

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

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



**ЗБІРНИК  
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,  
НДР ТА ДКР**

**№ 4'2020**

**Київ  
2020**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

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

**(УкрІНТЕІ)**

**ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР**

**№ 4'2020**

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.

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

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

**Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.**

Розрахунковий рахунок IBAN: UA518201720313201001201097044

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

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

**З інших питань:** Відділ створення електронних інформаційних ресурсів, тел.: (044) 521-00-68, e-mail: [nddkr@uintei.kiev.ua](mailto:nddkr@uintei.kiev.ua)

Підписано до друку 16.04.2020 р. Формат 60x84 1/8. Ум.- друк. арк. 20,23

Тираж 40 прим. Ціна договірна. Зам. 0108

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

## **00 СУСПІЛЬНІ НАУКИ В ЦІЛОМУ**

### **00.08 Суспільні науки та ідеологія**

#### **00.05.20.0001/0219U100369**

Моделювання попиту і пропозиції робочої сили в Україні: Заключний звіт/Інститут демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи; Керівник Саріогло Володимир Георгійович - ДР 0118U003099, УДК 303.01; 303.1; 303.4; 303.8

197

Розробка теоретико-методологічних засад та створення прикладного інструментарію моделювання попиту і пропозиції робочої сили та їх дисбалансу на ринку праці України на основі комплексного використання інформації з різних джерел.

## **03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ**

### **03.09 Загальна історія**

#### **03.05.20.0002/0519U001751**

Пилипчук Ярослав Валентинович Соціальна історія кипчаків у IX–XIII століттях: Дис... Доктор історичних наук/ Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 94(477); 94

636 с. - Бібліогр.: 845 назв

У дисертаційному дослідженні на основні аналізу здобутків попередників та розлогої джерельної бази вирішено наукову проблему соціальної історії кипчаків у IX–XIII ст. З'ясовано ступінь дослідженості проблеми у різні періоди часу та у різних країнах. Проаналізовано особливості розвитку військової справи у кипчаків, зокрема розвиток поліоркетики та питання найманства. Відзначено особливості озброєння та захисного спорядження кипчаків. Визначено роль структур повсякденності у житті кипчаків у згаданий період часу, а також проаналізовано їхні релігійні уявлення. Зокрема, розглянуто особливості побуту та причини перемоги ісламу у Дашт-і Кипчак. Розкрито особливості інтеграції кипчаків

до осілих соціумів за межами західноєвразійських степів. Реконструйовано етнічну та політичну мапи Дашт-і Кипчак у XI–XIII ст. Проаналізовано особливості використання окремих етніконів у різних історичних традиціях.

### **03.19 Історія окремих країн**

#### **03.05.20.0003/0419U004471**

Чаговець Тетяна Володимирівна Політика радянської влади в житловому питанні та його вирішення в Харкові (1920–1934 рр.): Дис... Кандидат історичних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 94(477)

223 с. - Бібліогр.: 413 назв

Об'єкт дослідження: політика радянської влади України щодо вирішення житлового питання у 1920–1934 рр., зокрема в Харкові. Мета: з'ясувати специфіку політики радянської влади щодо вирішення житлового питання в Україні в 20–30-і роки XX століття, зокрема у Харкові. Методи: історико-генетичний, проблемно-хронологічний, описовий, історико-порівняльний, статистичний, структурно-функціональний, метод актуалізації, історико-типологічний; індукція, дедукція, логічне узагальнення; аналіз і синтез. Наукова новизна – уперше комплексно досліджено політику радянської влади України щодо вирішення житлового питання на прикладі столичного Харкова в 1920–30-ті роки XX століття; докладно та різноаспектно проаналізовано постанови та директиви влади в галузі житлової політики та наслідки їхнього застосування в Харкові в аналізований період; розглянуто феномен нової житлової політики та особливості фінансового й організаційно-управлінського забезпечення житлової галузі як в Україні в цілому, так і в Харкові зокрема; вивчено процес цілеспрямованого формування владою системи примусово-заохочувальних заходів щодо розподілу та надання житла. Практичне значення роботи полягає у використанні матеріалів дисертації для написання підручників і посібників з історії радянської України, наукових і

публіцистичних праць з історії України та міста Харкова; для розроблення відповідних екскурсійних проектів; підготовки лекційних курсів та спецкурсів з історії України радянського періоду. Сфера використання: школи, вищі навчальні заклади освіти, екскурсійна справа.

### **03.05.20.0004/0419U004557**

Коваль Ольга Сергіївна Православне храмове будівництво на Півдні України (1734–1881 рр.): Дис... Кандидат історичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 94(477)

357 с. - Бібліогр.: 327 назв

Об'єкт вивчення: церковна історія Півдня України. Мета дослідження: висвітлення історії православного храмового будівництва на землях південноукраїнського регіону від заснування запорозькими козаками Нової Січі до початку контрреформ Олександра III і К. Победоносцева. Предмет дослідження: православне храмове будівництво на землях південноукраїнського регіону 1734–1881 рр. Результати дослідження: на основі широкого кола джерел уперше в історіографії комплексно вивчено історію православного храмового будівництва на землях південноукраїнського регіону від заснування запорозькими козаками Нової Січі до початку контрреформ Олександра III і К. Победоносцева. Зміни конфігурації церковної мережі та динаміка храмового будівництва в регіоні простежені у взаємозв'язку зі змінами державної політики, державних кордонів і меж адміністративно-територіальних одиниць, що мали місце впродовж досліджуваного періоду і, в свою чергу, були тісно взаємопов'язаними із процесами залюднення, колонізації та господарського освоєння Півдня. Отримали подальшого розвитку введення до наукового обігу комплексів джерел, що стосуються історії православних храмів Південної України; аналіз змін впродовж 1734-1881 рр. законодавчого регулювання питань, пов'язаних із зведенням, перебудовою і ліквідацією православних релігійних споруд; дослідження храмової архітектури

регіону; реконструкція процедур отримання дозволів на закладку та освячення релігійних споруд; вивчення історії окремих храмів. Сфера використання: подальша розробка тематики дослідження, написання узагальнюючих праць, навчальних посібників, під час читання вузівських курсів історії України.

### **03.05.20.0005/0519U001697**

Стецик Юрій Орестович Чернецтво Святопокровської провінції ЧСВВ (1739–1783 рр.): просопографічне дослідження: Дис... Доктор історичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 94(477)

472 с. - Бібліогр.: 475 назв

У дослідженні простежено інституційний розвиток Святопокровської провінції ЧСВВ за основними періодами діяльності: історичні передумови (кінець XVII–XVIII ст.), заснування (1739 р.), інтеграційні процеси (1740–1743 рр.), реформування монастирів (1744–1772 рр.), реорганізація адміністративно-територіального устрою та юрисдикції василіанського чернецтва (1772–1783 рр.). Установлено, що утворення чернечої провінції започаткувало процес оновлення духовної формації, який знайшов відображення у способі життя монахів, прийнятті нових Конституцій і духовних практик та монастирському справочинстві. Визначено, що на формування ранньомодерного чернецтва вагомий вплив мало як світське, так і церковне законодавство. Розкрито основні етапи духовної формації монахів (кандидат, новик, брат, ієрей). На підставі дисциплінарних справ чернецтва розглянуто моральний стан іноків. Подано просопографічні характеристики (територіальне, соціальне, конфесійне, етнічне походження, світська освіта, духовне та інтелектуальне зростання, вікові показники та фізичний стан, інтелектуальні здібності, обов'язки) чернецтва на прикладі окремих аскетичних спільнот (Городенки, Гошева, Дерезич, Добромиля, Дрогобича, Лаврова, Лішні,

Луцька, Любліна, Спаса, Улашковець, Умані, Щеплот).

**03.05.20.0006/0519U001698**

Лильо Ігор Миколайович Греки на території Руського воєводства у XV–XVIII ст.: Дис... Доктор історичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 94(477)

383 с. - Бібліогр.: 507 назв

Представлено результати особливостей появи та формування грецької діаспори на території Руського воєводства Речі Посполитої в XV–XVIII ст. Проаналізовано базові причини та передумови, що спонукали чимало з грецьких купців та ремісників залишити свою історичну батьківщину та розпочати нове життя на територіях польсько-українського прикордоння. Особливу увагу приділено вивченню шляхів інтеграції греків до місцевого соціуму, питанням їх співпраці з українським (православним) населенням Львова та інших міст регіону у вирішенні нагальних соціальних та релігійних проблем. Аналіз шляхів прибуття греків дав змогу встановити малознаний в минулому факт, що більшість з них походила з територій, підконтрольних Венеціанській Республіці. Шляхом аналізу причинно-наслідкових зв'язків щодо проблеми поширення зразків матеріальної культури Східного Середземномор'я на територію Речі Посполитої, показано напрямки та методи транспортування товарів, способи захисту купцями власних економічних та соціальних інтересів в межах створених ними купецьких об'єднань. Багато з таких форм економічного господарювання мали родинний характер чи були пов'язані між собою спеціальними правовими угодами. Вперше в українській історіографії досліджено причини зростання наприкінці XVI ст. експорту до міст регіону мальвазії – вина з острова Крит та прилеглих до нього теренів. Шляхом детальних та прискіпливих генеалогічних студій до наукового обігу вперше впроваджено багато невідомих раніше фактів з історії знаних та впливових сімей грецького походження на території Руського Воєводства.

**03.05.20.0007/0419U004698**

Паславська Наталія Орестівна Кравецький цех у Львові в XVI–XVIII ст.: організаційні форми та соціальні відносини.: Дис... Кандидат історичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 94(477)

368 с. - Бібліогр.: 605 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню правових, економічних, соціальних та історико-демографічних складових історії кравецького цеху у Львові в XVI–XVIII ст. У роботі проаналізовано законодавчу базу цехового устрою та визначено статус кравецької корпорації у правовій площині, окреслено права та обов'язки її членів. На підставі аналізу джерельних матеріалів та залучення наукової літератури реконструйовано внутрішній цеховий устрій, виробництво, спеціалізацію в ремеслі та позацехову конкуренцію. Охарактеризовано процес навчання ремесла та простежено за розвитком професійної кар'єри кравця. З'ясовано також причини виникнення та характер соціальних суперечностей та етно-конфесійних відносин в цеху, сформовано уявлення про демографічний і просопографічний аспекти цього історичного феномена. Кравецький цех у Львові не був об'єктом спеціальних історіографічних досліджень, тому відсутні окремі публікації, в яких висвітлювалася б генеза чи організація кравецького виробництва в місті. Основну ж базу дисертації сформували рукописні (неопубліковані) та друковані матеріали (привілеї, статuti, універсали, актові книги, цехові та фінансові книги, реєстри прийняття міського права тощо). Використання широкого спектру наявних джерельних та історіографічних матеріалів з різних площин міського життя дало змогу всебічно та цілісно реконструювати об'єкт дисертаційного дослідження.

**03.05.20.0008/0419U004824**

Євсюкова Онисія Геннадіївна Кустарно-ремісничя промисловість міста Харкова в роки непу (1921–1928 рр.): Дис... Кандидат історичних наук/ Харківський

національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 94(477)

198 с. - Бібліогр.:256 назв

Об'єкт дослідження: кустарно-ремісничє виробництво в Харкові періоду непу. Мета: комплексний аналіз розвитку кустарно-ремісничєї промисловості міста Харкова в роки непу. Методи: аналіз, синтез, узагальнення, опис, абстрагування; структурно-системний і статистично-аналітичний. Наукова новизна – вперше проведено комплексний аналіз кустарно-ремісничєї промисловості Харкова в роки непу; дослідження історіографічного доробку показало, що обрана проблема ще не стала темою окремого наукового дослідження; розкрито методи державного регулювання в царині дрібного виробництва Харкова – законодавча, податкова та кредитова політика, а також показано адміністративні та позаекономічні засоби впливу на кустарів та ремісників; проведено усебічний аналіз кустарів та ремісників Харкова через призму вивчення національного, соціально-професійного складу та економічних позицій дрібних товаропродуцентів; з'ясовано основні етапи у розвитку кустарного виробництва міста; висвітлено значення кустарно-ремісничєї промисловості у галузі дрібного виробництва Харкова, а також основні фактори, що призвели до занепаду кустарного виробництва на кінець 1920-х рр. Практичне значення роботи полягає у використанні матеріалів дисертації для підготовки узагальнюючих праць з історії України, краєзнавчих досліджень, для вивчення регіональних особливостей нової економічної політики, для підготовки лекційних та спеціальних курсів з історії України, вітчизняного приватного підприємництва тощо. Сфера використання: вищі навчальні заклади освіти.

