", яка на відміну від відомих систем відрізняється удосконаленим інтерфейсом, розвинутим інформаційним забезпеченням безпеки АТЗ у транспортному процесі, що дозволяє враховувати громадський контроль, відкритість органів влади з аналітичною обробкою інформації; запропоновано новий підхід до інформаційно-аналітичного забезпечення безпеки АТЗ у транспортному процесі, який на відміну від відомих дозволяє безпосередньо проводити постійний моніторинг та контроль системи безпеки АТЗ у транспортному процесі з урахуванням впливу фактора людини; удосконалено: класифікацію проблем безпеки АТЗ у транспортному процесі, яка на відміну від

відомих досліджень враховує наявність комунікації між суб'єктами й об'єктами забезпечення безпеки АТЗ у транспортному процесі, фактором людини та факторами зовнішнього середовища; методи дослідження безпеки АТЗ у транспортному процесі, які на відміну від відомих відрізняються використанням принципів побудови і дослідження моделей складних систем за допомогою апарату нечіткої логіки та теорії ризиків, що дозволяє врахувати закономірності впливу фактора людини на безпеку АТЗ у транспортному процесі; набули подальшого розвитку: обґрунтування пріоритетних напрямів підвищення безпеки АТЗ у транспортному процесі, які на відміну від відомих відрізняються використанням методу узагальнення різних дорожніх умов, навколишнього середовища і складу транспортного потоку з урахуванням закономірностей впливу фактора людини; формування структури безпеки АТЗ у транспортному процесі як об'єкта управління системи безпеки дорожнього руху (БДР), яка на відміну від відомих відрізняється залежністю від факторів, у яких система управління поширює свій вплив на об'єкт управління. Практичне значення одержаних результатів визначається отриманими результатами, які дозволяють підвищити безпеку АТЗ у транспортному процесі з урахуванням закономірностей впливу фактора людини. Окремі положення дисертаційної роботи використано: Комітетом Верховної Ради України з питань транспорту в рамках запланованої законотворчої роботи щодо вдосконалення законодавства у сфері підвищення ефективності управління автотранспортом та підвищення рівня його безпеки; Науково-дослідним інститутом економічного розвитку для практичного використання під час формування та реалізації державної політики забезпечення безпеки транспорту Міністерством інфраструктури України; Східноєвропейським центром фундаментальних досліджень (Prague, Czech Republic) при формуванні рекомендацій, представлених на розгляд Європейської Комісії Євросоюзу з безпеки автотранспорту; Департаментом економіки

і міжнародних відносин Харківської обласної державної адміністрації у процесі виконання завдань і функцій органами державної влади та органами місцевого самоврядування у сфері автотранспортного обслуговування населення Харківської області; Департаментом інфраструктури Харківської міської ради в частині розгляду проблем безпеки автотранспорту в транспортному процесі для вжиття практичних засобів щодо забезпечення безпеки дорожнього руху в регіоні та мінімізації ДТП з кількістю загиблих на автошляхах; ТОВ "Авто-Максимум" при викладанні навчального курсу лекцій з безпеки дорожнього руху з урахуванням впливу фактора. Наукові результати дисертаційної роботи використовуються у навчальному процесі закладів вищої освіти при підготовці фахівців за спеціальністю 275 "Транспортні технології": Харківським національним автомобільно-дорожнім університетом на кафедрі організації і безпеки дорожнього руху при викладанні навчального курсу лекцій з безпеки дорожнього руху; Національною академією Національної гвардії України на кафедрі експлуатації та ремонту автомобілів та бойових машин при викладанні навчального курсу лекцій з тематики: "Безпека автотранспорту", "Основи автотранспортного права", "Основи психофізіологічної праці та поведінки водія; Національним університетом цивільного захисту України при викладанні навчального курсу лекцій з тематики: "Безпека автотранспорту та дорожнього руху", "Психофізіологічний стан людини в умовах негативного впливу природно-кліматичних факторів", "Напрями вдосконалення забезпечення безпеки автотранспорту в транспортному процесі"; Одеським автомобільно-дорожнім коледжем при Одеському національному політехнічному університеті при викладанні навчального курсу лекцій з організації та безпеки дорожнього руху.

73.34 Водний транспорт

73.02.20.0411/0219U000267

Створення високоточних інтелектуальних систем управління рухом морських суден

військового та цивільного призначення: Заключний звіт/Херсонська державна морська академія; Керівник Бені Андрій Павлович - ДР 0117U002176, УДК 656.6:658.012.011.56; 656.6:004

199

Створення високоточних інтелектуальних систем управління рухом суден військового та цивільного призначення

73.37 Повітряний транспорт

73.02.20.0412/0419U004366

Гришманов Євгеній Олександрович Метод автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій для підвищення безпеки польотів при управлінні 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

183 с. - Бібліогр.:122 назв

Дисертація спрямована на вирішення актуального наукового завдання щодо удосконалення методів та моделей автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті на основі методів та моделей глибокого навчання для підвищення якості оцінки ризику для безпеки польотів. Вперше розроблено метод прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті на основі згорткових та рекурентних нейронних мереж у якому, на відміну від відомих, класифікація несприятливих авіаційних подій здійснюється на основі застосування згорткової нейронної мережі, а для початкового налаштування векторного шару гібридної моделі прогнозування використовується попередньо навчений шар рекурентної нейронної мережі. Удосконалено метод формування навчальної вибірки для навчання глибокої гібридної нейронної мережі прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті, що, на відміну від відомих, забезпечує побудову словника текстових повідомлень про несприятливі авіаційні події з використанням міри значущості слів і векторної моделі текстових повідомлень про несприятливі авіаційні події по розміченому набору

даних з використанням моделі векторного представлення слів. Одержала подальший розвиток метод автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті, яка, на відміну від відомих, базується на знання-орієнтованому представленні етапів оцінки ризику для безпеки польотів. Це дозволяє забезпечити інтелектуальну обробку даних для підвищення точності та повноти автоматизованої класифікації несприятливих авіаційних подій в польоті. Сукупність вдосконалених методів є науковою сутністю формалізації процесів автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті. Використання отриманих результатів дослідження забезпечить підвищення якості оцінки ризику для безпеки польотів за рахунок впровадження автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті в автоматизовані системи управління повітряним рухом. Результати проведених розрахунків та імітаційного моделювання оцінки ефективності методів та моделей, а також практичне впровадження отриманих результатів підтвердили адекватність запропонованих методів та моделей автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті на основі методів та моделей глибокого навчання. Реалізація розробленого методу прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті на основі згорткових і рекурентних нейронних мереж дозволила автоматизувати процес прогнозування несприятливих авіаційних подій. Реалізація удосконаленого методу формування навчальної вибірки для навчання глибокої гібридної нейронної мережі прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті дозволила використовувати векторну модель навчальної вибірки у якості основи для навчання глибокої гібридної нейронної мережі прогнозування несприятливих авіаційних подій. Реалізація методу автоматизованого прогнозування несприятливих авіаційних подій в польоті в підсистемі оцінки ризику для безпеки польотів дозволила отримати вигравш в точності та в повноті класифікації

несприятливих авіаційних подій в середньому до 5%.

73.39 Трубопровідний транспорт

73.02.20.0413/0219U100116

Дослідження та реалізація засобів підвищення фізико-механічних і корозійних характеристик зварних з'єднань труб та інших виробів для магістральних трубопроводів, що експлуатуються в гірських та сейсмонебезпечних умовах.:
Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Рибаків Анатолій Олександрович - ДР 0115U006701, УДК 621.646

375

Забезпечення підприємств нафтогазового комплексу трубами великого діаметру та іншими виробами з новим комплексом експлуатаційних характеристик для магістральних трубопроводів, що працюють у складних умовах гірської місцевості, або в районах підвищеної сейсмічної небезпеки.

75 ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВОДСТВО. ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

75.31 Комунальне господарство

75.02.20.0414/0219U003211

Розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Черкаси, Розрахунок нормативів питного водопостачання для населення м. Черкаси, код 021:2015-71330000-0 інженерні послуги різні: Заклучний звіт/Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Кравченко Олександр Валерійович - ДР 0118U001855, УДК 644.61/.62; 628.1; 696.11; 696.4

59

Проведення розрахунку нормативів питного водопостачання для населення м. Черкаси,

75.02.20.0415/0419U004387

Опришко Віталій Павлович
ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КЕРУВАННЯ ПОПИТОМ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ З АКТИВНИМ СПОЖИВАЧЕМ: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 644.3; 628.9; 621.316.1

185 с. - Бібліогр.: 150 назв

Дисертація присвячена науково-прикладній проблемі – пошуку методів оцінки та особливостей керування попитом на електричну енергію. Обґрунтовано використання запропонованих методів оцінки впливу нерівномірності споживання електричної енергії на рівень втрат у системі електропостачання на основі потужності Фризе QФ та оптимізації режимів роботи активних споживачів в локальній системі електропостачання, що враховує можливість зміни графіків споживання електричної енергії у разі застосування адресних механізмів керування попитом. Запропоновані підходи та механізми оптимізації добового графіка електроспоживання на прикладі житлового комплексу з можливістю акумуляції енергії. Ключові слова: керування попитом, енергоефективність, локальні системи електропостачання, інтелектуальні електроенергетичні системи, методи оптимізації, електропостачання, графік електроспоживання, мінімізація витрат.

75.02.20.0416/0419U004431

Чернецька Юлія Валентинівна
Управління ефективністю функціонування систем розподілу електричної енергії в умовах стимулюючого регулювання: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.31; 644.3; 628.9; 621.316.1

172 с. - Бібліогр.: 156 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.14.01 – Енергетичні системи та комплекси. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, Київ, 2019. Робота присвячена розв'язанню та науковому обґрунтуванню теоретичних і практичних задач управління ефективністю функціонування систем розподілу електричної енергії шляхом розроблення та удосконалення моделей і методів оцінювання результатів діяльності операторів систем розподілу (ОСР) щодо нового будівництва, реконструкції та технічного переоснащення об'єктів електричних мереж для цілей стимулюючого регулювання. Розроблено теоретичні основи для оцінювання та аналізу ефективності функціонування систем розподілу електричної енергії у розрізі зміни характеристик їх технічного стану, надійності, завантаженості та інноваційності на рівні об'єднаної енергосистеми України та на рівні окремого ОСР. Запропоновано комплекс показників та критеріїв оцінювання, що враховують існуюче інформаційне забезпечення органів державної влади, для застосування методів рейтингування ОСР та моделювання узагальненої індивідуальної оцінки ефективності функціонування кожної системи розподілу. Удосконалено механізм взаємодії регулятора ринку з ОСР з метою підвищення ефективності функціонування систем розподілу, а також нормативно-правове забезпечення діяльності ОСР щодо впровадження новітніх технологій і обладнання та планування розвитку систем розподілу. Ключові слова: система розподілу електричної енергії, ефективність, оператор системи розподілу, оцінювання, регулятор ринку електроенергії.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.01 Загальні питання медицини і охорони здоров'я

76.02.20.0417/0219U000307

Вивчення можливостей удосконалення технічного забезпечення поліцейських під час виконання ними службових обов'язків у сфері безпеки дорожнього руху: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Вересенко Юрій Віталійович - ДР 0117U001062, УДК 615.47; 616-7; 681.73, 61:658.7

204

Метою роботи є дослідження можливостей удосконалення технічного забезпечення поліцейських під час виконання ними службових обов'язків у сфері безпеки дорожнього руху

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.02.20.0418/0219U003145

Металопептидні композиції для утилізації пестицидів.: Заклучний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Мороз Юрій Сергійович - ДР 0118U006202, УДК 61:577.1

25

Вивчити умови утворення пептидів, побудованих на основі неприродних амінокислот, а також визначити можливість застосування отриманих композицій в каталітичній деградації пестицидів органофосфатного типу.

76.02.20.0419/0419U001116

Верба Руслан Вікторович Особливості перебігу гострого перитоніту на тлі гіпотиреозу в експерименті: Дис...к.мед.н./ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 28.02.2019

УДК: 616-092

198 с. - Бібліогр.:248 назв

Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей перебігу гострого поширеного перитоніту на тлі мерказоліл-індукованого гіпотиреозу та ефективності застосування стовбурових клітин кордової крові для його корекції. Встановлено особливості стану клітинного і гуморального імунітету в експериментальних тварин з гострим перитонітом на тлі гіпотиреозу. З'ясовано особливості процесів ліпідної пероксидації

і стану антиоксидантної системи у щурів з гострим каловим перитонітом, що перебігає на тлі гіпотиреозу. Встановлено ступінь ендогенної інтоксикації за умов гострого експериментального перитоніту на тлі гіпотиреозу. На основі інтегральної оцінки основних ланок патогенезу порушень імунних процесів, ліпідної пероксидації, ендогенної інтоксикації в експериментальних тварин з гострим перитонітом на тлі гіпотиреозу запропоновано нові підходи до їх корекції з використанням стовбурових клітин кордової крові.

76.02.20.0420/0419U001117

Худан Іванна Іванівна Патогенетичне обґрунтування застосування полімерних наночастинок з інкапсульованими протизапальними і антиоксидними препаратами та інгібіторами індукції NO синтази при контактному дерматиті.: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 28.02.2019

УДК: 616-092

188 с. - Бібліогр.:171 назв

Дисертація присвячена з'ясуванню патогенетичних особливостей ураження печінки на тлі комбінованої механотермічної травми та встановленню ролі попереднього психоемоційного стресу в механізмах його розвитку. В умовах комбінованої механотермічної, травми порівняно з окремими опіком і політравмою, відмічаються більші порушення функціонального стану печінки на 1-7 доби спостереження з вищим рівнем показників перекисного окиснення, ендогенної інтоксикації, маркерів цитолізу і більшими порушеннями часточкової структури гепатоцитів. Відзначається виснаження вмісту SH-груп гомогенату печінки, до 3 доби спостереження збільшуються вміст церулоплазміну та загальна пероксидазна активність крові з наступним їх зниженням. Попередній стрес тривалістю 60 хвилин супроводжується покращенням більшості досліджуваних показників на 7 і, особливо, на 14 доби після травми і супроводжується відновленням структури печінкової часточки і посиленням регенерації. В його

основі лежить мобілізація стрес-лімітуючих систем організму, що свідчать про те, що показники математичного аналізу серцевого ритму на 7 та 14 доби змінюються в бік парасимпатикотонії.