**03.05.20.0009/0519U001751**

Пилипчук Ярослав  
Валентинович Соціальна історія кипчаків у IX–XIII століттях: Дис... Доктор історичних наук/ Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 94(477); 94

636 с. - Бібліогр.:845 назв

У дисертаційному дослідженні на основі аналізу здобутків попередників та розлогої джерельної бази вирішено наукову проблему соціальної історії кипчаків у IX–XIII ст. З'ясовано ступінь дослідженості проблеми у різні періоди часу та у різних країнах. Проаналізовано особливості розвитку військової справи у кипчаків, зокрема розвиток поліоркетики та питання найманства. Відзначено особливості озброєння та захисного спорядження кипчаків. Визначено роль структур повсякденності у житті кипчаків у згаданий період часу, а також проаналізовано їхні релігійні уявлення. Зокрема, розглянуто особливості побуту та причини перемоги ісламу у Дашт-і Кипчак. Розкрито особливості інтеграції кипчаків до осілих соціумів за межами західноєвразійських степів. Реконструйовано етнічну та політичну мапи Дашт-і Кипчак у XI–XIII ст. Проаналізовано особливості використання окремих етніконів у різних історичних традиціях.

### **03.61 Етнологія, етнографія й історична антропологія**

**03.05.20.0010/0419U004866**

Король Василь Васильович Народна демонологія гуцулів  
Закарпаття: Дис... Кандидат історичних наук/ Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 39; 572.9

276 с. - Бібліогр.:429 назв

В дисертації на основі значної кількості польових, архівних та літературних джерел здійснено історико-етнографічну реконструкцію традиційних демонологічних уявлень гуцулів етноісторичного Закарпаття. Простежено генезу цілого ряду демонологічних образів, виявлено локальні особливості демонів та демонологічних мотивів. В роботі окреслено коло персонажів народної демонології гуцулів етноісторичного Закарпаття, серед яких: демони хвороб (чума, холера, тетюха), міфологізовані природні явища (скарб), домовик, «ходячі»

покійники, напівдемонічні персонажі (відьма, вовкун) та люди з демонічними ознаками. Народну демонологію гуцулів Закарпаття розглянуто в загальноукраїнському та східноєвропейському контекстах.

### **03.81 Допоміжні історичні дисципліни**

#### **03.05.20.0011/0219U000517**

«Від конфронтації до конвергенції: формування нової моделі співіснування українського населення та кримських татар у XVII – першій половині XX ст. і геополітична перспектива України»: Заключний звіт/Інститут української археографії та джерелознавства ім. М. С. Грушевського НАН України; Керівник Мицик Юрій Андрійович - ДР 0118U005339, УДК 930.1 135

Реінтерпретація українсько-кримських стосунків XVII-XVIII ст. на основі відмови від традиційного спрощеного підходу, базованого на опціях "турецько-татарської агресії" та конфронтації як єдино можливої канви цих стосунків.

#### **03.05.20.0012/0519U001780**

Коцур Галина Георгіївна Постать останнього кошового отамана П. І. Калнишевського у контексті історії Запорозької (Нової) Січі: історіографія; Дис... Доктор історичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 930.1

478 с. - Бібліогр.: 576 назв

Здійснено комплексне історіографічне дослідження постаті останнього кошового отамана П. Калнишевського на тлі історії Запорозької (Нової) Січі. Виявлено, систематизовано та класифіковано джерельний комплекс, визначено основні теоретико-методологічні засади наукових досліджень проблеми. Розкриваються найважливіші тенденції розвитку історичних знань про кошового отамана П. Калнишевського, їх загальні риси та специфічні особливості у межах різних періодів вивчення даного питання з акцентом на найновіші досягнення.

Залучено джерела, які досі не піддавались історіографічному аналізу та на основі яких концептуально переосмислено і спростовано низку оцінок, стереотипних тверджень та положень, що тривалий час домінували в історіографії. Відображено інтерпретацію в науковій літературі економічної політики П. Калнишевського. Охарактеризовано погляди науковців на військову діяльність і військовий хист кошового отамана, його участь у російсько-турецьких війнах XVIII ст. Розкрито стан та провідні тенденції вивчення істориками благодійності П. Калнишевського крізь призму історіографічних традицій і новаторства. Окреслено на основі наявних праць недостатньо вивчені аспекти, визначено напрями майбутніх дослідницьких пошуків.

## **04 СОЦІОЛОГІЯ**

### **04.15 Методологія соціології.**

#### **Методика і техніка соціологічних досліджень**

#### **04.05.20.0013/0419U004958**

Ковальська Єлена Валеріївна Валідизація використання індексу соціального статусу особи в емпіричному соціологічному дослідженні в Україні: Дис... Кандидат соціологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 316:303; 316:001.8

201 с. - Бібліогр.: 161 назв

Дисертація присвячена модернізації, адаптації та валідизації Індексу Статусної Характеристики Уорнера. Розглядаються результати досліджень соціальної структури вітчизняними дослідниками. Встановлено, що в сучасних дослідженнях соціальної стратифікації в Україні мало задіяним є індикатор характеристики нерухомості особи. Запропоновано адаптувати та валідизувати ІСХ Уорнера, як інструмент, що включає не тільки основні індикатори положення особи в системі соціальної стратифікації, а і індикатор характеристики нерухомості. Теоретично розглянуто види валідності та підходи до визначення її рівня, а також рівня надійності інструментарію;



розглянуто питання особливості перевірки надійності композитних індексів. Здійснено перевірку рівня теоретичної (очевидної та змістовної) та емпіричної (критеріальної та конструктивної) валідності Адаптованого ІСХ Уорнера, при цьому загальний рівень валідності визначено як високий. Сформульовано рекомендації щодо вимірювання рівня надійності Адаптованого ІСХ Уорнера. В подальшому Адаптованого ІСХ Уорнера може використовуватись для дослідження стратифікації сучасного українського суспільства.

## **04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси**

### **04.05.20.0014/0219U000455**

Психологічні стратегії адаптації спільноти до умов і наслідків воєнного конфлікту: Заключний звіт/Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України; Керівник Коробка Лариса Миколаївна - ДР 0116U003300, УДК 316.48

50

Розширення і поглиблення наукових уявлень про особливості соціально-психологічної адаптації спільноти в умовах воєнного конфлікту; розробка психологічних стратегій адаптації спільноти до умов і наслідків воєнного конфлікту та вироблення соціально-психологічних засобів активізації колективних зусиль із підвищення рівня адаптації спільноти.

### **04.05.20.0015/0219U000457**

Технологічний підхід до соціально-психологічної реабілітації особистості, що переживає наслідки травматичних подій: Заключний звіт/Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України; Керівник Титаренко Тетяна Михайлівна - ДР 0116U003302, УДК 316.42

54

Розробити комплекс інтенсивних технологій соціально-психологічної реабілітації осіб, що переживають наслідки травматичних подій

### **04.05.20.0016/0219U003347**

Збалансовані економічні процеси в суспільстві та бізнес-середовищі в умовах глобальної соціалізації: Заключний звіт/Херсонський національний технічний університет; Керівник Савіна Галина Григорівна - ДР 0116U004699, УДК 316.42

127

Розроблення принципово нових концептуальних теоретико-методологічних та науково-методичних основ узгодження (збалансування) економічних процесів в суспільстві та бізнес-середовищі в умовах глобальної соціалізації.

### **04.05.20.0017/0219U000493**

Оцінювання сучасних ризиків людського розвитку в Україні: Заключний звіт/Інститут демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи; Керівник Макарова Олена Володимирівна - ДР 0115U004582, УДК 316.42

613

Розроблення методології оцінювання та управління сучасними ризиками людського розвитку в Україні.

### **04.05.20.0018/0419U004961**

Світлов Олександр Романович  
Концептуалізація феноменальних та процесуальних ознак міграції в сучасних теоріях соціального простору.: Дис... Кандидат соціологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.- 1.2019

УДК: 316.42:35

238 с. - Бібліогр.: 265 назв

Дисертацію присвячено з'ясуванню потреб та перспектив розвитку понятійно-категоріального апарату досліджень міграції. Основна увага приділена проблемі подолання гносеологічної суперечності, пов'язаної з фрагментарністю існуючих теоретичних пояснень міграції та необхідністю розробки нових концептуальних уявлень стосовно ідентифікації феноменальних та процесуальних ознак міграції як комплексної функціональної та дисфункціональної системи соціальних переміщень в глобальному соціальному просторі. Обґрунтовано можливість та доцільність використання теорій

соціального простору, які являють собою систематизовані концептуальні пояснення причин та специфічних детермінант процесів переміщення в соціальному просторі індивідуальних та колективних соціальних суб'єктів, для теоретичного моделювання міграції як соціального явища. Виявлено як значний епістемолого-евристичний потенціал цих теорій, так і обмеження їх застосування для досліджень міграційної мобільності. Уточнено соціологічну сутність поняття "міграція", конкретизовано ряд характеристик феномену міграції.

## **05 ДЕМОГРАФІЯ**

### **05 ДЕМОГРАФІЯ**

#### **05.05.20.0019/0519U001741**

Смутчак Зінаїда Василівна Методологія та практика регулювання міграційних процесів в Україні за умов євроінтеграції: Дис... Доктор економічних наук/ ПВНЗ "Львівський університет бізнесу та права" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 314; 331

405 с. - Бібліогр.: 280 назв

Об'єкт дослідження: міграційні процеси та загрози на етапі інтеграції України до Європейського простору. Мета: наукове обґрунтування теоретико-методологічних засад і прикладних основ регулювання міграційних загроз на етапі інтеграції України до Європейського простору. Методи: аналітичний, абстрактно-логічний, економіко-математичний, статистичний, табличний та графіко-аналітичний, аналогії та порівняльного співставлення, анкетування, соціологічного опитування, кластерний аналіз, SWOT-аналіз, узагальнення. Новизна: вперше розроблено організаційно-економічні засади механізму управління освітньою міграцією, формування якого потребує активної співпраці основних суб'єктів, розроблено концепцію формування національної та регіональної моделей управління міграційною мобільністю населення, введено в науковий обіг та обґрунтовано авторське тлумачення терміну "міграційне партнерство"; удосконалено науково-методологічні підходи щодо розробки

стратегічного управління у сфері впорядкування вимушених внутрішніх переселенців, науково-методологічні засади формування демографічного потенціалу, науково-методичні підходи до оцінки впливу міграційних процесів на демографічний розвиток України шляхом обґрунтування та розроблення відповідної моделі, підходи щодо виявлення пріоритетних напрямів інтеграції вимушених внутрішніх переселенців до приймаючих спільнот. Сфера використання: Комітетом з питань європейської інтеграції Верховної Ради України при розробці програм щодо співробітництва України та ЄС в сфері міграції, ринків праці та вдосконалення нормативно-правових актів за проблематикою можливості задоволення потреб переселенців, а також необхідності адаптації національного законодавства до законодавства ЄС в рамках європейської інтеграції та членства в ЄС, Управлінням Служби безпеки України в Чернівецькій області при розробці програм попередження та профілактики торгівлі людьми та нелегальної міграції, Кіровоградською обласною державною адміністрацією при визначенні пріоритетних напрямів соціально-економічного розвитку Кіровоградської області до 2025 року з урахуванням сучасних тенденцій зовнішніх та внутрішніх міграцій населення регіону, у навчальному процесі ПВНЗ "Львівський університет бізнесу та права" при викладанні дисциплін "Менеджмент персоналу", "Економічний аналіз", "Соціологія", "Теорія економічних ризиків", "Сучасна економічна теорія" та ін.

#### **05.05.20.0020/0419U004832**

Вознюк-Богів Ірина Миколаївна Формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки регіону: Дис... Кандидат економічних наук/ ПВНЗ "Львівський університет бізнесу та права" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 314; 331

160 с. - Бібліогр.: 169 назв

Об'єкт дослідження: процеси формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки регіону.