76.02.20.0421/0419U001257

Андрюшкова Наталя Григорівна Значення ентеровірусної інфекції у розвитку гострого порушення мозкового кровообігу.: Дис...к.мед.н./ ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В.Громашевського НАМН України" - Захищена; 10.05.2019

УДК: 61:578.7

161 с. - Бібліогр.:289 назв

Дисертація присвячена вивченню ролі ентеровірусної інфекції у розвитку гострого порушення мозкового кровообігу (ГПМК). В результаті проведених експериментальних досліджень вперше було доведено, що з сироваток крові хворих з ГПМК геноми ентеровірусів виділялись достовірно частіше, ніж у пацієнтів групи порівняння (23,6±5,9% та 2,9±2,8% відповідно, р

76.02.20.0422/0419U001272

Бузиновський Артур Борисович Інформаційне забезпечення підтримки прийняття рішення на етапах хірургічного лікування пацієнтів з хронічним мисковим больовим синдромом: Дис...к.мед.н./ Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України - Захищена; 17.05.2019

УДК: 61:007

272 с. - Бібліогр.:247 назв

Роботу присвячено розробленню та реалізації інформаційного забезпечення лікувально-діагностичного процесу пацієнток із захворюваннями органів малого таза і нижніх відділів черевної порожнини в умовах спеціалізованого медичного закладу. Розроблено комплекс критеріїв та побудовано схеми алгоритмів роботи модуля системи підтримки прийняття рішень хірурга (СППРХ) під час надання медичної допомоги жінкам з мисковим больовим синдромом. Розроблене інформаційне забезпечення процесу підтримки прийняття рішень, яке включає розрахунок періопераційних ризиків в комплексі з розробленим

критерієм тяжкості патологічного процесу, дає змогу ефективно прогнозувати стан пацієнтів на етапах надання хірургічної допомоги. Реалізовано модуль підтримки прийняття рішень хірурга та інтегровано у інформаційну систему Одеської обласної клінічної лікарні. Впровадження розробленого модуля СППРХ зумовило підвищення чутливості та специфічності лапароскопічної діагностики захворювань малої миски та органів нижнього відділу черевної порожнини у жінок до 92,7% та 96,1% відповідно. Крім того, скорочувався період перебування в стаціонарі на 25,0% (Р

76.09 Медичні матеріали, засоби і вироби.

76.02.20.0423/0219U003565

Експериментальне обґрунтування застосування вуглецевих адсорбентів для лікування масових променевих уражень зовнішнього характеру: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України; Керівник Ніколаєв Володимир Григорович - ДР 0117U004979, УДК 615.28;614.449

51

Експериментальне обґрунтування застосування вуглецевих ентросорбентів, мікро- та наночасток, а також аплікаційних сорбентів для лікування масових променевих уражень зовнішнього характеру

76.29 Клінічна медицина

76.02.20.0424/0219U000003

Особливості взаємодії Фероплату з структурно-функціональними компонентами чутливих та резистентних пухлинних клітин: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України; Керівник Чехун Василь Федорович - ДР 0115U001379, УДК 616-006

36

Дослідити особливості взаємодії Фероплату із структурно-функціональними компонентами пухлинних клітин різного ступеня

злякисності та чутливості до медикаментозної терапії

76.02.20.0425/0219U000005

Експериментальна оцінка ефективності застосування та алгоритму тестування біосумісності вітчизняних імплантаційних матеріалів на базі фосфатів кальцію для відновлення функції опорно-рухового апарату при злякисному процесі: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України; Керівник Лук'янова Наталія Юріївна - ДР 0117U001729, УДК 616-006

36

провести експериментальну оцінку біоактивності і біосумісності вітчизняних імплантаційних матеріалів на базі фосфатів кальцію та обґрунтувати доцільність їх використання для відновлення функції опорно-рухового апарату при злякисному процесі

76.02.20.0426/0219U000021

Обґрунтувати вибір методу діалісної ниркової замісної терапії у пацієнтів кардіохірургічного профілю з гострим пошкодженням нирок або хронічною хворобою нирок: Заключний звіт/Державна установа "Інститут нефрології Національної академії медичних наук України"; Керівник Законь Костянтин Миколайович - ДР 0116U000029, УДК 616.61

107

Обґрунтувати показання до початку застосування діалісної ниркової замісної терапії у кардіохірургічних пацієнтів з гострим пошкодженням нирок або хронічною хворобою нирок розробити практичні рекомендації

76.02.20.0427/0419U001009

Самойлова Світлана Олегівна Оптимізація діагностики та корекція порушень плазмово-тромбоцитарного гемостазу при гіпертонічній хворобі в поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 09.01.2019

УДК: 616.1

163 с. - Бібліогр.:182 назв

Робота присвячена підвищенню ефективності діагностики тромбофілічних змін при поєднаному перебігу ГХ та ХОЗЛ на основі визначення впливу ХОЗЛ на стан різних ланок системи згортання крові та можливість їх корекції з використанням плейотропних ефектів іАПФ та БКК. Отримані дані підтвердили підвищення активності заключних етапів гемокоагуляції у хворих з поєднанням ГХ та ХОЗЛ, що асоціюється із ступенем важкості бронхообструкції, на фоні пригнічення антикоагулянтної та фібринолітичної ланок системи гемостазу з найбільшим гальмуванням фібринолізу. Встановлено підвищення функціональної активності тромбоцитів у пацієнтів із поєднаним перебігом ГХ та ХОЗЛ, особливо за важкого перебігу ХОЗЛ, що проявляється збільшенням ступеня спонтанної агрегації, АДФ- та адреналін-індукованої агрегації тромбоцитів, зростанням арахідон-індукованої агрегації тромбоцитів із суттєвим прискоренням агрегаційного процесу. Встановлені особливості впливу іАПФ та БКК на показники тромбоцитарного та плазматичного гемостазу у пацієнтів з ГХ та супутнім ХОЗЛ дозволяють диференційовано підходити до призначення цих груп антигіпертензивних препаратів з урахуванням характеру змін у системі коагуляції: за наявності переважної активації згортуючої ланки та пригніченні процесів фібринолізу позитивний вплив слід очікувати від призначення іАПФ, в свою чергу при підвищенні функціональної активності тромбоцитів та зниженні антикоагулянтного потенціалу - від лікування БКК.

76.02.20.0428/0419U001014

Боднарук Наталія Іванівна Клінічно-лабораторне обґрунтування профілактики карієсу тимчасових зубів у дітей з патологією опорно-рухового апарату: Дис...к.мед.н./ Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького - Захищена; 10.01.2019

УДК: 616.31; 617.52-089

177 с. - Бібліогр.:256 назв

Обстежено 357 дітей 3-6 років з патологією опорно-рухового апарату, які відвідували дитячі садочки м. Львова, на

базі яких організовані групи для дітей з порушеннями опорно-рухового апарату та 120 умовно-здорових дітей без соматичної патології. Встановлено, що найвищі показники ураженості карієсом спостерігаються у дітей з поєднаною патологією опорно-рухового апарату. Виявлено взаємозв'язок між інтенсивністю карієсу тимчасових зубів та фізичним розвитком дітей, антенатальними, аліментарними та санітарно-гігієнічними чинниками ризику виникнення карієсу. Встановлено зменшення мінеральних компонентів в ротовій рідині, знижена активність лужної фосфатази та електрофоретична активність клітин букального епітелію. Встановлено збільшену екскрецію загального кальцію та магнію з добовою сечею, а також у частини дітей виявлено підвищені показники глікозаміногліканів, знижений вміст креатиніну та наявний в сечі оксипролін. Розпрацьований комплекс профілактичних заходів включав гігієнічне навчання та виховання дітей та батьків, професійну гігієну порожнини рота з наступним покриттям поверхонь зубів ремінералізувальним лаком з вмістом фтору, глибоке фторування засобами з вмістом кальцій-фтору, застосування в домашніх умовах засобів з вмістом сполук кальцію та фосфату. Рекомендовано корекцію харчування та застосування дітям з патологією ОРА препарат "Кальцикер", а дітям з патологією ОРА на тлі НДСТ - "Smart Omega Kids". Ефективність запропонованого комплексу карієспрофілактики підтверджена редукцією приросту інтенсивності карієсу, яка у дітей з патологією ОРА за 24 місяці спостереження склала 62,74 %, а у дітей патологією ОРА на тлі НДСТ - 66,67 %.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.02.20.0429/0219U000158

Засіб для зниження рівня гомоцистеїну та покращення когнітивних функцій.: Заключний звіт/Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України; Керівник Комісаренко Сергій Васильович - ДР 0118U006208, УДК 615.2.03

Робота спрямована на створення дієтичної добавки, що може бути використана як засіб для нормалізації рівня гомоцистеїну за його підвищення при лікуванні та профілактиці тромботичних, серцево-судинних, мозкових, цереброваскулярних хвороб, патологій вагітності та інших захворювань.

76.33 Гігієна і епідеміологія

76.02.20.0430/0219U000038

Науково-дослідні роботи з вивчення хімічного засобу захисту рослин Фортенза 600 FS, ТН: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001177, УДК 613; 614

35

Валідація методу визначення циантраніліпролу (д.р. препарату Фортенза 600 FS, ТН) в соняшнику та кукурудзі. Вивчення динаміки залишкових кількостей циантраніліпролу в соняшнику і кукурудзі, вирощених при застосуванні препарату Фортенза 600 FS, ТН.

76.02.20.0431/0219U000033

Науково-дослідні роботи з вивчення препарату Форс 200 CS, СК: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001172, УДК 613; 614

19

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при застосуванні препарату Форс 200 CS, СК на пшениці та ячменю, розробка інструкції з безпечного застосування препарату. Вивчення динаміки залишкових кількостей діючої речовини препарату в цих культурах.

76.02.20.0432/0219U000037

Наукові дослідження препарату Вайбранс RFC 112,5 FS, ТН: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001176, УДК 613; 614

25

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при висіві насіння сої, обробленого препаратом Вайбранс RFC 112,5 FS, ТН (д.р. флудіоксоніл, 25 г/л + металаксил-М, 37,5 г/л + седаксан, 50 г/л), розробка інструкції безпечного застосування препарату на цій культурі.

76.02.20.0433/0519U001072

Лотоцька Олена Володимирівна "Гігієнічні проблеми охорони поверхневих і підземних вод від антропогенного забруднення та їх використання в питному водопостачанні в Західному регіоні України": Дис...д.мед.н./ Державна установа "Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва Національної академії медичних наук України" - Захищена; 23.04.2019

УДК: 613.1; 614.7

399 с. - Бібліогр.:512 назв

У дисертаційній роботі узагальнено та науково обґрунтовано нове рішення актуальної наукової проблеми, яка полягає в аналізі й гігієнічній оцінці стану водних ресурсів басейну річки Дністер і підземних вод, їх охорони та раціонального використання, умов водоспоживання населення в Західному регіоні України. На підставі комплексних еколого-гігієнічних, соціологічних, експериментальних і санітарно-токсикологічних досліджень теоретично узагальнено та експериментально обґрунтовано особливості та основні закономірності безпечної дії на організм людини пріоритетних забруднювачів дністровської води - детергентів (стеаратів калію та натрію) і важких металів (міді, марганцю, кадмію, свинцю) за умов їхнього ізолюваного та комбінованого впливу.

76.02.20.0434/0419U001278

Кондратюк Микола Васильович Гігієнічне обґрунтування нормативів і регламентів безпечного застосування комбінованих фунгіцидів на зернових колосових культурах.: Дис...к.мед.н./ Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України - Захищена; 21.05.2019

УДК: 613.6; 613.62

294 с. - Бібліогр.:270 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливого завдання профілактичної

медицини - токсиколого-гігієнічній оцінці та регламентуванню нових комбінованих фунгіцидів, що призначені до застосування на зернових колосових культурах. Виконання даного завдання дає змогу мінімізувати негативний вплив комбінованих засобів хімічного захисту рослин на професійні контингенти, населення та об'єкти довкілля. На основі експертно-аналітичних досліджень було проведено оцінку токсичних властивостей комбінованих фунгіцидів Елатус Ріа 358 ЕС, КЕ, Амістар Екстра Голд 280 ОД, МД, Барклей Корріб, КЕ, Болівар Форте, КС, Кустодія, КС та Ротразон Екстра Голд SC, КС, Максим Стар 025 FS, ТН, Сертікор 050 FS, ТН. Обґрунтовано допустиму добову дозу бензовіндифлупіру та орієнтовно безпечні рівні впливу даної сполуки в повітрі робочої зони та атмосферному повітрі. Вивчено поведінку досліджуваних пестицидів у ґрунті, рослинах зернових колосових культур, проведено математичне моделювання поведінки досліджуваних речовин у об'єктах агроценозу зернових колосових культур та встановлено класи небезпечності за стійкістю у ґрунті та сільськогосподарській сировині. Обґрунтовано максимально допустимий рівень бензовіндифлупіру в зерні хлібних злаків та його орієнтовно допустиму концентрацію у ґрунті і гранично допустиму концентрацію у воді водойм господарського-питного та культурно-побутового призначення. Проведено натурні дослідження з вивчення умов праці осіб, задіяних при застосуванні вищезазначених пестицидів в умовах агропромислового сектору, оцінено професійний ризик. Науково обґрунтовано гігієнічні регламенти (строки очікування до збору урожаю, строки виходу на оброблені ділянки) та розроблені інструкції з безпечного застосування препаратів Елатус Ріа 358 ЕС, КЕ, Амістар Екстра Голд 280 ОД, МД, Барклей Корріб, КЕ, Болівар Форте, КС, Кустодія, КС, Максим Стар 025 FS, ТН, Сертікор 050 FS, ТН, Ротразон Екстра Голд SC, КС.

76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я

76.02.20.0435/0219U000066

Удосконалення і впровадження в практику онкогематологічних відділень України сучасних лабораторних методів діагностики мієлодиспластичних синдромів: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького; Керівник Глузман Данило Фішелевич - ДР 0118U001871, УДК 616-036.82/.85

30

Удосконалення і впровадження в клінічну практику онкогематологічних відділень м. Києва і 20 областей України сучасних технологій діагностики мієлодиспластичних синдромів (МДС).

76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я

76.02.20.0436/0219U001222

Розроблення пропозицій щодо удосконалення нормативно-правових актів з питань забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Давидюк О.О. - ДР 0118U003501, УДК 369; 364

399

Метою дослідження є вивчення стану нормативного забезпечення гендерної рівності на ринку праці та стану дотримання відповідних норм та розроблення на основі отриманих результатів обґрунтованих пропозицій щодо вдосконалення нормативно-правових актів, які стосуються питань забезпечення рівних прав та можливостей жінок і чоловіків у доступі до праці

76.02.20.0437/0519U001013

Теренда Наталія Олександрівна Медико-соціальне обґрунтування оптимізації системи надання медичної допомоги хворим на інфаркт міокарда.: Дис...д.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 06.03.2019

УДК: 616.1; 614; 614.2; 614.2.003;

614:338.26; 614.001.18

412 с. - Бібліогр.:438 назв

Дисертація присвячена актуальній науковій проблемі - обґрунтуванню

оптимізації системи надання медичної допомоги хворим на інфаркт міокарда. Комплексним медико-соціальним дослідженням виявлено, що в існуючій системі надання медичної допомоги існують ризики системного характеру, невідповідність її кращому досвіду країн з даної проблеми. Основними доменами оптимізованої системи надання медичної допомоги хворим на інфаркт міокарда стали пацієнт з існуючими факторами ризику розвитку серцево-судинних захворювань та проблемами зі здоров'ям, мультидисциплінарна робоча система та наслідки як для пацієнта, так і для системи охорони здоров'я. Запропонована оптимізована система передбачає комплексний вплив мультидисциплінарної координованої системи на пацієнта з метою подолання факторів ризику розвитку інфаркту міокарда, посилення взаємодії хворого з лікарем, призначення оптимального лікування та реабілітації. Використання функціональних інтеграційних стратегій, моніторингу сприятливих та несприятливих наслідків як для пацієнта, так і для системи дозволить уникнути діагностичних та лікувальних помилок, підвищити безпеку пацієнта і довіру населення до системи охорони здоров'я.

76.02.20.0438/0519U001050

Ковтун Михайло Іванович Медико-соціальне обґрунтування оптимізації функціонально-організаційної системи офтальмологічної допомоги хворим на катаракту в умовах реформування охорони здоров'я України.: Дис...д.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 22.03.2019

УДК: 614; 614.2; 614.2.003; 614:338.26; 614.001.18

298 с. - Бібліогр.:533 назв

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення і розв'язання актуальної наукової проблеми - оптимізації функціонально-організаційної системи офтальмологічної допомоги хворим на катаракту. Розроблено методичний підхід до оцінювання стану системи надання офтальмологічної допомоги населенню та методичне забезпечення її реформування, проведено аналіз та отримано комплексну

характеристику сучасного стану системи офтальмологічної допомоги хворим на катаракту. Проведено епідеміологічні дослідження щодо захворюваності на катаракту та обсягів її хірургічного лікування в різних регіонах України та визначено основні проблеми в наданні офтальмологічної допомоги хворим на катаракту. Визначено гендерні та вікові особливості перебігу катаракти, строки звернення за хірургічним лікуванням після встановлення діагнозу, основні супутні очні та соматичні захворювання у хворих на катаракту та їх вплив на результати лікування, основні інтра- та післяопераційні ускладнення, шляхи їх усунення та профілактики. Розроблено класифікацію модифікацій факоемульсифікації катаракти з використанням діагностичне споріднених груп та показання щодо їх використання, протипоказання до амбулаторного лікування катаракти. З використанням результатів клінічного та соціологічного дослідження особливостей перебігу катаракти розроблено модель та метод прогнозування термінів перебування хворого на катаракту в стаціонарі.

76.02.20.0439/0419U001162

Григорян Олена Валеріківна Обґрунтування методичних підходів до психофізіологічного відбору працівників промисловості на роботи з підвищеною небезпекою.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 22.03.2019

УДК: 614

215 с. - Бібліогр.:236 назв

Дисертація посвячена установленню закономірностей формування професійної пригодності работников промышленности, к выполнению работ с повышенной опасностью, на основании изучения профессионально значимых психофизиологических функций и психологических качеств, и их связи с состоянием здоровья работающих в профессиях, которым необходим профессиональный отбор, в рамках проведения предварительных (периодических) медицинских осмотров и психофизиологической экспертизы. На

основани натурного физиолого-гигиенического експеримента доказано, что профессиональна пригодность работников, которые выполняют работы с повышенной опасностью, определяется соответствием к условиям и характеру труда, комплексом профессионально значимых психофизиологических функций и психологических качеств, которые в свою очередь, находятся в непосредственной связи с трудоспособностью и формированием здоровья данного контингента. На основании проведенных исследований, с целью усовершенствования профессионального отбора работников промышленности на выполнение работ с повышенной опасностью, разработана и внедрена в практику профессионального отбора авторская компьютерная программа психофизиологического тестирования - "ProfRisk".

76.02.20.0440/0419U001281

Лобас Михайло Віталійович Медико-соціальне обґрунтування оптимізованої функціонально-організаційної моделі медичної допомоги сільському населенню України.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 23.05.2019

УДК: 614; 614.2; 614.2.003; 614:338.26; 614.001.18

278 с. - Бібліогр.:243 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-практичної задачі охорони здоров'я - науковому обґрунтуванню оптимізованої функціонально-організаційної моделі медичної допомоги сільському населенню України. За результатами проведеного дослідження було обґрунтовано та розроблено комплексну оптимізовану функціонально-організаційну модель медичної допомоги сільському населенню на регіональному рівні центральним елементом якої виступає сільське населення. Модель включає функції та заходи регіональної та місцевої влади, об'єднаних територіальних громад і системи охорони здоров'я, що скеровані на структурну перебудову системи, укомплектування, утримання та безперервне підвищення професійного

рівня медичного персоналу, створення єдиної інформаційної системи охорони здоров'я та формування у населення відповідального ставлення до особистого здоров'я.

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.01 Загальні питання фізичної культури і спорту

77.02.20.0441/0219U000248

Вдосконалення науково-методичного забезпечення підготовки спортсменів України: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут фізичної культури і спорту; Керівник Дрюков Володимир Олексійович - ДР 0118U002377, УДК 796:001.89; 796.015

91

Підвищити ефективність підготовки сильніших спортсменів України до чемпіонатів світу та Європи, III Юнацьких Олімпійських ігор у м. Буенос-Айрес (Аргентина), Ігор XXXII Олімпіади у м. Токіо (Японія).

77.03 Теорія фізичної культури і спорту

77.02.20.0442/0219U003141

Теоретико-методичні засади оздоровлення та реабілітації: Заключний звіт/Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Черняков Володимир Володимирович - ДР 0116U000064, УДК 796.03

220

Теоретико-методичні засади оздоровлення та реабілітації

77.02.20.0443/0419U001322

Бакурідзе-Маніна Вікторія Борисівна Диференційований підхід у фізичному вихованні студентів медичного закладу вищої освіти із гіпермобільністю суглобів: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 04.06.2019

УДК: 796.07; 796.034.2; 796.011

282 с. - Бібліогр.:306 назв

У дисертації вперше науково обґрунтовано диференційований підхід у заняттях із фізичного виховання студенток з ураженням особливостей їх фізичного

стану та вираженістю гіпермобільності суглобів. Вперше доведено, що зі зростанням вираженості гіпермобільності у студенток, які навчаються у ЗВО медичного профілю, закономірно погіршуються показники їх функціонального стану, що проявляється низьким рівнем соматичного здоров'я, роботоздатності, зниженням показників силових якостей та загальної витривалості. Було обґрунтовано комплексне застосування засобів фізичного виховання та фізичних навантажень для цілеспрямованого впливу на покращення фізичного стану студенток, які мають нормальну рухливість у суглобах, помірно виражену та значну гіпермобільність у суглобах; Проведений експеримент підтвердив ефективність диференційованого підходу у фізичному вихованні студенток з урахуванням рівня вираженості гіпермобільності суглобів, що дає підставу для його практичного впровадження у систему фізичного виховання студентів закладів вищої освіти.

77.02.20.0444/0419U001322

Бакурідзе-Маніна Вікторія Борисівна
Диференційований підхід у фізичному вихованні студентів медичного закладу вищої освіти із гіпермобільністю суглобів: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 04.06.2019

УДК: 796.07; 796.034.2; 796.011

282 с. - Бібліогр.:306 назв

У дисертації вперше науково обґрунтовано диференційований підхід у заняттях із фізичного виховання студенток з урахуванням особливостей їх фізичного стану та вираженістю гіпермобільності суглобів. Вперше доведено, що зі зростанням вираженості гіпермобільності у студенток, які навчаються у ЗВО медичного профілю, закономірно погіршуються показники їх функціонального стану, що проявляється низьким рівнем соматичного здоров'я, роботоздатності, зниженням показників силових якостей та загальної витривалості. Було обґрунтовано комплексне застосування засобів фізичного виховання та фізичних навантажень для цілеспрямованого впливу на покращення

фізичного стану студенток, які мають нормальну рухливість у суглобах, помірно виражену та значну гіпермобільність у суглобах; Проведений експеримент підтвердив ефективність диференційованого підходу у фізичному вихованні студенток з урахуванням рівня вираженості гіпермобільності суглобів, що дає підставу для його практичного впровадження у систему фізичного виховання студентів закладів вищої освіти.

77.29 Методичні основи видів спорту

77.02.20.0445/0419U001323

Кидонь Вікторія Володимирівна
Вдосконалення технічної підготовки спортсменок 14-16 років, які займаються естетичною груповою гімнастикою: Дис...к.фіз.вих./ Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту - Захищена; 04.06.2019

УДК: 796.412.2

248 с. - Бібліогр.:207 назв

У дисертації вперше науково обґрунтовано методику вдосконалення технічної підготовки в естетичній груповій гімнастиці відповідно до дидактичних, методологічних та специфічних принципів спортивної підготовки у річному циклі на етапі спеціалізованої базової підготовки з метою оптимізації тренувального процесу. Проведений педагогічний експеримент підтвердив ефективність використання методів та засобів практичного та прикладного характеру, блоків вправ на вдосконалення базових елементів та акробатичних вправ, що входять до змагальної композиції, планування хореографічного та художнього компонентів технічної підготовки в період централізованих навчально-тренувальних зборів, впровадження шести навчальних та двох модельних змагань у навчально-тренувальний процес базового та контрольної-підготовчого мезоциклів. Це дає підставу рекомендувати до використання розроблену методику вдосконалення технічної підготовки у навчально-тренувальний процес спортсменок, які займаються естетичною груповою гімнастикою на етапі спеціалізованої базової підготовки.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.01 Загальні питання воєнної справи

78.02.20.0446/0519U001130

Кустов Максим Володимирович
Організаційно-технічні методи ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, що призводять до викиду в атмосферу небезпечних речовин: Дис...д.т.н./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 27.06.2019

УДК:

623:504;623:504:658;623:504:06.47;355/
359.504

391 с. - Бібліогр.:484 назв

Проведено аналіз існуючих систем та принципів ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру з викидом небезпечних речовин в атмосферу. Розроблено загальний підхід до ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру, що призводять до викиду в атмосферу небезпечних хімічних та радіоактивних речовин. Розроблено математичну модель осадження штучно ініційованими атмосферними опадами газоподібних та дисперсних небезпечних хімічних та радіоактивних речовин, що викидаються в атмосферу внаслідок надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру. Розроблено організаційно-технічний метод ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру шляхом осадження з атмосфери небезпечних газоподібних та дисперсних речовин. Розроблено математичну модель процесу локалізації та ліквідації штучно ініційованими опадами осередків природних та техногенних катастроф з інтенсивним горінням. Розроблено організаційно-технічний метод ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру шляхом локалізації осередків інтенсивного горіння. Виконано перевірку достовірності розроблених математичних моделей та організаційно-технічних методів. Запропоновано варіанти впровадження розроблених методів ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій природного та

техногенного характеру, що призводять до викиду в атмосферу небезпечних речовин.