Мета: обґрунтування теоретико-методичних положень та розробка практичних рекомендацій щодо формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки регіону. Методи: теоретичне узагальнення та систематизація, порівняння, системний аналіз, графічна інтерпретація, статистичний аналіз, формалізація та економіко-математичне моделювання. Новизна: вперше розраховано інтегральний індекс детермінації кадрового потенціалу фінансового сектору економіки Львівської області та агреговані індекси, що відображають динаміку чинників детермінації кадрового потенціалу; удосконалено теоретико-методичні засади побудови процесу формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки регіону на основі розробленого алгоритму участі основних інституціональних елементів такого процесу, науково-методичні підходи до визначення етапів формування професійних компетенцій працівників фінансового сектору, класифікацію чинників формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки з їх поділом на дві категорії: які впливають на кількісні та якісні характеристики потенціалу (економічні, демографічні чинники, довіра до фінансових установ), і які чинять вплив лише на якісні характеристики. Сфера використання: в діяльності Львівської обласної ради при підготовці Програми розвитку освіти Львівщини на 2017-2020 роки; Львівською обласною дирекцією ПАТ «Райффайзен Банк Аваль», для вдосконалення організації внутрішнього навчання й саморозвитку персоналу, у навчальному процесі Львівського навчально-наукового інституту ДВНЗ «Університету банківської справи» при викладанні дисциплін «Статистика праці», «Економіка підприємства», «Ринок праці».

**05.05.20.0021/0419U004830**

Чакалова Ксенія  
Олександрівна Організаційно-економічний механізм функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці: Дис... Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет

імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 314; 331

155 с. - Бібліогр.: 201 назв

Дисертація присвячена питанням ефективності організаційно-економічного механізму функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці на прикладі підприємств фармацевтичної галузі України. У результаті критичного опрацювання спеціальної літератури наведено авторське трактування поняття «внутрішній ринок праці», в якому зроблено акцент на процесах взаємодії попиту і пропозиції праці в межах певної організації. Визначено концепцію циклічної динаміки внутрішнього ринку праці. Запропоновано теоретичні та методичні підходи до організаційно-економічного механізму його функціонування та розвитку. В дисертації запропоновано методичний підхід до оцінювання ефективності функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці на основі тріади індексів. Здійснено аналіз ефективності організаційно-економічного механізму функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці досліджуваних підприємств фармацевтичної галузі та визначено їх місце на площині тривимірної матриці його індикаторів, а також рівня його ефективності. Представлено систему методів впливу на формування зовнішнього середовища стійкого розвитку внутрішнього ринку праці. На базі проведеного дослідження розроблено економіко-математичну модель залежності середньооблікової кількості штатних працівників як ключового показника меж внутрішнього ринку праці та здійснено прогнозування даного показника на найближчі роки. Обґрунтовано ключові перспективи покращення функціонування та розвитку даного ринку. В дисертації поглиблено концептуальні основи підвищення ефективності організаційно-економічного механізму функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці.

**05.07 Теорія і методологія демографічної науки**

**05.05.20.0022/0219U000492**

Моделювання регіональних демографічних процесів: Заключний звіт/Інститут демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи; Керівник Гладун Олександр Миколайович - ДР 0115U004581, УДК 314.14(1-3);314.14:351.1  
370

Розробка наукового інструментарію для забезпечення прийняття управлінських рішень з використанням демографічних моделей з урахуванням специфіки демографічних процесів на конкретній території.

### **05.11 Загальні проблеми народонаселення**

#### **05.05.20.0023/0219U100371**

Міграції в Україні: причини, наслідки, перспективи: Заключний звіт/Інститут демографії та соціальних досліджень імені М.В. Птухи; Керівник Лібанова Елла Марленівна - ДР 0118U001803, УДК 314.7  
431

З'ясування сутності, причин і наслідків сучасних міграційних процесів в Україні та вироблення подальших рекомендацій щодо формування модерної міграційної політики

#### **05.05.20.0024/0219U000491**

Житлові умови населення: детермінанти, соціально-демографічні наслідки, політика регулювання: Заключний звіт/Інститут демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи; Керівник Черенько Людмила Миколаївна - ДР 0115U004585, УДК 314.17  
369

Побудова та апробація вербальної моделі житлової політики в Україні.

#### **05.05.20.0025/0219U000495**

Науково-методичний супровід запровадження концепції діяльності центрів з надання послуг соціального характеру у форматі "прозорий офіс" у місті Києві з урахуванням існуючого досвіду та особливостей міста Києва як столиці: Заключний звіт/Комунальна науково-дослідна установа "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник

Петренко Ігор Миколайович - ДР 0117U005525, УДК 314.17  
217

Вивчення існуючого досвіду діяльності центрів з надання послуг соціального характеру у форматі "прозорий офіс" та розробка рекомендацій щодо підвищення професійності та якості надання зазначених послуг в місті Києві

#### **05.05.20.0026/0419U004867**

Тарасенко Катерина Миколаївна  
Механізми державного регулювання міграційних процесів в Україні: соціально-економічний аспект: Дис... Кандидат наук з державного управління/ Університет митної справи та фінансів - Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 351; 314.15

235 с. - Бібліогр.: 174 назв

Дисертацію присвячено питанням обґрунтування та визначення концептуальних підходів, напрямів та механізмів удосконалення регулювання міграційних процесів в Україні на основі аналізу сучасної міграційної ситуації, враховуючи міжнародний, зокрема європейський, досвід формування міграційної політики. У роботі визначено стан та рівень наукової розробки теми, узагальнено наукові теоретичні підходи вітчизняних і зарубіжних учених до визначення основних понять, як-от: «міграція», «міграційна політика», «механізми державного регулювання міграційних процесів», надано їм авторське визначення; охарактеризовано хроніку та причини найбільших міграцій в Україні, визначено п'ять основних хвиль; обґрунтовано вплив на міграційні процеси соціально-економічних факторів та залежність розвитку економіки України від міграції робочої сили. Охарактеризовано головні чинники масової еміграції та для більш детального аналізу причин і наслідків масової міграції створено розширену класифікацію факторів прямої та опосередкованої дії. Досліджено особливості перебігу міграційних процесів на регіональному рівні (у Дніпропетровській області) та шляхи їх урегулювання. Проаналізовано світові центри тяжіння робочої сили та визначено напрями адаптації й імплементації досвіду

формування та реалізації механізмів міграційної політики для України. Визначено основні напрями удосконалення стратегії державної міграційної політики України через формування міграційної політики за допомогою імітаційної моделі вдосконалення стратегії державної міграційної політики України на основі системної узгодженості за цілями та результатами із суміжними стратегіями і політиками; запропоновано концептуальну модель механізму інституційної взаємодії органів державного управління під час державного регулювання міграційних процесів в Україні з урахуванням факторів прямої та опосередкованої дії; модель поступової трансформації механізмів державного регулювання міграційних процесів; серію моделей інституційного механізму державного регулювання міграційних процесів на різних етапах розвитку міграційної політики, метою яких є формування сучасної парадигми державного управління у сфері регулювання міграційних процесів на основі системного, комплексного, інноваційного розвитку, спрямованих на реалізацію моделі випереджаючого розвитку економіки і забезпечення на цій основі якісного зростання загального добробуту. Запропоновано застосування міграційних профілів, які надаватимуть інформацію про важливі для соціально-економічного життя суспільства характеристики міграційних процесів, що посилять регуляторні спроможності системи державного управління. Ключові слова: державне управління, державне регулювання, механізми державного регулювання, міграція, трудова міграція, міграційні процеси, інституційний механізм у системі державного регулювання міграційних процесів, міграційна політика.

## **06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ**

### **06.03 Економічні теорії**

**06.05.20.0027/0419U004896**

Табачук Андрій Ярославович Інституційні засади екологізації економічних систем в

умовах посилення глобалізації.: Дис... Кандидат економічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 330.342; 330.34.01

207 с. - Бібліогр.: 221 назв

У дисертаційній роботі розглянуто теоретико-методологічні передумови дослідження сучасних економічних систем. Досліджено еволюцію поглядів на економічні системи у світовій економічній науці, розглянуто інструментарій дослідження сучасних економічних систем та з'ясовано суть інституційного підходу до дослідження процесів екологізації економічних систем в умовах глобалізації. Обґрунтовано тезу, що теорія постіндустріального суспільства на початку третього тисячоліття де-факто є глобальною методологічною парадигмою. З'ясовано суть процесу екологізації економічних систем в умовах посилення глобалізаційних процесів, проаналізовано стан і соціально-економічні наслідки екологізації економічних систем та обґрунтовано вплив глобалізації на екологізацію економічних систем. Запропоновано способи удосконалення інституційних механізмів для прискорення екологізації розвинутих економічних систем в умовах глобалізації. Висловлено переконання, що інтегральна модель соціально-економічного ладу України повинна увібрати в себе все розмаїття сучасного цивілізаційного процесу і, одночасно, опиратись на власну господарську структуру та економічну культуру, її порівняльні і конкурентні переваги, враховуючи при цьому національні історичні, економічні, соціальні особливості та об'єктивну необхідність переходу на ноосферні принципи господарювання.

### **06.04 Політична економія**

**06.05.20.0028/0219U000494**

Аналітичне супроводження зовнішнього рейтингування та реструктуризації зовнішнього боргу м. Києва: Заключний звіт/ Комунальна науково-дослідна установа "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста";

Керівник Петренко Ігор Миколайович - ДР  
0117U005520, УДК 330.101.541

43

Забезпечення рейтингових агентств необхідними інформаційно-аналітичними матеріалами для підтвердження кредитного рейтингу м.Києва.

## 06.09 Історія економічної думки

### 06.05.20.0029/0219U003301

Формування сприятливого інституціонального середовища соціально-економічного розвитку регіонів (на прикладі Українського Причорномор'я): Заключний звіт/Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Лайко О.І. - ДР 0116U008689, УДК 330.83

205

Розробка механізмів і заходів для формування сприятливого інституціонального середовища соціально-економічного розвитку регіонів Українського Причорномор'я

## 06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини

### 06.05.20.0030/0219U003274

Інтеграційні механізми розвитку товарних ринків в Україні: теорія та інституційне забезпечення: Заключний звіт/Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Лисюк Володимир Мітрофанович - ДР 0116U000412, УДК 339.924

750

Розробка методології формування механізмів економічної інтеграції національних товарних ринків

### 06.05.20.0031/0219U003339

Економіко-екологічні пріоритети "зеленої економіки" у контексті сталого розвитку України: Заключний звіт/Інститут проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Андрєєва Наталя Миколаївна - ДР 0118U006524, УДК 330.15(100); 339.9:330.15

513

розробка теоретико-методичних засад, інституціонального забезпечення та

механізмів реалізації економіко-екологічних пріоритетів "зеленої економіки" у контексті сталого розвитку України

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

### 06.05.20.0032/0519U001734

Боярко Ірина Миколаївна Рахівництво у фінансах підприємств в умовах інформаційної економіки: Дис... Доктор економічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи" - Захищена; 1.-.1.2019  
УДК: 330.147; 336.64; 336.714

760 с. - Бібліогр.: 623 назв

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення і наведено нове розв'язання наукової проблеми з розроблення та обґрунтування теоретичних, методологічних і науково-прикладних засад розвитку рахівництва у фінансах підприємств в умовах формування інформаційного суспільства. Обґрунтовано напрями і концептуальні засади трансформації інформаційних потреб суб'єктів фінансів підприємств, інформаційного забезпечення фінансового менеджменту (рахівництва) та змісту фінансів підприємств в умовах інформаційної економіки. Визначено сутність та призначення, обґрунтовано теоретико-методологічні засади синергетичного розвитку форм рахівництва, виявлено ознаки становлення та надано характеристику нової форми – інфоклюзінгу. Визначені зміст, теоретико-методологічне наповнення стратегічної глобальної парадигми рахівництва, систематизовано детермінанти її виникнення, досліджено основні етапи формування. Визначено місце стратегічно орієнтованих систем у класифікаційному комплексі сучасних моделей побудови систем рахівництва у фінансах підприємств, ідентифіковано їх характерні властивості та атрибути. Виявлено вплив різних теоретико-методологічних підходів на формування змісту, функцій та завдань підсистем стратегічно орієнтованої системи рахівництва у фінансах

підприємств. Узагальнено та розвинуто методологічні засади інформаційного забезпечення вартісно-орієнтованого фінансового менеджменту. Обґрунтовано концептуальні положення побудови праксеологічно-каталактичної моделі організації стратегічно орієнтованого рахівництва у фінансах підприємств. Розроблено науково-методичні підходи з оцінювання, аналізу та регулювання впливів факторів внутрішнього та зовнішнього середовищ на формування ринкової вартості підприємств. Запропоновані науково-методичні підходи до оцінювання та організації інформаційного забезпечення управління ризиком втрати ринкової вартості і фінансовим потенціалом ринкової вартості підприємства. Запропоновано систему граничних нормативів для показників-факторів формування ринкової вартості підприємства.

## **06.58 Відтворювальна структура економіки. Нагромадження і споживання. Добробут**

### **06.05.20.0033/0219U000489**

Підтримка нужденних: грошова допомога vs активізація поведінки на ринку праці: Заключний звіт/Інститут демографії та соціальних досліджень імені М.В.Птухи НАН України; Керівник Макарова Олена Володимирівна - ДР 0118U005435, УДК 330.567.2/.4; 330.59; 330.12

235

Наукове обґрунтування політики щодо підвищення ефективності соціальної підтримки нужденних та розроблення на цій основі пропозицій щодо застосування механізмів активізації їхньої економічної поведінки і залучення до трудової діяльності

## **06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка**

### **06.05.20.0034/0419U004739**

Коротя Мирослав Іванович Організаційно-економічний механізм регулювання діяльності газорозподільних підприємств Західного регіону.: Дис... Кандидат

економічних наук/ Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 332.122

172 с. - Бібліогр.: 258 назв

В дисертаційній роботі висвітлено та проведено теоретичне узагальнення сутнісно-класифікаційної характеристики, розроблено нові теоретико-методичні підходи до категорії "організаційно-економічний механізм" з розширенням його понятійного апарату. З'ясовано процес становлення та розвитку газової промисловості України, визначено вплив еволюції на відтворення соціально-економічних функцій та особливостей регіону та країни. Удосконалено основні теоретико-методичні підходи щодо тарифоутворення в газотранспортній та газорозподільній сферах, що модифікувалися шляхом генезису меркантилістських поглядів, маржиналістських підходів та наукової аргументації українських дослідників. Досліджено інституційне середовище під яким пропонуємо розуміти: діяльність наявних суб'єктів, котрі чинять вплив на розвиток газорозподільної сфери регіону шляхом системи взаємозв'язків між окремими учасниками газового ринку та функціонуючих його складових. Здійснено аналіз діяльності газорозподільних підприємств Західного регіону щодо тарифів на транспортування, динаміки базової ціни, обсягів розподілу, показників фінансової стійкості.

### **06.05.20.0035/0519U001735**

Галаченко Олександр Олександрович Регіональна політика розвитку сфери санаторно-курортних послуг: Дис... Доктор економічних наук/ Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М.І.Долішнього НАН України" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 332.122

425 с. - Бібліогр.: 406 назв

Об'єкт дослідження: соціально-економічні процеси функціонування сфери санаторно-курортних послуг регіонів. Мета: розроблення та обґрунтування теоретико-методологічних засад і практичних рекомендацій щодо формування та реалізації регіональної

політики розвитку сфери санаторно-курортних послуг в умовах децентралізації влади. Методи: логічне узагальнення, синтез, аналіз, індукція та дедукція, порівняльний, абстрактно-логічний, структурно-функціональний, факторний, економіко-статистичні, аналітичні, графічні, графоаналітичні, картографічні, абсолютних і відносних величин, аналіз та декомпозиція, узагальнюючих характеристик, ранжування та усереднення рангових шкал, прогнозування, кластерний, таксономічний, кореляційно-регресійний, стратегічний і структурно-функціональний аналіз. Новизна: вперше визначено поняття «регіональна політика розвитку сфери санаторно-курортних послуг» як систему цілей, адміністративно-організаційних, економічних, правових методів і засобів, а також узгоджених дій державних, регіональних органів влади та органів місцевого самоврядування щодо їх реалізації, розроблено теоретико-методологічні засади формування регіональної політики розвитку сфери санаторно-курортних послуг на інноваційній основі, запропоновано систему заходів регіональної політики розвитку сфери санаторно-курортних послуг регіону на довгострокову перспективу; удосконалено науково-методичне забезпечення процесів підвищення конкурентоспроможності санаторно-курортних послуг у регіонах, дефініцію поняття розвитку сфери санаторно-курортних послуг з урахуванням соціальних й економічних умов регіонів та особливостей сфери санаторно-курортних послуг, науково-методологічні положення щодо дослідження регіональних ринків санаторно-курортних і оздоровчих послуг, методичний підхід до оцінювання ефективності надання санаторно-курортних послуг, напрями активізації розвитку сфери санаторно-курортних послуг. Сфера використання: у діяльності Комітету Верховної Ради України з питань сім'ї, молодіжної політики, спорту та туризму під час формування законопроектів у контексті регулювання розвитку сфери санаторно-курортних послуг, Департаменту міжнародного

співробітництва та регіонального розвитку Вінницької ОДА під час розробки стратегії економічного та соціального розвитку в регіоні, регіональних програм розвитку сфери санаторно-курортних послуг, Управління туризму та курортів Львівської облдержадміністрації, у навчальному процесі Вінницького інституту ПрАТ «ВНЗ» МАУП» при викладанні дисциплін «Менеджмент», «Маркетинг», «Регіональна економіка», «Підприємництво», «Управління персоналом».

#### **06.05.20.0036/0419U004813**

Работін Юрій Анатолійович Соціально-економічний розвиток регіону в системі забезпечення продовольчої безпеки.: Дис...Кандидат економічних наук/ Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 332.122

156 с. - Бібліогр.: 112 назв

Дисертація присвячена формуванню концептуальних засад та розробка теоретичних і прикладних основ процесу управління соціально-економічним розвитком регіону в системі забезпечення продовольчої безпеки. Здійснено аналіз загальних тенденцій економічного розвитку регіонів України в умовах забезпечення продовольчої безпеки шляхом узагальнення та формування системи економічних характеристик міжрегіональних диспропорцій із інтегрованих статистичних показників та коефіцієнтів диференціації. На підставі аналізу коефіцієнтів диференціації економічного розвитку регіонів України охарактеризовано конкурентні фактори подальшого економічного зростання, серед яких особливу увагу приділено розвитку сільського господарства та харчової промисловості в умовах забезпечення продовольчої безпеки.

#### **06.71 Галузева структура економіки**

#### **06.05.20.0037/0219U003152**

Формування ефективних механізмів менеджменту зовнішньоекономічної діяльності в агропромисловому комплексі України.: Заключний звіт/ Уманський



національний університет садівництва;  
Керівник Школьний О.О. - ДР  
0108U010738, УДК 338.43

21

Розробка теоретичних та методичних положень механізму розвитку зовнішньоекономічної діяльності агропромислового комплексу та обґрунтування практичних рекомендацій щодо його удосконалення. Оцінити конкурентоспроможність вітчизняної аграрної продукції на зовнішніх ринках.

#### **06.05.20.0038/0219U000284**

Провести дослідження виробничого і науково-технічного потенціалу АПВ Північно-Східного регіону, на прикладі Сумської області, розробити засади його інноваційного розвитку та забезпечити науково-консультаційний супровід їх реалізації: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Північного Сходу Національної академії аграрних наук України; Керівник Кабанець Віктор Михайлович - ДР 0116U001512, УДК 338.43

92

Метою завдання є створення банку виробничого і наукового потенціалу АПВ Північно-східного регіону, надання науково-консультаційних та інформаційно-маркетингових послуг агроформуванням і сільському населенню в підвищенні рівня використання виробничого потенціалу, ресурсозбереження та застосування інших новітніх розробок аграрної науки для сталого конкурентоспроможного розвитку галузей агропромислового виробництва

#### **06.05.20.0039/0219U003170**

"Економічне обґрунтування тарифів на розміщення зовнішньої реклами в місті Одесі (ДК 021:2015 73300000-5 - Проектування та виконання НДДКР)": Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник - ДР 0119U002055, УДК 338

24

Метою даного дослідження є створення прозорого механізму розрахунку платежів за тимчасове користування місцями для розташування

реklamних засобів, які перебувають у комунальній власності міста Одеси.

#### **06.05.20.0040/0519U001070**

Білецька Ірина Мирославівна Теоретико-методологічні основи та прикладний інструментарій розвитку туристичних підприємств на інноваційних засадах: Дис...д.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 18.04.2019

УДК: 338.48

394 с. - Бібліогр.: 308 назв

Об'єкт: процес розвитку підприємств туризму. Мета: обґрунтування теоретико-методологічних засад та розробка практичних рекомендацій із розвитку туристичних підприємств на інноваційних засадах. Методи: логічного узагальнення, групування, аналізу і синтезу), статистичні методи, економіко-математичного прогнозування, теоретичного узагальнення, стратегічного менеджменту, системного підходу. Запропоновано: визначено методологічні засади розробки стратегії мультисистемного інноваційного розвитку підприємств туризму; науково обґрунтовано теоретико-методологічні та прикладні положення формування і реалізації управлінсько-інфраструктурного механізму; розроблено концептуальний підхід до ідентифікації та утвердження "карти" параметрів інноваційного розвитку; удосконалено методичний інструментарій оцінювання інноваційного розвитку туристичних підприємств. Сфера використання: Верховна рада України, Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, туристичні підприємства.

#### **06.05.20.0041/0419U001239**

Кузь Тетяна Іванівна Удосконалення організаційно-економічного механізму інноваційного розвитку машинобудівних підприємств в умовах суспільної нестабільності: Дис...к.е.н./ Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя - Захищена; 25.04.2019

УДК: 338

278 с. - Бібліогр.: 306 назв

Об'єктом дослідження виступають процеси забезпечення ефективного виробництва на основі інноваційного розвитку сучасних суб'єктів

господарювання, в якості яких розглядаються підприємства машинобудівної промисловості. Мета дисертаційної роботи полягає в обґрунтуванні та поглибленні теоретичних положень, а також розробці практичних рекомендацій щодо удосконалення організаційно-економічного механізму інноваційного розвитку машинобудівних підприємств в умовах суспільної нестабільності. Автором використано методи аналізу та синтезу; методи статистичного аналізу; балансового методу; методи опитувань, експертних оцінок; методи регресійного аналізу та економіко-математичного моделювання; методи комп'ютерної обробки, табличний редактор Microsoft Excel. Теоретичне значення полягає у: науково-методичному підході до оцінювання рівня інноваційного розвитку машинобудівних підприємств в умовах суспільної нестабільності, який відрізняється від існуючих тим, що базується на трьох складових (ресурсній, технологічній, ринково-результативній) ключових показників, які безпосередньо визначають рівень інноваційного розвитку на підприємстві машинобудівної промисловості; підходах до формування організаційно-економічного механізму інноваційного розвитку машинобудівних підприємств, який, на відміну від існуючих, передбачає врахування організаційної, економічної та інноваційної складових; структурі організації інноваційного центру на вітчизняних підприємствах, який забезпечуватиме єдиний комунікаційний простір і конструктивну взаємодію елементів внутрішнього і зовнішнього середовища на всіх етапах інноваційного процесу, а також підвищуватиме ефективність впливу суб'єктів менеджменту в рамках запропонованого організаційно-економічного механізму інноваційного розвитку в умовах суспільної нестабільності; понятійному апараті з проблематики управління інноваційною діяльністю, а саме понять: "інновація в умовах суспільної нестабільності" та "інноваційний розвиток"; систематизації чинників впливу на інноваційний розвиток машинобудівних підприємств, які відрізняються тим, що

згруповані на техніко-економічні, організаційно-управлінські, політично-правові та соціально-психологічні; комплексний підхід до оцінювання впливу чинників на інноваційний розвиток машинобудівного підприємства на основі регресійного моделювання та прогнозування. Наукова новизна отриманих результатів полягає у вдосконаленні наукових підходів щодо формування організаційно-економічного механізму в умовах суспільної нестабільності, який дасть можливість створити умови для інноваційного розвитку підприємств машинобудівної галузі. Предметом дослідження є сукупність науково-методичних підходів, тенденцій і закономірностей формування організаційно-економічного механізму, який сприятиме інноваційному розвитку машинобудівних підприємств. Практичне значення одержаних результатів роботи полягає у широких можливостях використання розроблених пропозицій і рекомендацій щодо формування організаційно-економічного механізму інноваційного розвитку машинобудівних підприємств в умовах суспільної нестабільності у процесі обґрунтування програм розвитку підприємств машинобудівної промисловості і підвищення їх конкурентоспроможності. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні промислові підприємства, вищі навчальні заклади