78.25 Озброєння та військова техніка

78.02.20.0447/0219U003510

Удосконалення інформаційно-аналітичної системи обліку інформаційних ресурсів для локальних мереж: Заключний звіт/Центральний науково-дослідний інститут Збройних сил України; Керівник Трегубенко Станіслав Семенович - ДР 0118U003801, УДК 355.40

94

Розроблення робочої версії та рекомендацій щодо використання інформаційно-аналітичної системи обліку інформаційних ресурсів для локальних мереж у підрозділах воєнно-наукової інформації наукових установ ЗС України

78.02.20.0448/0419U004410

Алтунін Сергій Ігорович Підвищення завадостійкості програмно керованих пристроїв синхронізації.: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 0.-. 1.2019

УДК: 621.37.01; 623.8:621.37

184 с. - Бібліогр.:128 назв

У дисертаційній роботі розв'язано актуальне наукове завдання підвищення завадостійкості пристроїв фазової синхронізації та створення програмно-апаратної реалізації цифрового пристрою фазової синхронізації, який володіє кращою граничною завадостійкістю. Для цього було використано метод цифрового синхронного детектування, який дав змогу понизити шумовий поріг пристрою фазового автопідлаштування частоти (ФАПЧ) та водночас зберегти його динамічні характеристики. Модифіковане фазове детектування відрізняється від класичного детектування наявністю додаткової фільтрації корисного сигналу від випадкових завад шляхом придушення частини його спектральних складових із подальшим їх відновленням. Це уможливило пониження шумового порогу пристрою на 1-2,5 дБ, залежно від параметрів пристрою. При виконанні дисертаційної роботи був уперше запропонований метод оптимізації

параметрів цифрового фільтра у програмно-апаратному пристрої ФАПЧ. Він відрізняється від відомих апріорних методів узгодженням амплітудно-частотної характеристики пристрою ФАПЧ зі спектром вхідного сигналу. Це дає змогу забезпечити працездатність пристрою за меншого відношення сигнал/шум і підвищити граничну завадостійкість пристрою та місткість системи зв'язку, у якій він буде використовуватися.

81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК

81.01 Загальні питання технічних, прикладних наук і галузей економіки

81.02.20.0449/0419U004375

Савіна Оксана Юріївна Ціннісно-орієнтоване протиризикове управління портфелями наукомістких проектів підприємств: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК:

209 с. - Бібліогр.:211 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної та важливої науково-прикладної задачі, яка полягає у створенні та дослідженні моделей і методів ціннісно-орієнтованого протиризикового управління портфелями наукомістких проектів підприємств. Для детальнішого відбору наукомістких проектів введено показник інноваційності в множину критеріїв оцінки цінності таких проектів та отримано карту показників «5E+2A+I». Розроблено концептуальну модель ціннісно-орієнтованого протиризикового управління портфелями наукомістких проектів підприємств, яка забезпечує одночасне покращення ціннісних показників портфелів проектів та зменшення їхніх ризиків. Вдосконалено функціональну модель управління портфелями проектів та економіко-математичну модель формування портфелів проектів. Реалізовано процес управління ризиками портфелів наукомістких проектів підприємств.

Вдосконалено метод формування портфелів проектів на основі домінуючих цінностей організації, який сформований на основі економіко-математичного моделювання процесів оптимізації цінності портфеля, з урахуванням інноваційності його проектів, та використання обмежень за ризиками в автоматизованій програмі «Portfolio Selection».

81.09 Матеріалознавство

81.02.20.0450/0219U000265

Розроблення полімерних нанокompозитних покриттів для корозійного захисту обладнання і техніки військового призначення: Заключний звіт/Херсонська державна морська академія; Керівник Сапронов Олександр Олександрович - ДР 0118U005235, УДК 620.22

75

Встановити основні закономірності впливу нано- і мікродисперсних наповнювачів на експлуатаційні характеристики захисних покриттів для захисту від корозії механізмів та машин військового призначення. На основі проведених комплексних досліджень розробити способи формування композитних матеріалів з нано- і дрібнодисперсними наповнювачами для створення захисних покриттів, які працюють в умовах впливу агресивних середовищ та здійснити їх впровадження у промисловість для захисту засобів транспорту і техніки військового призначення.

81.02.20.0451/0419U001141

Сліпченко Катерина Вячеславівна Закономірності формування структури та властивостей композитів інструментального призначення на основі кубічного нітриду бору зі зв'язками з карбідів і нітридів хрому та ванадію.: Дис...к.т.н./ Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України - Захищена; 07.03.2019

УДК: 620.22:620.17; 620.22:620.18

165 с. - Бібліогр.:139 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.02.01 -

матеріалознавство. - Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України. Дисертація присвячена розв'язанню важливої науково-технічної задачі - встановленню закономірностей утворення надтвердих композитів на основі кубічного нітриду бору (сBN) з використанням тугоплавких сполук з широкими зонами гомогенності та високими термічними властивостями в якості зв'язуючої фази, для високошвидкісної обробки сплавів на основі заліза. Встановлено, що при спіканні в умовах прикладення високого тиску та температури сBN з Cr₃C₂ або VC (60 об.% CBN) і алюмінієм під тиском 7,7 ГПа та температурах вище 2000 °С відбувається утворення боридів хрому та ванадію, що негативно впливає на фізико-механічні властивості спечених композитів. Мікротвердість матеріалу, поряд з іншими вимірними механічними властивостями, досягає найвищих значень в інтервалі температур 1850-2300 °С, який можна вважати як оптимальним температурним інтервалом спікання під тиском $p = 7,7$ ГПа. Випробування різальної здатності спечених композитів було проведено на кафедрі промислового виробництва Лундського Університету (Швеція) та на державному підприємстві ДЕМЗ НТАК "АЛКОН" (м.Київ). В умовах високошвидкісної обробки SS-EU1.4404 (AISI 316L, $v_c = 300$ м/хв) найбільш сприятливий ефект на стійкість інструменту до механічного і хімічного зносу був отриманий при використанні інструментів з систем зі зв'язками з сполук ванадію та алюмінію.

81.02.20.0452/0419U001395

Гаврилова Валентина Степанівна
Створення технологічного наповненого епоксидно - полісилоксанового покриття на титанових сплавах для запобігання схоплюванню з інструментом при деформуючому протягуванні отворів: Дис...к.т.н./ Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України - Захищена; 26.06.2019

УДК: 620.22

181 с. - Бібліогр.:153 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.02.01 -

матеріалознавство. - Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України, м. Київ, 2019. Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-технічної задачі створення технологічного наповненого епоксидно-полісилоксанового покриття для запобігання схоплюванню з інструментом під час деформуючого протягування твердосплавними протяжками деталей із титанових сплавів. Встановлено, що введення реакційно здатних полісилоксанових частинок (ПСЧ) в полімер, наповнений графітом, покращує механічні та трибологічні властивості композита. Показано, що в області малих добавок одночасно з пластифікуючою дією ПСЧ здійснює армуючу дію на полімер, при цьому зростає когезійна міцність - збільшується міцність при розтягуванні, знижується повзучість і величина високоеластичної деформації, підвищуються твердість і модуль пружності, збільшується адгезійна міцність до титанових сплавів при відриві і зсуві. Формується однорідна щільна шарувата структура, що сприяє зменшенню питомої сили тертя при деформуючому протягуванні. Застосування цього композиту як антифрикційного технологічного покриття за рахунок запобігання схоплюванню оброблюваних деталей з інструментом дозволило підняти контактний тиск при ДП титанових сплавів з 1,7 до 3,2 ГПа. Отримані результати підтверджені дослідною перевіркою на ТОВ НВФ "АДВІСМАШ" (м.Хмельницький). Ключові слова:технологічне епоксидно-полісилоксановепокриття, деформуюче протягування,титанові сплави, схоплювання, повзучість.

81.02.20.0453/0419U001396

Куриляк Тетяна Олександрівна
Удосконалення процесу отримання нанокompозиту алмаз - карбід вольфраму модифікуванням нанопорошку алмазу вольфрамоміс-ними сполуками: Дис...к.т.н./ Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України - Захищена; 26.06.2019

УДК: 620.22

172 с. - Бібліогр.:115 назв

В дисертації вирішено науково-технічну задачу вдосконалення процесу отримання нанокompозиту алмаз-карбід вольфраму як зносостійкого полікристалічного алмазного матеріалу для робочих елементів різального інструменту за рахунок активації його спікання збільшенням кількості W-C зв'язків на поверхні алмазних наночастинок внаслідок модифікування поверхні вихідних нанопорошків алмазу вольфрамівмісними сполуками. Удосконалено процес отримання нанокompозиту алмаз-карбід вольфраму за рахунок розроблення нового методу модифікації алмазних нанопорошків вольфрамівмісними сполуками перед додаванням основної зв'язувальної речовини за нормального тиску. Суть нового способу модифікації - поряд з триоксидом вольфраму вводиться вольфрамівмісний розчин (водний розчин вольфрамат амонію), тобто додаткова модифікуюча речовина і це збільшує кількість зв'язків W-C на поверхні алмазних частинок і покращує зв'язок між ними. Захищаються результати досліджень взаємодії в системі C-W-O. Проаналізовано термодинаміку та вивчено кінетику реакцій окиснення алмазу киснем повітря в присутності вольфраму. Встановлено, що триоксид вольфраму реагує з алмазом і на поверхні утворюється зв'язок W-C, який інгібує процес окиснення алмазу та в умовах спікання нанокompозиту виключає його графітизацію через газову фазу. Показано, що використання розчиненої солі вольфрамату амонію, як середовища для приготування вихідної суміші нанопорошків алмазу та триоксиду вольфраму, активує спікання нанокompозиту алмаз-карбід вольфраму. За оптимальної температури густина композиту підвищується на 6%, пористість знижується в 1,7 рази, внаслідок чого його твердість в 1,2 рази перевищує твердість базового нанокompозиту.

81.02.20.0454/0419U001478

Мошій Віктор Євгенович Закономірності формування структури плавленої текстурованої YBaCuO кераміки з високим рівнем надпровідних та механічних

властивостей в умовах контрольованого тиску кисню: Дис...к.т.н./ Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України - Захищена; 11.07.2019

УДК: 620.22

278 с. - Бібліогр.: 141 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.02.01 - "Матеріалознавство". Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М. Бакуля НАН України, Київ, 2019. У роботі вирішена актуальна науково-технічна задача, що полягала у встановленні закономірностей формування структури ПТ-YBaCuO кераміки з високим рівнем НП та механічних властивостей в умовах контрольованого ізо статичного тиску кисню (0,1-16 МПа) при температурах 800-900 оС в результаті чого досягається зменшення часу насичення киснем. Насичення киснем структури ПТ-YBaCuO приводить до рекордних для цих матеріалів значень j_c , H_{irr} , H_V , та K_{1c} за рахунок збільшення густини двійників (до 22-30 мкм-1) і пригнічення тріщиноутворення.

Вперше експериментально доведен більший вплив двійників для досягнення високих значень j_c , ніж вплив дислокацій та дефектів пакування. Показано, що густина двійників та мікротріщин, залежить від розміру та розподілу фази зерен Y2BaCuO5. Одержані характеристики роблять перспективним застосування розроблених матеріалів у НП електромоторах та струмообмежувачах. Ключові слова: масивна і тонкостінна ПТ-YBaCuO кераміка, надпровідні і механічні властивості, двійники, дислокації, дефекти пакування, густина критичного струму, захоплене магнітне поле, мікротвердість, тріщиностійкість.

81.14 Проектування. Конструювання

81.02.20.0455/0419U004421

Кравців Світлана Ярославівна Геометричне моделювання покриття об'єктів з урахуванням обмежень спеціального виду: Дис...Кандидат технічних наук/ Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 658.512:514.1; 004.9

207 с. - Бібліогр.:179 назв

Об'єктом дослідження є процес покриття заданих областей неопуклими багатокутниками з урахуванням обмежень спеціального виду. Метою дисертаційного дослідження є розробка методу геометричного моделювання покриття заданих областей з урахуванням обмежень спеціального виду та його практична реалізація для розв'язання класу задач покриття. Розв'язання поставлених у роботі задач виконувалося на базі положень прикладної геометрії, системного підходу, елементів топології, методів математичного та геометричного моделювання, геометричного проектування, елементів функціонального аналізу, методів аналітичної, багатовимірної, обчислювальної геометрії, методів оптимізації і методів дискретної прикладної геометрії. У роботі формалізовано обмеження спеціального виду у задачах покриття заданих областей неопуклими багатокутниками. Розроблено метод та способи покриття заданої області з урахуванням обмежень спеціального виду, основою яких є методи комбінаторної оптимізації. Розроблено алгоритмічно-програмне забезпечення, а також проведено комп'ютерне моделювання покриття заданих областей з урахуванням обмежень спеціального виду на прикладах практичних задач у сфері цивільного захисту. Удосконалено загальну модель покриття заданої області з урахуванням обмежень спеціального виду та досліджено її особливості. Здійснено покриття Близнюківського району Харківської області районами виїзду оперативно-рятувальних підрозділів. Результати дисертаційного дослідження впроваджено у практичну діяльність Головного управління Державної служби України з надзвичайних ситуацій у Харківській області та в освітній процес Національного університету цивільного захисту України.

81.29 Вакуумна техніка

81.02.20.0456/0219U000086

Створення установки для дослідження нових функціональних наноматеріалів:

Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Васін Андрій Володимирович - ДР 0118U006101, УДК 533.599.2

37

Створення експериментального лабораторного технологічного обладнання для осадження тонких плівок методом магнетронного розпилення в режимі несбалансованого магнітного поля на базі вакуумного поста ВУП-5М

81.31 Кріогенна техніка

81.02.20.0457/0519U001622

Хлієва Ольга Яківна Наукове обґрунтування використання нанофлюїдів для підвищення ефективності холодильних машин.: Дис...Доктор технічних наук/ Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 621.58/.59; 621.59-2;

621.5.041;621.51

343 с. - Бібліогр.:359 назв

Проведено експериментальні дослідження з: колоїдної стійкості модельних рі-дин, холодоносіїв та робочих тіл парокомпресійних холодильних машин з домішка-ми наночастинок TiO_2 , Al_2O_3 та C_60 ; тепловіддачі при кипінні нанофлюїду R141b/ПАР/ TiO_2 ; показників енергетичної ефективності парокомпресійної холодильної машини в якій використовуються нанофлюїди в якості робочих тіл. Проведено аналіз експериментальних даних з: теплофізичних властивостей нанофлюїдів ізоп-ропанол/ Al_2O_3 , R141b/ПАР/ TiO_2 , тетралін/ C_60 , R600a/ компресорне мастило/ C_60 ; гід-родинамічних та теплообмінних параметрів при вимушеній течії нанофлюїду ізоп-ропанол/ Al_2O_3 . Розроблено та верифіковано методи прогнозування: питомої ізобар-ної теплоємності та в'язкості нанофлюїдів; коефіцієнту тепловіддачі при кипінні (з 37 використанням обмежених експериментальних даних з внутрішніх характеристик процесу кипіння).

81.02.20.0458/0519U001622

Хлієва Ольга Яківна Наукове обґрунтування використання нанофлюїдів

для підвищення ефективності холодильних машин.: Дис...Доктор технічних наук/ Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.58/.59; 621.59-2;

621.5.041;621.51

343 с. - Бібліогр.:359 назв

Проведено експериментальні дослідження з: колоїдної стійкості модельних рі-дин, холодоносіїв та робочих тіл парокompресійних холодильних машин з домішка-ми наночастинок TiO₂, Al₂O₃ та C60; тепловіддачі при кипінні нанофлюїду R141b/ПАР/TiO₂; показників енергетичної ефективності парокompресійної холодильної машини в якій використовуються нанофлюїди в якості робочих тіл. Проведено аналіз експериментальних даних з: теплофізичних властивостей нанофлюїдів ізоп-ропанол/Al₂O₃, R141b/ПАР/TiO₂, тетралін/C60, R600a/ компресорне мастило/C60; гід-родинамічних та теплообмінних параметрів при вимушеній течії нанофлюїду ізоп-ропанол/Al₂O₃. Розроблено та верифіковано методи прогнозування: питомої ізобар-ної теплоємності та в'язкості нанофлюїдів; коефіцієнту тепловіддачі при кипінні (з 37 використанням обмежених експериментальних даних з внутрішніх характеристик процесу кипіння).

81.35 Зварювання

81.02.20.0459/0219U003155

Нове високотехнологічне енергоощадне джерело енергії для прецизійного зварювання, паяння та поверхневої обробки матеріалів: Заключний звіт/Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Болотов Максим Геннадійович - ДР 0117U007259, УДК 621.791

53

Метою даного проекту є визначення та вдосконалення технологічних властивостей та енергетичних показників плазми тліючого розряду середніх тисків та засобів керування ними в умовах високотемпературного нагріву і обробки металів

81.02.20.0460/0219U100114

Розробка технології електронно-променевого зварювання та ремонту вузлів вентиляторного, силового і вихлопного трактів газотурбінних двигунів.: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Нестеренков Володимир Михайлович - ДР 0115U006682, УДК 621.791.72

254

Розробка технології електронно-променевого зварювання при виготовленні та відновлюваному ремонті виробів енергетичної промисловості - переважно компонентів газотурбінних двигунів із титанових та хромонікелевих сплавів товщиною до 30 мм.

81.79 Кадри

81.02.20.0461/0219U000167

Розроблення нового розділу "Морська пошуково-рятувальна служба" та його внесення до випуску 67 "Водний транспорт" Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут праці і зайнятості населення Мінпраці і НАН України; Керівник Носіков Олександр Миколайович - ДР 0118U001821, УДК 331.108

47

Метою науково-дослідної роботи є розроблення кваліфікаційних характеристик професій працівників і внесення їх до нового розділу "Морська пошуково-рятувальна служба" випуску 67 "Водний транспорт" Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників

81.02.20.0462/0219U003101

Теорія і практика моніторингу якості професійної підготовки майбутніх педагогів дошкільної освіти: Заключний звіт/Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського"; Керівник Карпова Елла Едуардівна - ДР 0114U000012, УДК 378

225

Розробити та науково обґрунтувати моніторинг як засіб підвищення якості

професійної підготовки майбутніх педагогів дошкільної освіти.

81.02.20.0463/0419U004341

Опар Наталія Василівна Державне управління забезпеченням якості вищої освіти України в умовах євроінтеграції: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 378; 354

249 с. - Бібліогр.:255 назв

Система державного управління вищою освітою в Україні. Наукове обґрунтування особливостей та напрямів вдосконалення державного управління забезпеченням якості вищої освіти України в умовах євроінтеграції. Методи: аналіз та синтез, порівняння, контент-аналіз, статистичний. Запропоновано теоретично обґрунтовану структурну схему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, яка полягає у поєднанні компетентнісного, системного та процесного підходів, застосування якої дає змогу удосконалити систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти, враховуючи фактори державно-управлінського впливу та умови входження України до європейського освітнього простору. Результати впроваджено в практику державного управління.

81.81 Контролювання і керування якістю

81.02.20.0464/0219U000253

Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4): Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Соколовська Ірина Станиславівна - ДР 0118U004776, УДК 006.63; 658.62.018.012

82

Розроблення національного стандарту щодо додаткових вимог до обладнання, яке має випробувальні або вимірювальні кола, ідентичного міжнародному стандарту (ІЕС 61010-2-030:2017)

81.02.20.0465/0219U000257

Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4): Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Соколовська Ірина Станиславівна - ДР 0118U004777, УДК 006.63; 658.62.018.012

95

Розроблення національних стандартів стосовно вимог щодо безпечності контрольовано-вимірювального та лабораторного електричного устаткування, ідентичних міжнародним стандартам (ІЕС 61010-2-120:2016, EN 61010-2-202:2017)

81.83 Монтаж, ремонт промислового устаткування

81.02.20.0466/0219U003151

Розробка та впровадження у виробництво інноваційних продуктів із зерна пшениці спельти: Заключний звіт/Уманський національний університет садівництва; Керівник Полторецький Сергій Петрович - ДР 0117U000493, УДК 658.589

170

Розробити інноваційні продукти (крупа, борошно, композиційні суміші, що мають вищі функціональні властивості порівняно з традиційними) із зерна пшениці спельти залежно від селекційно-генетичних особливостей сорту та умов переробки

81.95 Технічна естетика. Ергономіка

81.02.20.0467/0419U001284

Ісмайлова Марія Сергіївна Візуально-образна мова типографіки у дизайні поліграфічних видань періоду раннього модернізму: Дис...к.мист./ Харківська державна академія дизайну і мистецтв - Захищена; 23.05.2019

УДК: 658.512.3:744.4

166 с. - Бібліогр.:264 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню візуально-образної мови типографіки у дизайні поліграфічної продукції раннього модернізму. У роботі визначено умови й напрями формування візуально-образної мови типографіки у дизайні друкованих видань першої

третини ХХ століття. На прикладі зразків поліграфічної продукції досліджуваного періоду визначені стильові ознаки графічного проектування й, зокрема, типографіки; надано характеристику складових візуально-образної мови типографіки друкованих видань 1910-1935 років.

81.02.20.0468/0419U001285

Цяо Шубей Дизайн дитячих ігрових майданчиків в структурі мегаполісів КНР: Дис...к.мист./ Харківська державна академія дизайну і мистецтв - Захищена; 23.05.2019

УДК: 658.512.23

167 с. - Бібліогр.:220 назв

У роботі розглянуто світовий досвід проектування дитячих ігрових майданчиків: виділено основні методи, принципи і прийоми, виявлено актуальні напрямки в їх дизайн-організації. Визначено підходи в дизайні дитячих ігрових просторів. Системно досліджено особливості формування дитячих ігрових просторів КНР в умовах розвитку мегаполісів: визначено їх місце в сучасному китайському містобудуванні; виявлено нагальні потреби і вподобання мешканців китайських мегаполісів щодо їх організації; визначено китайські національні традиції в їх дизайні. Запропоновано синтез інтернаціонального і національного підходів в організації дитячих ігрових просторів КНР.

81.02.20.0469/0419U001287

Кохан Наталя Михайлівна Ленд-арт у контексті сучасного ландшафтного дизайну: Дис...к.мист./ Харківська державна академія дизайну і мистецтв - Захищена; 23.05.2019

УДК: 658.512.23

170 с. - Бібліогр.:352 назв

У роботі визначені принципи формування концепції ленд-арту як об'єктів ландшафтного дизайну і способи їх включення у ландшафтну структуру, визначену як "Арт-ландшафт" та "Галерея арт-ландшафтів". Запропонована типологія творів ленд-арту за ознаками простору та часу й арт-ландшафтів за ознакою тимчасовості. Введено в обіг поняття протоленд-арт, тимчасовий арт-ландшафт,

удосконалено дефініцію термінів "ленд-арт", "арт-ландшафт". Зіставлені етапи розвитку ленд-арту в Америці та Європі, уточнено періодизацію його розвитку, визначено етапи розвитку українського ленд-арту, висвітлено його ознаки.

81.02.20.0470/0419U001331

Сталінська Галина Дмитрівна Вінтажний інтер'єр: генеза та принципи формування: Дис...к.мист./ Харківська державна академія дизайну і мистецтв - Захищена; 04.06.2019

УДК: 658.512.23

190 с. - Бібліогр.:347 назв

У роботі досліджено особливості формування вінтажного предметно-просторового середовища, визначено понятійно-термінологічний апарат, запропоновано авторську дефініцію "вінтажний інтер'єр". Відзначено роль вінтажної культури у протистоянні сучасним тенденціям стандартизації, уніфікації та вестернізації. Виявлено основні напрямки постмодерністської гри та концепції їх прояву в дизайні вінтажного інтер'єру, схарактеризовано методи імплементації вінтажної культури в площину дизайну, визначено джерела вінтажної культури. Виявлено типи вінтажного інтер'єру, виокремлено основні принципи та прийоми його формування.

81.02.20.0471/0419U001513

Дудник Ігор Миколайович Графічні особливості українського друкарського шрифту (остання чверть ХVІ - перша половина ХVІІ століть): Дис...к.мист./ Харківська державна академія дизайну і мистецтв - Захищена; 30.07.2019

УДК: 658.512.3:744.4

160 с. - Бібліогр.:299 назв

У дослідженні вперше комплексно розглянуто шрифтові гарнітури і систематизовано кириличні шрифти, вжиті у виданнях друкарень, які діяли на території України протягом останньої чверті ХVІ - першої половини ХVІІ століть, а саме: Острозької/Дерманської, Стрятинської/Крилоської, львівських Братської та Сльозки, Києво-Печерської, а також мандрівних друкарень. Виявлено різновиди шрифтових гарнітур; виконано комплексний аналіз українських

кириличних друкарських шрифтів останньої чверті XVI - першої половини XVII ст.; здійснено класифікацію шрифтів; узагальнено особливості типографічного оформлення видань; розглянуто місце шрифту у структурі друкованої книжки.

82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ

82.13 Державне та адміністративне управління

82.02.20.0472/0419U001080

Слоньовський Михайло Васильович
Розвиток людських ресурсів в системі публічного управління: Дис...к.держ.упр./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 06.02.2019

УДК: 351

201 с. - Бібліогр.:234 назв

Дисертацію присвячено актуальним проблемам розвитку людських ресурсів системи публічного управління, оскільки саме кадри є основою формування та прийняття державно-управлінських рішень. Визначено поняття "розвиток кадрів", "людські ресурси системи публічного управління", "розвиток людських ресурсів системи публічного управління".

84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ

84.01 Загальні поняття стандартизації

84.02.20.0473/0219U000258

Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт ІС-4): Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Соколовська Ірина Станіславівна - ДР 0118U004778, УДК 006

97

Розроблення національних стандартів щодо холодильних установок та теплових насосів, ідентичних європейським стандартам (EN 13136:2013, EN 12178:2016)

84.02.20.0474/0219U003171

Адаптація інтегрованої системи менеджменту підприємства до вимог

міжнародних стандартів ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 та ISO 45001:2018: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник - ДР 0119U002054, УДК 006:658.516

58

Мета роботи полягає в адаптації ІСМ інжинірингового підприємства до вимог нових версій міжнародних стандартів ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 та ISO 45001:2018.

84.17 Інтеграція до ЄС

84.02.20.0475/0419U004342

Шевченко Наталія Павлівна
Державне управління процесами реформування системи пенсійного забезпечення України в контексті євроінтеграції: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 354; 339.92

263 с. - Бібліогр.:286 назв

Процес становлення та реформування системи пенсійного забезпечення України. Обґрунтування науково-прикладних рекомендацій до реформування національної системи пенсійного забезпечення в контексті євроінтеграції. Методи: комплексного аналізу, системно-структурний, логіко-семантичний, статистичний. Розроблено пропозиції щодо внесення змін до пенсійного законодавства шляхом прийняття Кодексу пенсійного забезпечення та страхування на основі діючих законів України та норм спеціального законодавства, що регулюють окремі питання пенсійного забезпечення. Результати впроваджено в практику державного управління.

87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.01 Загальні питання охорони довкілля і екології людини

87.02.20.0476/0219U000230

Опрацювання науково-методичних аспектів створення Єдиної державної системи контролю та обліку доз професійного опромінення в Україні:

Заключний звіт/Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Чумак Вадим Віталійович - ДР 0116U003717, УДК 504.064.3

179

На основі аналізу поточного стану індивідуального дозиметричного контролю в Україні, практичних потреб у забезпеченні сучасного дозиметричного контролю професійного опромінення персоналу категорії А та вивчення загальносвітових тенденцій розвитку у сфері радіаційного захисту та радіаційної безпеки провести наукове узагальнення та створити підґрунтя для єдиної державної системи контролю та обліку індивідуальних доз професійного опромінення персоналу категорії А.