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

#### **06.05.20.0042/0219U003315**

Управління розвитком ринку фінансових послуг: Заключний звіт/Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Успенко Віталій Іллєч - ДР 0116U003661, УДК 336.1; 336.22  
148

Дослідження основних сучасних особливостей діяльності фінансового ринку, розробка концепції управління розвитком ринку фінансових послуг

#### **06.05.20.0043/0419U004913**

Рудь Микола Миколайович Регулювання економічного розвитку України: податкові інструменти: Дис... Кандидат економічних наук/ Приватна установа "Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 336.1; 336.22

209 с. - Бібліогр.: 164 назв

Дисертація присвячена систематизації теоретичних засад та обґрунтуванню практичних рекомендацій щодо розробки напрямів та механізмів розвитку інструментів податкового регулювання України. На основі критичного аналізу підходів до трактування поняття «організаційно-економічна система управління розвитком» було сформульовано сучасне визначення цієї категорії. На основі аналізу існуючих альтернативних концепції державного управління запропоновані концептуальні засади управління організаційно-економічною системою країни. Проаналізовані моделі державного регулювання економіки в провідних країнах світу, на основі аналізу чинників функціонування системи державного регулювання економічного розвитку країни, визначено напрямки економічного розвитку України під впливом податкових інструментів. Запропоновано модель оподаткування, що дало можливість визначити складові реалізації ефективної податкової політики. Запропоновано науково-практичний підхід до побудови системи податкового регулювання в контексті економічного розвитку країни, що дозволяє отримувати рекомендації щодо управління складовими податкового навантаження. Розроблено методичний підхід до оптимізації надходжень та витрат бюджетів різних рівнів національної економіки на основі прогнозування чисельності населення та валового регіонального продукту. Побудовано модель впливу факторів соціально-економічного розвитку регіонів на обсяги податкових надходжень бюджетів різних рівнів, що дозволяє балансувати показники фінансового забезпечення регіонів в умовах існуючого економічного зростання. Проведено сценарний аналіз стратегічних

альтернатив економічного розвитку з урахуванням податкового аспекту.

**06.05.20.0044/0419U004907**

Соловаров Андрій Валерійович Боргова безпека банківського сектору економіки України: Дис... Кандидат економічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 336.71

206 с. - Бібліогр.: 249 назв

Охарактеризовані особливості руху/кругообігу боргових ресурсів. Наведено класифікацію різновидів боргових зобов'язань банківського сектору. Визначено сутність боргової безпеки банківського сектору, наведене її авторське тлумачення, наголошено на необхідності комплексного підходу до її розгляду. З'ясовані складові боргової безпеки банківського сектору, її місце в безпеці боргового простору країни. З'ясовані чинники боргової безпеки банківського сектору, наведене авторське бачення його боргової політики і стійкості. Виокремлені основні загрози борговій безпеці банківського сектору та представлено їх детальну класифікацію. Наведено перелік індикаторів боргової безпеки банківського сектору. Наголошено на відсутності цілісної системи забезпечення боргової безпеки банківського сектору економіки України. Визначено основні недоліки різновидів такого забезпечення та їх негативні наслідки. Проаналізовано тенденції зміни обсягу і структури боргу банківського сектору економічним агентам та боргу останніх банківському сектору, обсягу його сукупного боргу, частки у ньому його внутрішньої і зовнішньої складових. Оцінено рівень безпечності внутрішньої заборгованості банківського сектору України та стан безпечності його зовнішньої заборгованості. Визначено основні напрями підвищення рівня боргової безпеки банківського сектору економіки України. Представлено підхід до оцінки його боргової стійкості та соціально-економічної ефективності забезпечення його боргової безпеки.

## **06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни**

### **06.05.20.0045/0219U000418**

Теоретико-методологічні засади формування кадрової безпеки в системі публічного управління: Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентові України; Керівник Пархоменко-Куцевіл Оксана Ігорівна - ДР 0117U002874, УДК 304

Вироблення механізмів забезпечення кадрової безпеки в системі публічного управління.

### **06.05.20.0046/0219U000430**

Інструменти та механізми впровадження публічної політики в Україні: Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентові України; Керівник Телешун Сергій Олександрович - ДР 0118U000641, УДК 240

Визначення інструментів та механізмів впровадження публічної політики як основи публічного управління в Україні.

### **06.05.20.0047/0219U000423**

Теоретико-прикладні аспекти визначення професійних кваліфікацій та сертифікації державних службовців: Заключний звіт/Національна академія державного управління при Президентові України; Керівник Хаджирадєва Світлана Костянтинівна - ДР 0118U000642, УДК 165

Обґрунтувати організаційно-правовий та технологічний супровід щодо визначення професійних кваліфікацій та сертифікації державних службовців в Україні.

### **06.05.20.0048/0419U004546**

Костьов'ят Ганна Ігорівна Державна політика стимулювання соціально-економічного розвитку в умовах євроінтеграції: Дис... Кандидат економічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 0-. -1.2019

УДК: 338

214 с. - Бібліогр.: 194 назв

У дисертації узагальнено науково-теоретичні, методологічні та прикладні основи обґрунтування державної політики стимулювання соціально-економічного розвитку та пошуку напрямів її вдосконалення в умовах європейської інтеграції. Розкрито особливості та пріоритети державної політики стимулювання соціально-економічного розвитку в контексті євроінтеграційних процесів. Як результат, було розроблено концепцію "державної політики стимулювання", яку слід розглядати як частину соціально-економічної політики держави або створених нею спеціальних інститутів уряду, які готують регуляторів до досягнення макроекономічних та мікроекономічних цілей та національних інтересів. Досліджено тенденції та проблеми соціально-економічного розвитку країни. У результаті доведено, що основною метою функціонування економіки країни є ефективне співвідношення певних показників, що систематично формують фактори соціально-економічного розвитку, а саме: ВВП, інфляція, споживчі ціни, ціни виробників промислової продукції, ціни продажу сільськогосподарської продукції, промислового виробництва, реальна заробітна плата, експорт та імпорт товарів України з країнами ЄС та рівень безробіття в Україні. Відслідковуються показники макроекономічних змін під впливом процесів євроінтеграції. За результатами отримали подальший розвиток обґрунтування переліку відповідних заходів та інструментів для пом'якшення негативних наслідків сучасної кризи можливе за умови створення ефективного організаційно-економічного механізму, що на відмінну від існуючих, здатний забезпечити сталу підтримку фінансово-економічної дієздатності підприємств через систему дієвих нормативно-правових та регуляторних актів. Запропоновано теорію адаптивної моделі державної політики стимулювання соціально-економічного розвитку під впливом євроінтеграційних процесів. Як результат, вперше розробляється адаптивна модель державної політики стимулювання соціально-економічного розвитку до євроінтеграційних процесів, в якій

обґрунтовується, що державна політика стимулювання діє на соціально-економічний розвиток як певний каталізатор за допомогою правильно побудованого механізму стимуляції та чітко визначених інструментів. Проаналізовано можливості застосування рекомендацій ЄС щодо підвищення ефективності національного стратегічного управління. Відповідно, надалі були розроблені рекомендації щодо доцільності використання позитивного досвіду національного стратегічного управління країнами ЄС для України, що дозволить розширити його потенціал, підвищити рівень його ефективності, забезпечити відповідність принципам та стандартам шляхом: оптимізації законодавства рамки; здійснення ефективної інформаційної підтримки; впровадження системи моніторингу та контролю; моделювання процесів розвитку; належне стратегічне управління; кібербезпека та безпека мережі; систематизація механізмів впливу стратегічного управління на результати діяльності; проведення тренінгу для всіх учасників бюджетного процесу; створення нових умов для співпраці України з європейськими організаціями та фондами; створення фінансової підтримки національного та регіонального характеру; розвиток дослідницьких мереж / баз; оновлення програм прикордонного співробітництва; використання потенціалу систем та навколишнього середовища. Обґрунтовано механізми державного стимулювання розвитку підприємств реального сектора економіки в аспекті європейської інтеграції. Відповідно, удосконалено наукові підходи до визначення загальних принципів створення державної політики стимулювання соціально-економічної в умовах євроінтеграції, які, насамперед, мають бути спрямовані на підвищення конкурентоспроможності національної економіки вдосконалюючи його структуру; зміцнення конкурентних позицій шляхом стимулювання активності підприємств у структурно слабкому регіоні, надаючи перевагу тим підприємствам, які можуть працювати на міжрегіональному рівні у промисловому виробництві та комунальних послугах.

**06.05.20.0049/0419U004541**

Коломієць Світлана  
Анатоліївна Формування та розвиток сільськогосподарської обслуговуючої кооперації в агропромисловому виробництві України: Дис... Кандидат економічних наук/ Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 338

268 с. - Бібліогр.: 302 назв

Об'єктом дослідження є процес формування та розвитку сільськогосподарської обслуговуючої кооперації в агропромисловому виробництві України. Метою дисертаційної роботи є обґрунтування теоретико-методичних положень і розробка практичних рекомендацій щодо формування та розвитку сільськогосподарської обслуговуючої кооперації в агропромисловому виробництві України. Наукова новизна полягає у комплексному теоретичному обґрунтуванні та практичному вирішенні питань формування та розвитку сільськогосподарської обслуговуючої кооперації в агропромисловому виробництві України. В дослідженні використано методи: монографічний; абстрактно-логічний; метод аналізу та синтезу; метод порівняння; кореляційно-регресійний; моделювання та ін. Основні положення дисертаційної роботи доведені до рівня конкретних методичних розробок і практичних рекомендацій щодо формування та розвитку сільськогосподарської обслуговуючої кооперації в агропромисловому виробництві України. Сфера використання – органи державного управління, сільськогосподарські обслуговуючі кооперативи, вищі навчальні заклади.

## **06.77 Економіка праці. Трудові ресурси**

**06.05.20.0050/0219U100370**

Управління ризиками в сфері економічної активності населення України: Заключний звіт/ Інститут демографії та соціальних досліджень імені М.В. Птухи; Керівник Цимбал Олександр Іванович - ДР 0118U004942, УДК 331.5

Створення системи запобігання, мінімізації й пом'якшення наслідків ризиків, що виникають при формуванні та реалізації економічної активності населення України

#### 06.05.20.0051/0419U004832

Вознюк-Богів Ірина  
Миколаївна Формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки регіону: Дис... Кандидат економічних наук/ ПВНЗ "Львівський університет бізнесу та права" - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 314; 331

160 с. - Бібліогр.: 169 назв

Об'єкт дослідження: процеси формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки регіону. Мета: обґрунтування теоретико-методичних положень та розробка практичних рекомендацій щодо формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки регіону. Методи: теоретичне узагальнення та систематизація, порівняння, системний аналіз, графічна інтерпретація, статистичний аналіз, формалізація та економіко-математичне моделювання. Новизна: вперше розраховано інтегральний індекс детермінації кадрового потенціалу фінансового сектору економіки Львівської області та агреговані індекси, що відображають динаміку чинників детермінації кадрового потенціалу; удосконалено теоретико-методичні засади побудови процесу формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки регіону на основі розробленого алгоритму участі основних інституціональних елементів такого процесу, науково-методичні підходи до визначення етапів формування професійних компетенцій працівників фінансового сектору, класифікацію чинників формування кадрового потенціалу фінансового сектору економіки з їх поділом на дві категорії: які впливають на кількісні та якісні характеристики потенціалу (економічні, демографічні чинники, довіра до фінансових установ), і які чинять вплив лише на якісні характеристики. Сфера використання: в діяльності Львівської обласної ради при

підготовці Програми розвитку освіти Львівщини на 2017-2020 роки; Львівською обласною дирекцією ПАТ «Райффайзен Банк Аваль», для вдосконалення організації внутрішнього навчання й саморозвитку персоналу, у навчальному процесі Львівського навчально-наукового інституту ДВНЗ «Університету банківської справи» при викладанні дисциплін «Статистика праці», «Економіка підприємства», «Ринок праці».