87.02.20.0477/0219U003216

Автоматизована система моніторингу наявності шкідливих та вибухонебезпечних газів на основі міні безпілотних літальних апаратів: Заключний звіт/Державний університет "Житомирська політехніка"; Керівник Коваль Антон Валерійович - ДР 0117U006474, УДК 504:002

76

Вирішення важливої проблеми моніторингу наявності вибухонебезпечних та шкідливих газів в околицях та всередині житлових та нежитлових будівель за допомогою мобільної автоматизованої системи на основі міні безпілотних літальних апаратів

87.02.20.0478/0219U100128

Проблеми сталого використання лісових ресурсів в умовах глобальних змін клімату.: Заклучний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Лакида Петро Іванович - ДР 0114U000651, УДК 504

461

Здійснити теоретичне обґрунтування та практичне втілення у стале використання лісових ресурсів та екосистемних функцій лісу, системи нормативного забезпечення, яке дозволить більш повно реалізувати економічні,

екологічні та соціальні функції лісів на регіональному та національному рівнях в умовах глобальних змін клімату.

87.15 Забруднення довкілля. Контролювання забрудненості

87.02.20.0479/0219U000097

Розробка методики застосування ортотрансформованих космічних знімків для оцінки стану навколишнього середовища: Заклучний звіт/Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"; Керівник Мілехін Петро Опанасович - ДР 0118U005460, УДК 504.054; 504.064

164

Забезпечення центральних органів виконавчої влади інформацією про результати екологічного моніторингу на основі даних космічних систем за рахунок розробки методики застосування ортотрансформованих космічних знімків для оцінки стану навколишнього середовища

87.02.20.0480/0219U001203

Розробка платформи "зеленої" економіки задля покращення місцевого розвитку територіальних громад Ізмаїльського району: Заклучний звіт/Державний заклад "Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління"; Керівник Галушкіна Тетяна Павлівна - ДР 0118U005463, УДК 504.054(1/9)

65

Розробка пропозицій щодо покращення сталого розвитку територіальних громад Ізмаїльського району

87.25 Вплив антропогенних змін довкілля на здоров'я і соціально-трудоий потенціал населення

87.02.20.0481/0219U000225

Розробка програми радіаційно-гігієнічного моніторингу для радіологічного захисту людини при радіаційних аваріях та актах ядерного тероризму: Заклучний звіт/Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук

України"; Керівник Берковський В.Б. - ДР 0116U002476, УДК 504.75.05

212

Розробка рекомендацій щодо моніторингу для радіологічного захисту людини при радіаційних аваріях та актах ядерного тероризму

87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт

87.02.20.0482/0219U000228

Вивчити складові якості життя та фактори екологічного моніторингу, що впливають на формування здоров'я населення зони спостереження атомної електростанції: Заключний звіт/Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Прилипка Валентина Антонівна, Петриченко Олександр Олександрович - ДР 0116U002479, УДК 504.056; 502.58

162

Науково обґрунтувати пропозиції щодо оптимізації якості життя населення зони спостереження атомної електростанції на основі вивчення її складових та даних екологічного моніторингу.

87.02.20.0483/0419U004433

Сорока Максим Леонідович Підвищення екологічної безпеки урбанізованих територій при поводженні з відходами рослинного походження: Дис...к.т.н./ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

124 с. - Бібліогр.:189 назв

У дисертації досліджені шляхи підвищення рівня екологічної безпеки урбанізованих територій населених міст через раціональне поводження з відходами рослинного походження, а саме опалим листям. За результатами досліджень проведено комплексну оцінку впливу спалювання опалого листя на навколишнє середовище та людину, створені нові матеріали на основі опалого листя, що забезпечують раціональне використання природних ресурсів, обґрунтовані наукові

засади екологічно безпечних шляхів утилізації опалого листя як відходу рослинного походження урбанізованих територій. У роботі виконано оцінку екологічної безпеки традиційних способів поводження з відходами опалого листя. Запропоновано спосіб використання опалого листя як інертного наповнювача гіпсових будівельних матеріалів та композитів. Запропоновано спосіб використання опалого листя як сорбенту для локалізації та збору аварійних розливів нафтопродуктів на транспорті. Розроблено технологію та технічні пристрої для превентивного накопичення сорбентів у зоні виникнення та первинної локалізації розливів нафтопродуктів. Ключові слова: будівельні матеріали, важкі метали, відходи, екологічна безпека, забруднення, індекс забруднення атмосфери, нафтопродукти, опале листя, розлив нафтопродуктів, сорбент, урбанізовані території, утилізація.

87.51 Охорона довкілля і природних ресурсів в окремих регіонах і країнах

87.02.20.0484/0219U000252

Розробка технології мінімізації проникнення техногенного тритію у водне середовище: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Коваленко Олександр Васильович - ДР 0116U007363, УДК 504.06(1/9); 504.06(100)

118

Визначення шляхів унебезпечення міграції техногенного тритію у водних об'єктах.

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.03 Наукові основи і технічні засоби метрології та метрологічного забезпечення

90.02.20.0485/0219U001029

Дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів, які зберігаються на державному підприємстві "Івано-Франківськстандартметрологія": Заключний звіт/Державне підприємство "Івано-Франківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації,

метрології та сертифікації"; Керівник
Петришин Ігор Степанович - ДР
0118U006316, УДК 620.11:006

57

Дослідження ступеню еквівалентності
державних первинних еталонів одиниць
об'єму та об'ємної витрати газу шляхом
проведення звірень з національними
еталонами інших держав і міжнародними
еталонами, що забезпечить їх визнання на
міжнародному рівні.

90.02.20.0486/0219U001338

Забезпечення збереження та
функціонування державних еталонів, що
становлять національне надбання та
зберігаються на державному підприємстві
"Укрметртестстандарт":
Заключний звіт/ДП Всеукраїнський державний
науково-виробничий центр стандартизації,
метрології, сертифікації та захисту прав
споживачів; Керівник Потоцький Ігор
Олексійович - ДР 0118U004687, УДК
389:53.08; 006.63:53.08

10

Забезпечення збереження та належного
функціонування 15 державних еталонів
одиниць вимірювання, що зберігаються у
ДП "Укрметртестстандарт" і віднесені до
наукових об'єктів, що становлять
національне надбання.

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.02.20.0487/0219U001278

Удосконалення державного первинного
еталона одиниці девіації частоти частотно-
модульованих коливань ДЕТУ 09-03-96:
Заключний звіт/ДНВО "Метрологія";
Керівник Павленко Юрій Федорович - ДР
0118U004637, УДК 621.317

43

Забезпечення єдності вимірювань
девіації частоти частотно-модульованих
коливань шляхом удосконалення
державного первинного еталона основного
параметра частотно-модульованих
коливань – девіації частоти – ДЕТУ 09-03-
96

90.02.20.0488/0219U001277

Створення державного первинного еталона
одиниці напруженості електромагнітного
поля у діапазоні частот від 0,01 МГц до 43
ГГц: Заключний звіт/ДНВО "Метрологія";
Керівник Васильєва Олена Михайлівна -
ДР 0118U004638, УДК 621.317

67

Забезпечення єдності вимірювань в
Україні в галузі вимірювань одиниці
напруженості електромагнітного поля
шляхом створення державного первинного
еталона одиниці

Показчик

Івангородський Костянтин Васильович	0016
Іваненко Лілія Вікторівна	0051
Іванов Віталій Олександрович	0326
Іванова Анастасія В'ячеславівна	0080
Ільїна Тетяна Анатоліївна	0085
Ісмайлова Марія Сергіївна	0467
Абдуллаєва Анастасія Євгеніївна	0050
Аксьонова Віра Ігорівна	0003
Алтунін Сергій Ігорович	0298
Алтунін Сергій Ігорович	0448
Алхімов Євген Миколайович	0399
Алі Алдаїрі Юссеф Нажах	0155
Андрюшкова Наталя Григорівна	0421
Андрєєв Борис Миколайович	0366
Антоненко Надія Володимирівна	0361
Антонець Олександр Григорович	0386
Антонець Олена Володимирівна	0254
Аністратенко Віталій Вячеславович	0247
Аніщенко Олена Валеріївна	0108
Апостолов Станіслав Сергійович	0188
Артюх Оксана Валентинівна	0026
Ассаад Мустафа ----	0358
Афанасьєв Сергій Олександрович	0251
Бабарикіна Надія Анатоліївна	0081
Бабіч Лідія Григорівна	0259
Багрій Ігор Дмитрович	0273
Бакал Мальвіна Анатоліївна	0061
Бакурідзе-Маніна Вікторія Борисівна	0443
Бакурідзе-Маніна Вікторія Борисівна	0444
Бевзюк Катерина Вікторівна	0214
Бездушна Юлія Сергіївна	0047
Бень Андрій Павлович	0411
Бень Владислав Петрович	0024
Берковський В.Б.	0481
Беркута Дмитро Миколайович	0199
Берцик Петер Петерович	0276
Беспалова Анна Вікторівна	0025
Бессарабов Володимир Іванович	0258
Бех Катерина Анатоліївна	0029
Близнюк Микола Миколайович	0115
Бліхарський Зіновій Зіновійович	0368
Бованенко Ольга Олександрівна	0113
Боднар Дмитро Миколайович	0099

Боднарук Наталія Іванівна	0428
Бойко Юлія Юрійівна	0074
Боков Ігор Петрович	0205
Болотов Максим Геннадійович	0459
Бомба Андрій Ярославович	0164
Бондар Наталія Василівна	0109
Борисенко Анатолій Григорович	0189
Бородієнко Олександра Володимирівна	0111
Бортник Світлана Анатоліївна	0145
Босенко Євген Вікторович	0090
Боївка Тарас Теодорович	0049
Браун Олег Михайлович	0191
Броннікова Валентина Борисівна	0114
Бугера Сергій Іванович	0351
Бузевич Ігор Юрійович	0396
Бузиновський Артур Борисович	0422
Букетов Андрій Вікторович	0324
Буклов Юрій Миколайович	0097
Була Назар Степанович	0256
Буховець Валерій Миколайович	0329
Бялковська Ганна Дмитрівна	0385
Беляєв Олександр Євгенович	0198
Білан Павло Володимирович	0229
Біленька Ольга Миколаївна	0381
Білецька Вікторія Вікторівна	0004
Білоус Олена Петрівна	0241
Вакулюк Поліна Василівна	0223
Валах Михайло Якович	0196
Валовой Олександр Іванович	0365
Ван Кань	0104
Васильєва Надія Олександрівна	0136
Васильєва Надія Олександрівна	0139
Васильєва Надія Олександрівна	0274
Васильєва Олена Михайлівна	0488
Васін Андрій Володимирович	0456
Вахітова Любов Миколаївна	0344
Ващенко Андрій Володимирович	0398
Ващенко Павло Анатолійович	0389
Вежневек Ірина Леонідівна	0150
Вежневек Ірина Леонідівна	0152
Велігорський Олександр Анатолійович	0295
Верба Руслан Вікторович	0419
Вербин Назарій Борисович	0116
Вербицький Сергій Тарасович	0267
Вересенко Юрій Віталійович	0350

Вересенко Юрій Віталійович	0417
Вишневецький Віталій В'ячеславович	0303
Вишневецький Віталій В'ячеславович	0304
Вовк Мирослава Петрівна	0092
Волошин Олександр Володимирович	0363
Вольчин Ігор Альбінович	0281
Волік Наталія Анатоліївна	0143
Ворніков Віктор Іванович	0001
Воробей Юлія Олександрівна	0246
Воронов Станіслав Андрійович	0221
Воронцова Катерина Олексіївна	0064
Воронюк Зоя Степанівна	0375
Вороніна Ганна Раїсівна	0118
Вудвуд Олександр Миколайович	0334
Гаврилова Валентина Степанівна	0452
Гаврилюк Віктор Іванович	0287
Гаврилюк Віктор Іванович	0288
Гаврилюк Наталія Афанасіївна	0211
Гайворонський Володимир Ярославович	0193
Галушкіна Тетяна Павлівна	0480
Гаркуша Микола Васильович	0409
Герасименко Віктор Григорович	0403
Герасимець Ірина Миколаївна	0270
Геєць Валерій Михайлович	0032
Гибало Валентин Миколайович	0236
Глузман Данило Фішелевич	0435
Гоголіна Вікторія Володимирівна	0140
Гоголіна Галина Володимирівна	0066
Гойчук Анатолій Федорович	0392
Гончаренко Ярослава Валентинівна	0129
Гончарук Володимир Васильович	0388
Горак Ірина Романівна	0230
Гордієнко Інна Миколаївна	0382
Городецька Наталія Сергіївна	0204
Городовенко Артур Вікторович	0054
Городовенко Артур Вікторович	0073
Готович Володимир Анатолійович	0169
Грабовий Володимир Миколайович	0240
Григорчак Іван Іванович	0299
Григорян Олена Валеріківна	0439
Гриник Ігор Володимирович	0348
Гриник Ігор Володимирович	0349
Гринчишин Ірина Миколаївна	0023
Гринчишин Ірина Миколаївна	0034
Гришманов Євгеній Олександрович	0313

Гришманов Євгеній Олександрович	0412
Гула Сергій Анатолійович	0008
Гунько Наталія Володимирівна	0020
Гура Віталій Олексійович	0160
Гурін Аркадій Олександрович	0315
Гусев Олександр Олександрович	0294
Гінтов Олег Борисович	0271
Давиденко Катерина Валеріївна	0393
Давидова Ірина Володимирівна	0394
Давидюк О.О.	0436
Дегодюк Станіслав Едуардович	0371
Дембiцька Наталія Миколаївна	0018
Демуз Інна Олександрівна	0007
Дешко Валерій Іванович	0289
Дзядевич Сергій Вікторович	0222
Дмитриченко Микола Федорович	0321
Довбніч Михайло Михайлович	0264
Долгіх Олександр Вікторович	0317
Долозіна Ірина Леонідівна	0042
Долозіна Ірина Леонідівна	0043
Дорохін Дмитро Вадимович	0075
Дорошенко А.Ю.	0309
Драб Василь Степанович	0156
Дрюков Володимир Олексійович	0441
Дуденко Маргарита Анатоліївна	0170
Дудник Ігор Миколайович	0471
Дука Олег Анатолійович	0117
Дяченко Ольга Вікторівна	0082
Діденко Катерина Володимирівна	0362
Дімітрієв Олег Петрович	0300
ЖАРКОВ Іван Павлович	0179
Жайворонок Вячеслав Анатолійович	0285
Железняк Олександр Петрович	0279
Жиглей Ірина Вікторівна	0022
Жук Оксана Ігорівна	0142
Журавська Ірина Миколаївна	0312
Журжа Юлія Віталіївна	0244
Завгородня Олена Василівна	0119
Загнітко Анатолій Панасович	0133
Законь Костянтин Миколайович	0426
Захлебаєв Максим Володимирович	0383
Заєць Наталія Анатоліївна	0291
Зварич Роман Васильович	0012
Злобіна Олена Генадіївна	0017
Зубко Оксана Михайлівна	0056

Зубовський Дмитро Сергійович	0132
Зіневич Анастасія Сергіївна	0006
Зінченко Ігор Андрійович	0275
Кайдаш Вадим Григорович	0278
Каленський Андрій Анатолійович	0096
Каленський Андрій Анатолійович	0112
Каменських Дмитро Сергійович	0208
Камишин Володимир Вікторович	0103
Камишин Володимир Вікторович	0157
Капіца Юрій Михайлович	0067
Карасевич Оксана Олегівна	0015
Карпова Елла Едуардівна	0462
Карчакова Валерія Валеріївна	0343
Катрич Віктор Олександрович	0178
Кашковський Володимир Ілліч	0210
Кендзера Олександр Володимирович	0268
Кендзера Олександр Володимирович, Пилипенко Віталій Миколайович	0266
Кидонь Вікторія Володимирівна	0445
Кизим Микола Олександрович	0027
Кизим Микола Олександрович	0030
Кирій Світлана Олександрівна	0402
Клепко Валерій Володимирович	0209
Клименко Віталій Петрович, Литвинов Віталій Васильович	0310
Клименко Юрій Юрійович	0072
Клюй Микола Іванович	0185
Клюй Микола Іванович	0186
Князєв Олександр Володимирович	0387
Коваленко Олександр Васильович	0484
Коваль Антон Валерійович	0477
Ковтун Михайло Іванович	0438
Козак Юрій Георгійович	0028
Колодяжний Олег Іванович	0216
Комісаренко Сергій Васильович	0227
Комісаренко Сергій Васильович	0429
Кондратенко Сергій Іванович	0235
Кондратюк Микола Васильович	0434
Кончиць Андрій Андрійович	0195
Корогодська Алла Миколаївна	0342
Корольова Анна Сергіївна	0202
Косогор Анна Олексіївна	0177
Кохан Наталя Михайлівна	0469
Коць Сергій Ярославович	0245
Кошляк Михайло Анатолійович	0101
Кравців Василь Степанович	0035
Кравців Світлана Ярославівна	0455

Кравченко Олександр Валерійович	0400
Кравченко Олександр Валерійович	0414
Кравчук Сергій Олександрович	0305
Криштопа Максим Валерійович	0037
Кудря Степан Олександрович	0290
Кулик Вячеслав Борисович	0252
Кульчицький Ігор Маркіянович	0134
Куницький Микола Прокопович	0078
Куриляк Тетяна Олександрівна	0453
Курта Христина Миколаївна	0237
Курта Христина Миколаївна	0238
Кустов Максим Володимирович	0446
Кухно Сергій Анатолійович	0045
Куцевич Вадим Володимирович	0356
Куцевич Вадим Володимирович	0357
Кучер Анатолій Васильович	0374
Ківелюк Денис Андрійович	0068
Ківелюк Денис Андрійович	0070
Ківелюк Денис Андрійович	0077
Кізюн Олена Валеріївна	0212
Кісарчук Зоя Григорівна	0128
Лавріненко Олександр Андрійович	0093
Лазаренко Світлана Вікторівна	0105
Лакида Петро Іванович	0478
Лачко Ольга Юріївна	0089
Лачко Ольга Юріївна	0153
Левчук Ірина Павлівна	0190
Левчук Катерина Григорівна	0330
Лелюк Микола Анатолійович	0293
Леськів Ігор Юрійович	0031
Летняк Наталія Ярославівна	0226
Лещенко Ірина Чеславівна	0280
Литвиненко Олена Анатоліївна	0353
Лобас Михайло Віталійович	0440
Логінова Ірина Іванівна	0316
Лотоцька Олена Володимирівна	0433
Лук'янова Наталія Юріївна	0425
Лупаренко Лілія Анатоліївна	0095
Лур'є Дмитро Андрійович	0065
Луцик Святослав Олександрович	0257
Лучик Світлана Дмитрівна	0038
Львов Михайло Сергійович	0307
Лян Цзітао ---	0149
Літвінов Юрій Євгенович	0207
Магнер Олександр Григорович	0181

Магнер Олександр Григорович	0182
Мазна Олександра Вікторівна	0319
Мазна Олександра Вікторівна	0328
Мазна Олександра Вікторівна	0346
Максимова Наталія Юріївна	0019
Малахатка Денис Олександрович	0282
Малоед Марина Миколаївна	0314
Мальцева Світлана Юріївна	0243
Мальшина Катерина Володимирівна	0009
Мартовицький Віталій Олександрович	0311
Марценюк Вадим Миколайович	0248
Маскалева Людмила Анатоліївна	0126
Матвієць Володимир Григорович	0071
Матейчик Василь Петрович	0406
Матохнюк Людмила Олександрівна	0122
Маціборук Павло Вікторович	0355
Меглей Віктор Іванович	0039
Медведський Михайло Михайлович	0301
Медведев Михайло Іванович	0320
Мельников Сергій Володимирович	0219
Мендришора Петро Дмитрович	0397
Метелиця Лариса Олексіївна	0228
Микитюк Володимир Ількович	0098
Мороз Юрій Сергійович	0418
Морозова Аліса Дмитрівна	0218
Мосієнко Олександр Вікторович	0010
Мохер Юрій Володимирович	0370
Мощіль Віктор Євгенович	0454
Музика Леонід Пилипович	0372
Мех Юлія Василівна	0215
Мілехін Петро Опанасович	0479
Мітряєва Наталія Андріївна	0335
Міщенко Артем Михайлович	0233
Насонов Василь Андрійович	0376
Нащочин Оксана Миколаївна	0013
Невмержицька Олена Миколаївна	0161
Несвідоміна Любов Юріївна	0180
Нестеренков Володимир Михайлович	0460
Новосад Юрій Олександрович	0076
Новіцький Роман Олександрович	0249
Носіков Олександр Миколайович	0461
Ніколаєв Володимир Григорович	0423
Ніколаєв Сергій Сергійович	0173
Нікішов Володимир Іванович	0183
Нікішов Володимир Іванович	0184

ОЛЬШАНЕЦЬКИЙ ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ	0053
Одулов Сергій Георгійович	0194
Окольнича Тетяна Володимирівна	0100
Окорокова Віра Вікторівна	0002
Олефір Катерина Вячеславівна	0058
Омельчук Сергій Тихонович	0430
Омельчук Сергій Тихонович	0431
Омельчук Сергій Тихонович	0432
Опар Наталія Василівна	0463
Опришко Віталій Павлович	0415
Орловський Володимир Олександрович	0255
Осадчук Тетяна Володимирівна	0224
Островська Галина Олександрівна	0107
П'янківська Людмила Володимирівна	0131
П'яницька-Позднякова Ірина Станіславівна	0088
П'яницька-Позднякова Ірина Станіславівна	0146
ПАЛАГІН ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ	0306
ПАЛАГІН ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ	0405
Павленко Юрій Федорович	0487
Павлюк Дмитро Олександрович	0408
Павлюк Марія Михайлівна	0125
Пархоменко Григорій Петрович	0187
Патика Наталія Іванівна	0404
Переверзева Анна Василівна	0036
Петраш Вікторія Станіславівна	0390
Петришин Ігор Степанович	0485
Петров Вячеслав Васильович	0308
Петік Павло Федорович	0352
Петік Павло Федорович	0354
Писаренко Тетяна Василівна	0084
Плотніков Олександр Володимирович	0272
Плюгін Владислав Євгенович	0292
Подчашинський Юрій Олександрович	0338
Полторецький Сергій Петрович	0466
Поляченко Євген Броніславович	0265
Поліванова Майя Володимирівна	0364
Потоцький Ігор Олексійович	0486
Прилипко Валентина Антонівна, Петриченко Олександр Олександрович	0482
Приседський Юрій Георгійович	0220
Пристай Тетяна Михайлівна	0063
Прокопчук Марія Миколаївна	0106
Пузняк Оксана Михайлівна	0379
Пузняк Оксана Михайлівна	0380
Пшеничний Тарас Юрійович	0014
Півень Оксана Олександрівна	0231

Піроженко Тамара Олександрівна	0124
РИМАР ІГОР ВОЛОДИМИРОВИЧ	0011
Радченко Володимир Григорович	0347
Разаві Сейед Фаршад Сейед Фаршад	0323
Ревтьє-Уварова Аліна Вікторівна	0373
Рибаков Анатолій Олександрович	0413
Рижко Лариса Володимирівна	0083
Ромащенко Михайло Іванович	0377
Ромащенко Михойло Іванович	0378
Рудичев Є. В.	0213
Русин Іван Іванович	0162
Саад Алдін Алхемірі Дауд Ліла	0286
Савенко Вячеслав Якович	0407
Савченко Тарас Михайлович	0057
Савіна Оксана Юріївна	0449
Самойлова Світлана Олегівна	0427
Сапронов Олександр Олександрович	0345
Сапронов Олександр Олександрович	0450
Сахно Віктор Іванович	0260
Селезов Ігор Тимофійович	0201
Семякін Гліб Валерійович	0360
Семінська Ольга Олегівна	0401
Сергеєв Данило Сергійович	0174
Сергієнко Іван Васильович	0166
Сибірний Андрій Андрійович	0239
Сидорук Володимир Антонович	0167
Сидорук Галина Петрівна	0369
Симоненко володимир Іванович	0340
Синяк Любов Валеріївна	0148
Скрипка Ярослав Миколайович	0192
Скрипник Василь Степанович	0322
Скрипник Олена Петрівна	0044
Скуратовський Руслан Вячеславович	0163
Слоньовський Михайло Васильович	0472
Сліпченко Катерина Вячеславівна	0451
Смолій Олег Борисович	0217
Смутьсон Марина Лазарівна	0123
Смірнов Олександр Євгенович	0242
Соколовська Ірина Станиславівна	0464
Соколовська Ірина Станиславівна	0465
Соколовська Ірина Станиславівна	0473
Соколовський Олег Леонідович	0158
Солоненко Сергій Васильович	0384
Сорока Максим Леонідович	0483
Сосніна Тетяна Василівна	0138

Сосніна Тетяна Василівна	0144
Сталінська Галина Дмитрівна	0470
Станкевич Віталій Анатолійович	0159
Старенький Віктор Петрович	0335
Степанов Олексій Вікторович	0410
Стефанська Неля Олександрівна	0168
Стеценко Олександр Григорович	0200
Столярчук Надія Миколаївна	0048
Стоянова Тетяна Володимирівна	0052
Стоянова Тетяна Володимирівна	0135
Стоянова Тетяна Володимирівна	0137
Студенець Віктор Петрович	0206
Ступчук Марія Сергіївна	0253
Сілявіна Юлія Сергіївна	0110
Таранець Роман Михайлович	0165
Тарасова Вікторія Олександрівна	0333
Теренда Наталія Олександрівна	0437
Терюханова Ірина Миколаївна	0046
Тимченко Олена Миколаївна	0040
Тимчий Катерина Іванівна	0232
Тимчий Катерина Іванівна	0250
Тимчий Катерина Іванівна	0327
Тирлич Володимир Васильович	0331
Тирнов Олег Федорович	0263
Ткач Богдан Миколайович	0130
Ткачук Андрій Геннадійович	0336
Товт Ольга Олександрівна	0141
Трегубенко Станіслав Семенович	0447
Труфанова Валентина Олександрівна	0391
Тулуш Леонід Дмитрович	0041
Турбан Вікторія Вікторівна	0121
Тімашова Вікторія Михайлівна	0079
Устименко Володимир Анатолійович	0062
Федорак Василь Іванович	0395
Федоров Петро Миколайович	0277
Філатова Марина Іванівна	0147
Хань Вей ...	0297
Харченко Віталій Миколайович	0055
Хлієва Ольга Яківна	0332
Хлієва Ольга Яківна	0457
Хлієва Ольга Яківна	0458
Хода Олег Олександрович	0302
Холявко Наталія Іванівна	0021
Хом'як Ольга Миколаївна	0175
Хрипун Вікторія Олександрівна	0094

Хрипун Вікторія Олександрівна	0102
Худан Іванна Іванівна	0420
Цибенко Ірина Олегівна	0086
Цугорка Олександр Петрович	0087
Цяо Шубей	0468
Цімох Наталія Іванівна	0154
Чепелева Наталія Василівна	0120
Чергінець Віктор Леонідович	0341
Черкашина Вероніка Вікторівна	0284
Черкашина Вероніка Вікторівна	0296
Чернецька Юлія Валентинівна	0283
Чернецька Юлія Валентинівна	0416
Черняков Володимир Володимирович	0442
Чехун Василь Федорович	0424
Чорногор Леонід Феоктистович	0262
Чорноморець Євгенія Матеївна	0005
Чумак Вадим Віталійович	0476
Чучман Василь Мар'янович	0151
Швалб Юрій Михайлович	0127
Шевченко Володимир Павлович	0203
Шевченко Наталія Павлівна	0475
Шиліна Юлія Володимирівна	0225
Шмиголь Михайло Федорович	0091
Шнюков Сергій Євгенович	0269
Щекович Олена Сергіївна	0033
Щокін Ростислав Георгійович	0059
Щокін Ростислав Георгійович	0060
Щокін Ростислав Георгійович	0069
Юрченко Віталіна Віталіївна	0171
Юрченко Віталіна Віталіївна	0172
Юрченко Віталіна Віталіївна	0176
Юрченко Віталіна Віталіївна	0359
Юрченко Віталіна Віталіївна	0367
Юхимчук Володимир Олександрович	0197
Ямшинський Михайло Михайлович	0318
Ямшинський Михайло Михайлович	0325
Янчук Руслан Миколайович	0261
Яцик Микола Васильович	0339