#### 06.05.20.0052/0419U004830

Чакалова Ксенія  
Олександрівна Організаційно-економічний механізм функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці: Дис... Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 314; 331

155 с. - Бібліогр.: 201 назв

Дисертація присвячена питанням ефективності організаційно-економічного механізму функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці на прикладі підприємств фармацевтичної галузі України. У результаті критичного опрацювання спеціальної літератури наведено авторське трактування поняття «внутрішній ринок праці», в якому зроблено акцент на процесах взаємодії попиту і пропозиції праці в межах певної організації. Визначено концепцію циклічної динаміки внутрішнього ринку праці. Запропоновано теоретичні та методичні підходи до організаційно-економічного механізму його функціонування та розвитку. В дисертації запропоновано методичний підхід до оцінювання ефективності функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці на основі тріади індексів. Здійснено аналіз ефективності організаційно-економічного механізму функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці досліджуваних підприємств фармацевтичної галузі та визначено їх місце на площині тривимірної матриці його індикаторів, а також рівня його ефективності. Представлено систему методів впливу на формування зовнішнього середовища стійкого розвитку внутрішнього ринку праці. На базі

проведеного дослідження розроблено економіко-математичну модель залежності середньооблікової кількості штатних працівників як ключового показника меж внутрішнього ринку праці та здійснено прогнозування даного показника на найближчі роки. Обґрунтовано ключові перспективи покращення функціонування та розвитку даного ринку. В дисертації поглиблено концептуальні основи підвищення ефективності організаційно-економічного механізму функціонування та розвитку внутрішнього ринку праці.

## **06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством**

### **06.05.20.0053/0419U001353**

Кійко Юрій Тарасович Внутрішній аудит діяльності банків: організаційно-методичне забезпечення.: Дис...к.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 13.06.2019

УДК: 657; 311.216; 336.717.6

185 с. - Бібліогр.:293 назв

Об'єкт: система внутрішнього аудиту у банківських установах України. Мета: розробка організаційних та методичних засад внутрішнього аудиту для забезпечення довгострокового ефективного функціонування і розвитку банків та досягнення ними оперативних і стратегічних цілей. Методи: діалектичний метод, індукція, дедукція, узагальнення, групування, аналіз, синтез, моделювання, порівняння та графічний. Удосконалено: теоретико-методичні основи аудиту процесів банку в частині обґрунтування його типів; систему оцінки діяльності підрозділу внутрішнього аудиту банку,; методичний інструментарій оцінки ризику діяльності об'єктів внутрішнього аудиту в частині ризик-орієнтованого планування роботи підрозділу внутрішнього аудиту. Сфера застосування: банківська сфера.

### **06.05.20.0054/0419U001354**

Мулінська Галина Володимирівна Облік і аналіз витрат операційної діяльності торговельних підприємств на роздрібному ринку нафтопродуктів.: Дис...к.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 13.06.2019

УДК: 657; 311.216; 336.717.6

183 с. - Бібліогр.:207 назв

Об'єкт: процес здійснення обліку й аналізу витрат операційної діяльності торговельних підприємств на роздрібному ринку нафтопродуктів. Мета: обґрунтування та поглиблення теоретичних і методичних основ, надання практичних рекомендацій щодо обліку й аналізу витрат операційної діяльності торговельних підприємств на роздрібному ринку нафтопродуктів. Методи: індукція, дедукція, історичний, узагальнення й конкретизації, порівняння, прогнозування, системний. Удосконалено: порядок включення вартості транспортних послуг до первісної вартості та собівартості реалізації нафтопродуктів; організаційні засади обліку адміністративних витрат, витрат на збут і витрат іншої операційної діяльності; алгоритм дій облікового персоналу в умовах виникнення проблемних ситуацій під час оприбуткування нафтопродуктів; методичний підхід до аналізу витрат операційної діяльності; спосіб використання результатів аналізу витрат на електроенергію для їх прогнозування. Сфера застосування: торговельні підприємства.

### **06.05.20.0055/0419U001471**

Мартинюк Наталія Юріївна Управлінський облік і контроль якості на підприємствах будівельної галузі.: Дис...к.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 12.07.2019

УДК: 657; 311.216; 336.717.6

207 с. - Бібліогр.:201 назв

Об'єкт: процес організації і методика управлінського обліку та контролю якості на підприємствах будівельної галузі. Мета: обґрунтування теоретико-методичних положень і розробка практичних рекомендацій із удосконалення управлінського обліку та контролю в сфері управління якістю на підприємствах будівельної галузі. Методи: абстрактно-логічний, причинно-наслідкового зв'язку, аналіз, синтез, індукція, дедукція, абстракція, анкетування, порівняння. Удосконалено: структуру витрат на якість за "Моделлю попередження, оцінки й витрат" та їх відображення на рахунках

бухгалтерського обліку; механізм взаємодії управлінського обліку та аудиту якості; методику управлінського обліку витрат на якість; форми бюджету витрат на якість, бюджету витрат на вдосконалення якості; внутрішні регламентні документи з організації обліку витрат на якість та форми управлінської звітності з використанням показників оцінки якості для проведення моніторингу та зовнішнього бенчмаркінгу. Сфера застосування: підприємства будівельної галузі.

#### **06.05.20.0056/0419U001474**

Мохняк Володимир Степанович  
Організація і методика обліку та контролю у кредитних спілках.; Дис...к.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 12.07.2019

УДК: 657; 311.216; 336.717.6

185 с. - Бібліогр.:235 назв

Об'єкт: процес організації і методика обліку та контролю у кредитних спілках. Мета: обґрунтування теоретичних і методичних засад та розроблення організаційно-практичних рекомендацій щодо вдосконалення обліку і контролю діяльності кредитних спілок. Методи: порівняння, монографічний, історичний, індукції та дедукції, групування та статистичних порівнянь, асоціацій і аналогій, графічний. Удосконалено: наукові підходи до використання існуючого теоретичного базису в обліковій сфері для покращення бухгалтерського обліку кредитних спілок; організаційні засади побудови системи внутрішнього контролю кредитних спілок; організаційно-методичні положення аналітичного обліку кредитних і депозитних операцій кредитних спілок; методичні підходи обліково-звітного відображення основних об'єктів бухгалтерського обліку кредитних спілок; положення з організації системи контролю кредитних спілок. Сфера застосування: кредитні спілки.

#### **06.05.20.0057/0419U001472**

Курак Анастасія Іванівна  
Облік та контроль забезпечень майбутніх витрат і платежів в управлінні ризиками

підприємства.; Дис...к.е.н./ Львівський торговельно-економічний університет - Захищена; 12.07.2019

УДК: 657; 311.216; 336.717.6

184 с. - Бібліогр.:252 назв

Об'єкт: чинна система обліку та внутрішнього контролю забезпечень майбутніх витрат і платежів суб'єктів господарювання в Україні. Мета: розробка й обґрунтування теоретичних і організаційно-методичних положень та практичних рекомендацій із удосконалення системи обліку і контролю забезпечень майбутніх витрат і платежів для потреб ефективного управління ризиками діяльності підприємств. Методи: діалектичний метод пізнання, індукція, дедукція, теоретичне порівняння, спостереження, групування, опис, конкретизація, формалізація, діалектичний, моделювання. Удосконалено: організаційні засади ризик-менеджменту шляхом формування обліково-організаційної складової політики управління ризиками діяльності; багаторівневу систему бюджетів забезпечень майбутніх витрат і платежів шляхом систематизації й групування; методику управлінського обліку забезпечень майбутніх витрат і платежів як систему взаємопов'язаних складових; організаційно-методичне забезпечення побудови моделі внутрішнього контролю забезпечень майбутніх витрат і платежів як систему взаємопов'язаних елементів. Сфера застосування: підприємства різних форм власності та галузей діяльності.

## **10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34**

### **10.01 Загальні питання**

#### **10.05.20.0058/0419U004746**

Бедова Олена Анатоліївна  
Організаційне забезпечення адаптації законодавства України до acquis ЄС; Дис...Кандидат наук з державного управління/ Національна академія державного управління при Президентові України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 34.009(100)

256 с. - Бібліогр.:289 назв



У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального наукового завдання щодо визначення та наукового обґрунтування стану та розвитку організаційного забезпечення адаптації законодавства України до *acquis* ЄС. Узагальнено наукові підходи до питання організаційного забезпечення адаптації законодавства України до *acquis* ЄС за критеріями періодизації розвитку наукових розробок та стану дослідження завдань дисертації, розкрито зміст поняття “організаційне забезпечення адаптації законодавства України до *acquis* ЄС”, охарактеризовано стан правового регулювання організаційного забезпечення адаптації законодавства за соціологічним, нормативним та практичним аспектами.

## **10.07 Загальна теорія держави і права**

### **10.05.20.0059/0519U001740**

Пайда Юрій Юрійович Права людини і релігійна свобода: соціокультурні імплікації та нормативна пропорційність.: Дис... Доктор юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 340.1

339 с. - Бібліогр.:270 назв

Дослідження присвячене аналізу особливостей нормативного впорядкування та філософсько-правового осмислення державної політики забезпечення релігійної свободи в контексті дотримання прав людини. Проаналізовано методологічну та джерельну базу дослідження, стан наукової розробки проблеми, сучасні підходи дослідників стосовно наукового розуміння виникнення і вирішення проблем прав людини та релігійної свободи. Наголошено на тому, що у межах цих наукових розробок питання співвідношення прав людини і релігійної свободи недостатньо проаналізовано з позицій філософського осмислення та правової регламентації. На основі філософсько-правового осмислення права на свободу світогляду окреслено напрями значущих для українського суспільства

наукових досліджень категорії «релігійна свобода» в контексті політології, культурології, психології та інших наук і при цьому акцентовано на особливості саме юридичного вирішення проблеми забезпечення релігійної свободи як одного з основоположних прав людини на повноцінне життя, а також як одного із чинників дихотомії національного та універсального у праві. Наголошено, що релігійна свобода (як і всі основоположні права людини) мають соціально-буттєву зумовленість, адже суспільство є осередком формування і джерелом кореспондування духовних потреб особи у правову систему, що забезпечує бінарний логічний зв'язок (соціокультурні імплікації) соціуму і права, а також гарантує нормативну пропорційність релігійної свободи в межах реалізації загальних прав людини. Зазначено, що релігійна свобода є одним із фундаментальних міжнародних гуманітарних стандартів у сфері прав людини. Констатовано, що на сучасному етапі (2019 рік) проблема подальшого вдосконалення національного законодавства щодо дотримання релігійної свободи в Україні все ще не втратила своєї актуальності і надалі залишається у центрі уваги правників, релігійних та громадських діячів, політикуму. Вивчено актуальні питання вдосконалення нормативно-правового регулювання процесів реалізації прав людини і релігійної свободи. Наголошено, що процес імплементації міжнародно-правових норм про захист права людини на релігійну свободу на рівні національного законодавства триває. Цей процес відбувається на засадах соціального, правового, політичного прагматизму, зокрема на принципах доцільності та ефективного поєднання мети і засобів, зорієнтованих на розбудову законодавчої бази з урахуванням норм, регламентованих міжнародними документами з прав людини, а також світових екуменічних тенденцій.

## **10.09 Історія держави і права**

### **10.05.20.0060/0419U004858**

Бачинська Ольга-Марія Ігорівна Принцип недискримінації і механізми його реалізації (теоретико-правові аспекти): Дис... Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

250 с. - Бібліогр.: 257 назв

У дисертаційній роботі здійснено комплексне наукове дослідження теоретико-правових аспектів принципу недискримінації та механізмів його реалізації. З'ясовано значення понять «дискримінація», «захищені ознаки», «види дискримінації», «причини дискримінації», «легітимна мета» тощо та запропоновано авторське визначення поняття «принцип недискримінації». Проаналізовано та систематизовано українське та міжнародне законодавство у сфері протидії дискримінації, рішення Європейського суду з прав людини, Європейського суду справедливості, Конституційного Суду України та судів загальної юрисдикції в Україні. За підсумками дисертаційного дослідження, виділено основні проблеми реалізації принципу недискримінації в Україні та запропоновано способи підвищення ефективності реалізації принципу недискримінації.

#### **10.05.20.0061/0519U001762**

Булкат Марина Сергіївна Теоретико-правові засади судової влади: сучасний концепт.: Дис... Доктор юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

444 с. - Бібліогр.: 707 назв

У дисертації досліджуються теоретико-правові положення доктрини судової влади. Однією з її особливостей є узагальнене вивчення вітчизняної складової доктрини судової влади. У процесі виконання дослідження встановлено положення, які потребують розроблення, доопрацювання, уточнення, уніфікації або перегляду. А також сформульовано пропозиції щодо визначення відповідного категоріально-

понятійного апарату в доктрині судової влади. Наукова новизна отриманих результатів визначається тим, що дисертація є комплексним дослідженням сучасного концепту теоретико-правових засад судової влади. Сформульовано підхід до розуміння співвідношення процесів історичного розвитку судочинства, судової влади та доктрини судової влади, що полягає в існуванні двох уявних паралельних «прямих». Запропоновано дефініцію «ознака судової влади», а також підхід до розуміння специфіки співвідношення понять ознаки і властивості судової влади. Обґрунтовано уніфіковане розуміння системи ознак судової влади у вигляді трирівневої структури. Встановлено специфіку формування поняття функцій судової влади, визначено особливості конструювання системи функцій судової влади, окреслено систему функцій судової влади як складової державної влади. Надано характеристику сучасним підходам до розуміння системи принципів судової влади у вітчизняній юридичній науці. Сформульовано дефініцію «система органів судової влади», а також визначено специфіку формування структури системи органів судової влади. В основі авторського підходу – положення про систему функцій, які виконує судова влада як складова державної влади в демократичній, правовій державі.

#### **10.11 Історія політичних і правових вчень**

##### **10.05.20.0062/0419U004858**

Бачинська Ольга-Марія Ігорівна Принцип недискримінації і механізми його реалізації (теоретико-правові аспекти): Дис... Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

250 с. - Бібліогр.: 257 назв

У дисертаційній роботі здійснено комплексне наукове дослідження теоретико-правових аспектів принципу недискримінації та механізмів його реалізації. З'ясовано значення понять «дискримінація», «захищені ознаки»,

«види дискримінації», «причини дискримінації», «легітимна мета» тощо та запропоновано авторське визначення поняття «принцип недискримінації». Проаналізовано та систематизовано українське та міжнародне законодавство у сфері протидії дискримінації, рішення Європейського суду з прав людини, Європейського суду справедливості, Конституційного Суду України та судів загальної юрисдикції в Україні. За підсумками дисертаційного дослідження, виділено основні проблеми реалізації принципу недискримінації в Україні та запропоновано способи підвищення ефективності реалізації принципу недискримінації.

#### **10.05.20.0063/0519U001762**

Булкат Марина Сергіївна Теоретико-правові засади судової влади: сучасний концепт.: Дис... Доктор юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091); 321(091); 34(091)

444 с. - Бібліогр.: 707 назв

У дисертації досліджуються теоретико-правові положення доктрини судової влади. Однією з її особливостей є узагальнене вивчення вітчизняної складової доктрини судової влади. У процесі виконання дослідження встановлено положення, які потребують розроблення, доопрацювання, уточнення, уніфікації або перегляду. А також сформульовано пропозиції щодо визначення відповідного категоріально-понятійного апарату в доктрині судової влади. Наукова новизна отриманих результатів визначається тим, що дисертація є комплексним дослідженням сучасного концепту теоретико-правових засад судової влади. Сформульовано підхід до розуміння співвідношення процесів історичного розвитку судочинства, судової влади та доктрини судової влади, що полягає в існуванні двох уявних паралельних «прямих». Запропоновано дефініцію «ознака судової влади», а також підхід до розуміння специфіки співвідношення понять ознаки і властивості судової влади. Обґрунтовано

уніфіковане розуміння системи ознак судової влади у вигляді трирівневої структури. Встановлено специфіку формування поняття функцій судової влади, визначено особливості конструювання системи функцій судової влади, окреслено систему функцій судової влади як складової державної влади. Надано характеристику сучасним підходам до розуміння системи принципів судової влади у вітчизняній юридичній науці. Сформульовано дефініцію «система органів судової влади», а також визначено специфіку формування структури системи органів судової влади. В основі авторського підходу – положення про систему функцій, які виконує судова влада як складова державної влади в демократичній, правовій державі.

#### **10.15 Державне (конституційне) право і управління**

#### **10.05.20.0064/0519U001721**

Чернеженко Олена Миколаївна Конституційні основи місцевого самоврядування в державах-учасниках Європейського Союзу і в Україні: Дис... Доктор юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342;

521 с. - Бібліогр.: 622 назв

Дисертацію присвячено дослідженню сутності категорії «основи місцевого самоврядування», а також питанням типології основ місцевого самоврядування. Узагальнено й систематизовано науковий досвід українських і зарубіжних учених щодо типології конституційних основ місцевого самоврядування. Проаналізовано Європейську хартію місцевого самоврядування, механізми конституційно-правового регулювання основ місцевого самоврядування в Україні та державах-учасниках Європейського Союзу. Комплексно обґрунтовано теоретико-методологічні засади конституційного регулювання основ місцевого самоврядування в державах-учасниках Європейського Союзу та в Україні. Зосереджено увагу на конституційних основах територіальної організації публічної влади, форм

безпосередньої демократії на місцях і найпоширеніших систем органів місцевого самоврядування в державах– учасницях Європейського Союзу. Досліджено аналогічні складники конституційних основ місцевого самоврядування в Україні, з урахуванням реформи місцевого самоврядування та територіальної організації публічної влади на засадах децентралізації 2014–2019 рр. Систематизовано й досліджено такі чинники впливу на трансформацію українських конституційних основ місцевого самоврядування, як регіональна політика Європейського Союзу, позитивні практики децентралізації. Досліджено основні переваги й недоліки процесів децентралізації в Україні та Європейського Союзу.

#### **10.05.20.0065/0519U001742**

Писаренко Надія Борисівна Концептуальні основи адміністративного судочинства в Україні.: Дис... Доктор юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

381 с. - Бібліогр.: 373 назв

Дисертацію присвячено розробленню концептуальних основ адміністративного судочинства, розкриттю їх змісту та встановленню зв'язку між ними для вирішення проблеми нормативного відображення цих основ у національному адміністративному процесуальному законі. Концептуальними основами адміністративного судочинства визнано ідеї, які обумовлюють призначення даної форми здійснення правосуддя, справляють принциповий вплив на зміст норм, що встановлюють повноваження адміністративного суду та права і обов'язки учасників справи, окреслюють порядок дій, які послідовно вчиняють у судовому процесі. Встановлено, що такими основами є ідеї верховенства права і справедливого суду. Зазначені ідеї взаємопов'язані та взаємозалежні. Верховенство права представлено сукупністю обов'язкових елементів (вимог). Запровадження кожного з цих елементів забезпечено у судочинстві через гарантії справедливого суду, що закріплені

у ст. 6 Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод 1950 р. й мають знайти свого відображення у його (судочинства) принципах.

#### **10.05.20.0066/0419U004863**

Чекомасова Наталія Боліславівна Адміністративно-правові засади державного архітектурно-будівельного контролю та нагляду: Дис... Кандидат юридичних наук/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

239 с. - Бібліогр.: 210 назв

Дисертаційне дослідження присвячено розгляду адміністративно-правових засад державного архітектурно-будівельного контролю та нагляду. Наведено низку теоретичних і практичних пропозицій, які відображають наукову новизну здійсненого дослідження. Визначено поняття, зміст та особливості державної політики з питань державного архітектурно-будівельного контролю й нагляду як об'єкта адміністративно-правового дослідження. Здійснено класифікацію видів державного архітектурно-будівельного контролю та нагляду. Окреслено систему принципів, які мають стати вихідними для цього виду контрольної діяльності. Розкрито правові засади й систему суб'єктів державного архітектурно-будівельного контролю та нагляду. Систематизовано етапи здійснення адміністративних процедур проведення перевірки відповідності виконання підготовчих і будівельних робіт вимогам будівельних норм. Узагальнено адміністративні процедури здійснення державного ринкового нагляду, дозвільної та реєстраційної діяльності. Охарактеризовано підстави й порядок притягнення до юридичної відповідальності за порушення вимог будівельних норм, стандартів і правил. Розглянуто позитивний зарубіжний досвід адміністративно-правового регулювання здійснення контролю та нагляду в будівельній галузі. Визначено напрями вдосконалення адміністративно-правових інструментів здійснення державного

архітектурно-будівельного контролю та нагляду.

#### **10.05.20.0067/0519U001747**

Шамрай В'ячеслав Вікторович Вплив глобалізації та міждержавної інтеграції на сучасний розвиток конституційного права: проблеми теорії та практики: Дис... Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342;

354 с. - Бібліогр.:440 назв

Дисертація присвячена дослідженню впливу глобалізації та міждержавної інтеграції на модернізацію конституційного права загалом і окремих його інститутів, та методології дослідження, висвітленню особливостей формування предмету та принципів конституційно-правового регулювання. Проаналізовано особливості формування предмету та принципів конституційно-правового регулювання в умовах активізації глобалізаційних процесів, акцентовано на необхідності конституційно-правового дослідження процесів поступової трансформації конституційного права як галузі. Проаналізовано правову природу транснаціонального (глобального) конституціоналізму, як сучасного феномену суспільно-правової дійсності, що відображає ключові тенденції та детермінанти процесів конституціоналізації міжнародного права та інтернаціоналізації конституційного права.

#### **10.05.20.0068/0419U004916**

Бережанська Вікторія Володимирівна Конституційне право особи не давати показання або пояснення щодо себе, членів сім'ї чи близьких родичів та його забезпечення в Україні: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342;

260 с. - Бібліогр.:367 назв

Дисертація присвячена дослідженню конституційного права особи не давати показання або пояснення щодо себе, членів сім'ї чи близьких родичів. Послідовно

розкриваються доктринальні і нормативно-правові джерела, методологія дослідження, сутність та зміст даного права. Окрему увагу приділено гарантіям та особливостям його забезпечення судовими, правоохоронними та іншими органами в Україні, деяких зарубіжних державах. У дисертації сформульовано положення та висновки, обґрунтовуються пропозиції щодо перспектив удосконалення забезпечення конституційного права особи не давати показання або пояснення щодо себе, членів сім'ї чи близьких родичів, зокрема, стосовно внесення змін і доповнень до законодавства України.

### **10.17 Адміністративне право**

#### **10.05.20.0069/0419U004544**

Андрєєв Віктор Олександрович Присяга державного службовця в механізмі проходження державної служби в Україні: Дис... Кандидат наук з державного управління/ Національна академія державного управління при Президентові України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.9.07

240 с. - Бібліогр.:254 назв

У дисертації сформульовано поняття та уточнено зміст категорії "Присяга державного службовця", під якою запропоновано розуміти інститут державного управління, встановлений Законом України "Про державну службу", зміст якого передбачає складення громадянином України, який уперше вступає на державну службу, урочистої обіцянки (обітниці) патріотичного змісту про вірне служіння Українському народові та Українській державі, дотримання та реалізацію Конституції та законів України, утвердження та захист прав і свобод людини і сумлінне виконання своїх обов'язків, дотримання цієї Присяги під час проходження державної служби і юридичну та морально-етичну відповідальність за її порушення.

#### **10.05.20.0070/0419U004561**

Буряк Ірина Володимирівна Фінансово-правове регулювання місцевих гарантій: Дис... Кандидат юридичних наук/

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

УДК: 342.9

236 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертація є комплексним правовим дослідженням, у якому проаналізовані теоретичні та практичні проблеми фінансово-правового регулювання суспільних відносин, що виникають у сфері місцевих гарантій. У роботі розкрито зміст місцевої гарантії як правової категорії та окремого виду фінансово-правового зобов'язання – місцевого гарантійного зобов'язання, а також досліджено коло суб'єктів правовідносин у сфері місцевих гарантій та їх правовий статус. Досліджено види місцевих гарантій, з'ясовано критерії їх класифікації та розмежовано правові засади надання залежно від їх видів. Проаналізовано зарубіжний досвід правового регулювання суспільних відносин у сфері місцевих гарантій та виділено дві моделі надання муніципальних гарантій: 1) гарантії муніципалітетів; 2) гарантії, що надаються гарантійними агентствами, створеними за участю муніципалітетів, які уповноважені на надання гарантій. Розкрито правові критерії допустимості надання місцевих гарантій і правові передумови їх надання. Досліджено правове регулювання і стадії таких етапів фінансового процесу у сфері місцевих гарантій: 1) надання місцевої гарантії; 2) виконання гарантійного зобов'язання за місцевою гарантією; 3) повернення позичальниками простроченої заборгованості за кредитом (позикою) до відповідного місцевого бюджету. Проаналізовано правові засади й суб'єкти фінансового контролю у сфері місцевих гарантій та розкрито особливості фінансової відповідальності в системі правової відповідальності за порушення законодавства у сфері місцевих гарантій.