02 ФІЛОСОФІЯ	1
02.41 Соціальна філософія	3
02.91 Історія філософії.....	3
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ	4
03.01 Загальні питання історичних наук.....	4
03.09 Загальна історія	5
03.19 Історія окремих країн.....	7
03.81 Допоміжні історичні дисципліни.....	7
04 СОЦІОЛОГІЯ	8
04.41 Соціальні класи, спільноти і групи.....	8
04.61 Соціологія особистості і поведінки	8
05 ДЕМОГРАФІЯ.....	9
05.21 Статистика населення	9
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	9
06.04 Політична економія.....	9
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	9
06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини	11
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи	12
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес	12
06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка	12
06.71 Галузева структура економіки	14
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	14
06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни.....	15
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси	16
06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством	16
10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34.....	18
10.01 Загальні питання.....	18
10.15 Державне (конституційне) право і управління.....	18
10.17 Адміністративне право	19
10.19 Інформаційне право	21
10.21 Фінансове право	21
10.23 Господарське право.....	22
10.27 Цивільне право	22
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)	23
10.47 Сімейне право	24
10.51 Аграрне право.....	25
10.63 Трудове право	25
10.71 Правоохоронні органи	25
10.77 Кримінальне право	26

10.81 Кримінологія.....	26
10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія	26
10.89 Міжнародне приватне право	27
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	27
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика	27
12 НАУКОЗНАВСТВО.....	29
12.01 Загальні питання наукознавства	29
12.41 Організація науки. Політика в галузі науки	29
12.75 Економіка науки	30
13 КУЛЬТУРА.....	31
13.09 Історія культури. Історія вивчення культури	31
13.11 Культура в сучасному світі	32
13.61 Охорона пам'ятників історії і культури.....	32
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА	32
14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки.....	32
14.07 Загальна педагогіка	34
14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія.....	34
14.15 Система освіти.....	36
14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	36
14.27 Позашкільна (додаткова) освіта і виховання. Позашкільна педагогіка.....	38
14.29 Спеціальні (корекційні) школи. Дефектологія	39
14.31 Початкова професійно-технічна освіта. Педагогіка професійної школи	39
14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи.....	39
14.37 Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта	41
14.91 Народна освіта і педагогіка в окремих країнах	42
15 ПСИХОЛОГІЯ.....	42
15.01 Загальні питання психології.....	42
15.21 Загальна психологія	42
15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія	43
15.41 Соціальна психологія.....	44
15.81 Прикладна психологія.....	44
16 МОВОЗНАВСТВО.....	46
16.21 Загальне мовознавство.....	46
16.31 Прикладне мовознавство	47
16.41 Мови світу.....	48
17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	49
17.01 Загальні питання літературознавства	49
17.07 Теорія літератури	50
18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	51
18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	51

18.31	Образотворче мистецтво	52
18.41	Музика. Музикознавство	52
18.45	Театр. Театрознавство.....	55
19	МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ.....	55
19.61	Телебачення	55
20	ІНФОРМАТИКА	55
20	ІНФОРМАТИКА	55
20.15	Організація інформаційної діяльності. Бібліотечна справа	56
20.23	Інформаційний пошук.....	56
21	РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	56
21.31	Філософія і релігія.....	56
27	МАТЕМАТИКА	59
27.17	Алгебра.....	59
27.31	Диференціальні рівняння з частинними похідними	60
27.41	Обчислювальна математика	60
27.43	Теорія ймовірностей і математична статистика.....	60
27.45	Комбінаторний аналіз. Теорія графів	61
28	КІБЕРНЕТИКА.....	62
28.17	Теорія моделювання.....	62
28.23	Штучний інтелект	63
28.27	Теорія надійності.....	63
28.29	Системний аналіз.	64
29	ФІЗИКА.....	64
29.01	Загальні питання фізики	64
29.03	Загальні проблеми фізичного експерименту	65
29.15	Ядерна фізика	65
29.17	Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика	66
29.19	Фізика твердих тіл.....	66
29.27	Фізика плазми	67
29.29	Фізика атома і молекули.....	68
29.31	Оптика	68
29.33	Лазерна фізика.....	69
29.35	Радіофізика. Фізичні основи електроніки.....	69
29.37	Акустика.....	70
30	МЕХАНІКА	70
30.17	Механіка рідини і газу	70
30.19	Механіка деформованого твердого тіла.....	70
30.51	Комплексні та спеціальні розділи механіки	72
31	ХІМІЯ	72
31.05	Загальне лабораторне хімічне устаткування. Апаратура	72

31.15 Фізична хімія	72
31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	74
31.19 Аналітична хімія.....	74
31.21 Органічна хімія.....	75
31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги	76
31.25 Хімія високомолекулярних сполук	76
31.27 Біологічна хімія	77
34 БІОЛОГІЯ	78
34.05 Методи і устаткування для біологічних досліджень	78
34.15 Молекулярна біологія	78
34.17 Біофізика	79
34.23 Генетика	80
34.27 Мікробіологія.....	82
34.29 Ботаніка	82
34.31 Фізіологія рослин	83
34.33 Зоологія	83
34.35 Екологія.....	85
34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів	85
34.41 Морфологія людини і тварин	86
34.45 Фармакологія	87
34.49 Радіаційна біологія.....	88
36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	88
36.23 Прикладна геодезія. Прикладні застосування аерозйомки і фотограмметрії	88
37 ГЕОФІЗИКА	88
37.15 Геомагнетизм і вищі шари атмосфери. Земний магнетизм (геомагнетизм) Дослідження вищих шарів атмосфери космічними засобами	88
37.31 Фізика Землі.....	89
37.35 Прикладна геофізика.....	89
38 ГЕОЛОГІЯ	89
38.19 Геолого-геофізичні дослідження глибинної будови Землі	89
38.33 Геохімія	90
38.35 Мінералогія	90
38.49 Геологія рудних корисних копалин.....	91
38.55 Геологія родовищ вугілля, бітумінозних порід і торфу	91
38.57 Методи пошуку і розвідування родовищ корисних копалин.....	91
39 ГЕОГРАФІЯ.....	91
39.29 Топоніміка.....	91
41 АСТРОНОМІЯ	92
41.01 Загальні питання астрономії.....	92
41.15 Астрометрія	92

41.19 Сонячна система.....	93
41.27 Зоряні системи	93
44 ЕНЕРГЕТИКА	93
44.01 Загальні питання енергетики.....	93
44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс. Енергетичний потенціал: Теоретичний, технічний, екологічний, економічний; оптимістична і песимістична оцінка потенціалу ..	93
44.29 Електроенергетика	94
44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка	95
44.33 Атомна енергетика	96
44.37 Геліоенергетика	97
44.39 Вітроенергетика.....	97
45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА.....	97
45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА.....	97
45.29 Електричні машини.....	98
45.31 Електричні апарати	98
45.37 Силова перетворювальна техніка	99
45.47 Проводи і кабелі	99
45.53 Електротехнічне устаткування спеціального призначення.....	100
47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА.....	100
47.05 Теоретична радіотехніка.....	100
47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки.....	101
47.49 Радіотехнічні системи зондування, локації та навігації.....	101
49 ЗВ'ЯЗОК	101
49.03 Теорія зв'язку	101
49.43 Радіозв'язок і радіомовлення.....	102
50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА.....	102
50.01 Загальні питання автоматики та обчислювальної техніки.....	102
50.05 Теоретичні основи програмування	103
50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки	103
50.37 Обчислювальні центри (ОЦ).....	104
50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)	104
50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	105
50.51 Автоматизація проектування	106
52 ГІРНИЧА СПРАВА.....	106
52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин.....	106
53 МЕТАЛУРГІЯ.....	107
53.31 Виробництво чорних металів і сплавів	107
53.39 Порошкова металургія	107
53.47 Виробництво труб	108
55 МАШИНОБУДУВАННЯ	108

55.03	Машинознавство і деталі машин	108
55.09	Машинобудівні матеріали	109
55.15	Ливарне виробництво	109
55.19	Різання матеріалів	110
55.20	Електрофізико-хімічне оброблення.....	110
55.23	Виробництво виробів з порошкових матеріалів	111
55.29	Верстатобудування.....	111
55.33	Гірниче машинобудування	112
55.39	Хімічне і нафтове машинобудування.....	112
55.51	Підіймально-транспортне машинобудування	113
58	ЯДЕРНА ТЕХНІКА.....	114
58.35	Вплив випромінювання і захист від нього.....	114
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ	114
59.01	Загальні питання приладобудування.....	114
59.14	Проектування і конструювання приладів	114
59.29	Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин.....	114
60	ПОЛІГРАФІЯ. РЕПРОГРАФІЯ. ФОТОКІНОТЕХНІКА.....	115
60.31	Репрографія.....	115
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	115
61.01	Загальні питання хімічної технології і хімічної промисловості.....	115
61.31	Технологія неорганічних речовин і продуктів	115
61.35	Технологія виробництва силікатних матеріалів.....	115
61.53	Технологія перероблення твердих горючих копалин.....	116
61.65	Технологія лакофарбових матеріалів і органічних покриттів	116
61.67	Технологія хімічних волокон і ниток Виробництво скловолокна, скловолоконних матеріалів, мінеральних шлакових волокон і виробів з них	117
62	БІОТЕХНОЛОГІЯ.....	117
62.37	Прикладна генетична (генна) інженерія	117
64	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	118
64.01	Загальні питання легкої промисловості	118
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	118
65.39	Крохмале-патокова промисловість.....	118
65.65	Олійно-жирова промисловість.....	118
66	ЛІСОВА, ДЕРЕВООБРОБНА І ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	118
66.01	Загальні питання лісової і деревообробної промисловості.....	118
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	119
67.01	Загальні питання будівництва.....	119
67.03	Інженерно-теоретичні основи будівництва	120
67.07	Архітектура.....	120
67.09	Будівельні матеріали і вироби.....	123

67.11 Будівельні конструкції.....	123
68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО.....	124
68.01 Загальні питання сільського господарства	124
68.03 Сільськогосподарська біологія	124
68.05 Ґрунтознавство	125
68.29 Землеробство	125
68.31 Сільськогосподарська меліорація.....	125
68.33 Агрохімія.....	126
68.35 Рослинництво.....	126
68.37 Захист сільськогосподарських рослин	127
68.39 Тваринництво	128
68.41 Ветеринарія.....	129
68.47 Лісове господарство.....	129
68.85 Механізація і електрифікація сільського господарства.....	129
69 РИБНЕ ГОСПОДАРСТВО	130
69.01 Загальні питання рибного господарства	130
69.25 Аквакультура	130
70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	131
70.01 Загальні питання водного господарства	131
70.21 Зрошувальні системи	131
70.25 Стічні води, їхнє очищення і використання	131
71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	132
71.37 Туристично-екскурсійне обслуговування.....	132
72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ	132
72.17 Зв'язок зовнішньої торгівлі з виробництвом	132
73 ТРАНСПОРТ	132
73.01 Загальні питання транспорту	132
73.31 Автомобільний транспорт	133
73.34 Водний транспорт	136
73.37 Повітряний транспорт.....	137
73.39 Трубопровідний транспорт	138
75 ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВОДСТВО. ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	138
75.31 Комунальне господарство	138
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	139
76.01 Загальні питання медицини і охорони здоров'я	139
76.03 Медико-біологічні дисципліни	139
76.09 Медичні матеріали, засоби і вироби.....	141
76.29 Клінічна медицина	141
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація	142

76.33 Гігієна і епідеміологія	143
76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я.....	144
76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я	144
77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	146
77.01 Загальні питання фізичної культури і спорту.....	146
77.03 Теорія фізичної культури і спорту.....	146
77.29 Методичні основи видів спорту.....	147
78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА.....	148
78.01 Загальні питання воєнної справи	148
78.25 Озброєння та військова техніка	148
81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК	149
81.01 Загальні питання технічних, прикладних наук і галузей економіки.....	149
81.09 Матеріалознавство	149
81.14 Проектування. Конструювання.....	151
81.29 Вакуумна техніка.....	152
81.31 Кріогенна техніка	152
81.35 Зварювання	153
81.79 Кадри	153
81.81 Контролювання і керування якістю.....	154
81.83 Монтаж, ремонт промислового устаткування.....	154
81.95 Технічна естетика. Ергономіка	154
82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ	156
82.13 Державне та адміністративне управління.....	156
84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ	156
84.01 Загальні поняття стандартизації	156
84.17 Інтеграція до ЄС	156
87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ.....	156
87.01 Загальні питання охорони довкілля і екології людини	156
87.15 Забруднення довкілля. Контролювання забрудненості.....	157
87.25 Вплив антропогенних змін довкілля на здоров'я і соціально-трудова потенціал населення.....	157
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт.....	158
87.51 Охорона довкілля і природних ресурсів в окремих регіонах і країнах.....	158
90 МЕТРОЛОГІЯ	158
90.03 Наукові основи і технічні засоби метрології та метрологічного забезпечення	158
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик	159
Показчик	160