**10.05.20.0071/0519U001669**

Кондратенко Віталій  
Миколайович Адміністративно-правові  
засоби забезпечення прав і свобод осіб з  
інвалідністю: Дис... Доктор юридичних  
наук/ Харківський національний  
університет внутрішніх справ - Захищена;  
0.-1.2019

УДК: 342.9

471 с. - Бібліогр.:682 назв

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення та нове розв'язання наукової проблеми щодо адміністративно-правових засобів забезпечення прав і свобод осіб з інвалідністю. З'ясовано сутність та зміст прав і свобод осіб з інвалідністю як об'єкта адміністративно-правового забезпечення. Сформулювало поняття, встановлено сутність та види адміністративно-правових засобів забезпечення прав і свобод осіб з інвалідністю. Характеризуються процеси формування та розвитку державної політики та наукових поглядів щодо цих правових явищ на теренах України.

## **10.19 Інформаційне право**

**10.05.20.0072/0519U001742**

Писаренко Надія Борисівна Концептуальні  
основи адміністративного судочинства в  
Україні: Дис... Доктор юридичних наук/  
Національний юридичний університет  
імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-  
1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

381 с. - Бібліогр.:373 назв

Дисертацію присвячено розробленню концептуальних основ адміністративного судочинства, розкриттю їх змісту та встановленню зв'язку між ними для вирішення проблеми нормативного відображення цих основ у національному адміністративному процесуальному законі. Концептуальними основами адміністративного судочинства визнано ідеї, які обумовлюють призначення даної форми здійснення правосуддя, справляють принциповий вплив на зміст норм, що встановлюють повноваження адміністративного суду та права і обов'язки учасників справи, окреслюють порядок дій, які послідовно вчиняють у судовому процесі. Встановлено, що такими основами є ідеї верховенства права і справедливого суду. Зазначені ідеї взаємопов'язані та взаємозалежні. Верховенство права представлено сукупністю обов'язкових елементів (вимог). Запровадження кожного з цих елементів забезпечено у судочинстві через гарантії справедливого суду, що закріплені у ст. 6 Конвенції про захист прав людини і основоположних свобод 1950 р. й мають

знайти свого відображення у його (судочинства) принципах.

### **10.05.20.0073/0419U004863**

Чекомасова Наталія  
Боліславівна Адміністративно-правові  
засади державного архітектурно-  
будівельного контролю та  
нагляду: Дис... Кандидат юридичних наук/  
Приватна установа "Науково-дослідний  
інститут публічного права" - Захищена; 1-  
.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

239 с. - Бібліогр.: 210 назв

Дисертаційне дослідження присвячено розгляду адміністративно-правових засад державного архітектурно-будівельного контролю та нагляду. Наведено низку теоретичних і практичних пропозицій, які відображають наукову новизну здійсненого дослідження. Визначено поняття, зміст та особливості державної політики з питань державного архітектурно-будівельного контролю й нагляду як об'єкта адміністративно-правового дослідження. Здійснено класифікацію видів державного архітектурно-будівельного контролю та нагляду. Окреслено систему принципів, які мають стати вихідними для цього виду контрольної діяльності. Розкрито правові засади й систему суб'єктів державного архітектурно-будівельного контролю та нагляду. Систематизовано етапи здійснення адміністративних процедур проведення перевірки відповідності виконання підготовчих і будівельних робіт вимогам будівельних норм. Узагальнено адміністративні процедури здійснення державного ринкового нагляду, дозвільної та реєстраційної діяльності. Охарактеризовано підстави й порядок притягнення до юридичної відповідальності за порушення вимог будівельних норм, стандартів і правил. Розглянуто позитивний зарубіжний досвід адміністративно-правового регулювання здійснення контролю та нагляду в будівельній галузі. Визначено напрями вдосконалення адміністративно-правових інструментів здійснення державного архітектурно-будівельного контролю та нагляду.

### **10.05.20.0074/0519U001775**

Ростовська Карина  
Валеріївна Адміністративно-правові основи  
державної антикорупційної політики в  
Україні.: Дис... Доктор юридичних наук/  
Дніпропетровський державний університет  
внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

455 с. - Бібліогр.: 410 назв

Дисертацію присвячено визначенню адміністративно-правових основ державної антикорупційної політики в Україні. Розглянуто нормативно-правові акти, результати наукових досліджень, методичні розробки вітчизняних, іноземних, міжнародних урядових та неурядових організацій, що визначають концептуальні засади наукового супроводу державної антикорупційної політики. Обґрунтовано, що ефективність розроблення та реалізації державної антикорупційної політики напряму залежить від наукового, аналітичного та експертного забезпечення її заходів, тобто від постійного та системного наукового її супроводу. Визначено зміст та поняття наукового супроводу державної антикорупційної політики.

### **10.05.20.0075/0419U004945**

Давидова Наталія  
Валентинівна Адміністративно-правове  
забезпечення пропаганди безпеки  
дорожнього руху в Україні.: Дис... Кандидат  
юридичних наук/ Дніпропетровський  
державний університет внутрішніх справ -  
Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

232 с. - Бібліогр.: 202 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретичних та практичних проблем адміністративно-правового забезпечення пропаганди безпеки дорожнього руху в Україні, узагальненню тенденцій міжнародного досвіду та визначенню можливості його імплементації у законодавство України. У роботі визначено основні етапи становлення і розвитку законодавства щодо пропаганди безпеки дорожнього руху; з'ясовано види пропаганди, її основні елементи, функції, принципи, особливості застосування; розмежовано поняття «агітація» та «пропаганда».

#### **10.05.20.0076/0519U001774**

Стрельченко Оксана Григорівна Публічне адміністрування у сфері обігу лікарських засобів.: Дис... Доктор юридичних наук/ Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

518 с. - Бібліогр.: 512 назв

У роботі розглянуто сферу обігу лікарських засобів як об'єкта правового дослідження. Визначено генезис становлення та розвитку сфери обігу лікарських засобів. Розкрито поняття та особливості обігу лікарських засобів. Виокремлено напрямки державної політики щодо обігу лікарських засобів та сформульовано вектори її розвитку.

### **10.21 Фінансове право**

#### **10.05.20.0077/0419U004642**

Василенко Сергій Вікторович Правове регулювання податкового контролю в Україні.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 347.73

217 с. - Бібліогр.: 178 назв

Дисертацію присвячено вдосконаленню теоретичних основ правового регулювання податкового контролю, розвитку понятійного апарату фінансово-правової науки, податкового процесу та системи податкового контролю, розробці практичних рекомендацій щодо внесення змін до податкового законодавства України в частині здійснення податкового контролю та окремих його форм. Поліпшено понятійний апарат науки податкового права шляхом визначення низки податково-правових категорій. Розвинуто науково-практичний підхід до процедури проведення податкового контролю при взятті на облік платника податків. Розроблено пропозиції щодо законодавчого забезпечення податкового контролю шляхом внесення низки змін до Податкового кодексу України. Удосконалено практичний підхід до законодавчого забезпечення проведення податкових перевірок шляхом внесення відповідних змін до гл. 8 Податкового кодексу України. Вироблено практичні

пропозиції щодо нормативно-правового регулювання заходів податкового контролю. Запропоновано заходи для вдосконалення процедур обліку та реєстрації фізичних осіб як форми податкового контролю. Висловлено авторське бачення щодо податкового правопорушення та його попередження з відповідним нормативно-правовим врегулюванням у Податковому кодексі України.

#### **10.05.20.0078/0519U001692**

Баїк Оксана Іванівна Понятійно-категоріальний апарат податкового права України.: Дис... Доктор юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 347.73

522 с. - Бібліогр.: 775 назв

У дисертаційному дослідженні в процесі комплексного аналізу понятійно-категоріального апарату податкового права України, а також проблемних питань, які виникають під час правового регулювання податкових правовідносин на основі податково-правових норм та настання відповідальності за порушення податкового законодавства вироблено рекомендації законодавчого і науково-теоретичного змісту щодо вдосконалення податкового права України та його понятійно-категоріального апарату. У дисертації шляхом аналізу логічного, лінгвістичного, семантичного та філософського значення «поняття» і «категорії» визначено їх загальні та особливі ознаки. Поряд з цим зазначено, що у податковому праві для змістовної характеристики його понятійно-категоріального апарату вживаються терміни, що мають податково-правове наповнення, які за допомогою слова чи словосполучення використовуються у податковому законодавстві та вживаються в науці податкового права України. Визначено, що в податковому праві України терміни «поняття» і «категорія» за своїм значенням є такими, що доповнюють один одного, обґрунтовуючи і позначаючи відносини у сфері податків, зборів, платежів, а також є взаємозалежними та взаємодіючими. Вони складають систему, яку можна визначити як понятійно-



категоріальний апарат податкового права України. Водночас у дисертації зосереджено увагу на тому, що для врегулювання податкових правовідносин потрібно використовувати терміни, закріплені в нормах податкового законодавства України, яке повинно містити елементи їх узгодженості та єдності з метою використання у ПК України щодо інших норм податкового законодавства. За допомогою методологічних інструментів визначено, що понятійно-категоріальний апарат податкового права є результатом розвитку податкових правовідносин, а також появою з цього приводу нових підходів у розумінні та поясненні змісту і призначення понять та категорій, притаманних податковому законодавству. Визначено, що беззаперечний вплив на понятійно-категоріальний апарат податкового права України мають теорії податків, за допомогою аналізу яких розкрито їх сутність, що містить у собі зміст, поняття, порядок та регулярність сплати, а також розвиток науки оподаткування. Констатовано про зародження податкових відносин у пострадянських країнах на основі досвіду зарубіжних країн, в яких теорії податків активно розвивались впродовж усього часу. Наголошено на тому, що сьогодні в Україні податкове право є одним із нових правових інструментів у регулюванні національних ринкових відносин і разом з тим воно піддається частим змінам, які слід враховувати, видозмінювати та вдосконалювати. У науці права дотепер продовжується обговорення щодо визначення його місця у фінансовому праві України, адже його розглядають і як складний інститут фінансового права, і як його підгалузь, чи то навіть більше, окрему галузь права. Вважаємо, що сьогодні податкове право можна виокремлювати як підгалузь фінансового права. Разом з тим, за своїм предметом правового регулювання податкове право повинно стати в майбутньому окремою галуззю права з належними йому правовими інститутами. Важливе значення водночас має його понятійно-категоріальний апарат, аналізом та дослідженням якого займається наука податкового права.

Своєю чергою, саме наука податкового права стосовно норм податкового права, які закріплені у джерелах податкового права, займається формуванням системи його понять та категорій, вивченням особливостей регулювання податкових правовідносин. Зазначено, що відтворення основоположних засад у податковому законодавстві України здійснюється на основі принципів, які будучи закріпленими у Конституції України, відображені у принципах національного податкового законодавства та принципах оподаткування, що сприяє належному врегулюванню податкових правовідносин.

**10.05.20.0079/0419U004764**

Вороновська Крістіна  
Олександрівна Економічна обґрунтованість податків і зборів у податково-правовому регулюванні; Дис... Кандидат юридичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 347.73; 351.72; 347.73;

349:336.12; 347.73; 347.73

198 с. - Бібліогр.: 207 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню економічної обґрунтованості податків і зборів. Визначено місце податкових правовідносин у складі публічної фінансової діяльності, розглянуто поняття податку як багатогранної економіко-правової категорії, з'ясовано зміст та особливості економічної обґрунтованості податків і зборів. Проаналізовано економічну обґрунтованість податків під час реалізації фіскальної та стимулюючої функцій оподаткування, а також наведено особливості здійснення економічного обґрунтування зборів як елементів податкової системи.

## **10.23 Господарське право**

**10.05.20.0080/0219U003338**

Розвиток ринку інноваційних товарів на основі використання потенціалу технологічного підприємництва; Заключний звіт/Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Бутенко А.І. - ДР 0117U004213, УДК 346.54

Розробка теоретико-методологічних засад розвитку ринку інноваційних товарів на основі використання потенціалу технологічного підприємництва

## 10.27 Цивільне право

### 10.05.20.0081/0219U001516

Удосконалення правового регулювання ендавментів наукових установ та закладів освіти: Заключний звіт/Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф.Г. Бурчака; Керівник Кочин Володимир Володимирович - ДР 0118U006091, УДК 347.4

92

Основною метою дослідження є розробка науково-обґрунтованої концепції правового регулювання ендавментів наукових установ та закладів освіти, формування висновків щодо розвитку приватноправової доктрини про цільові наукові та освітні фонди, висловлення практичних пропозицій щодо їх створення та використання в Україні, а також стосовно удосконалення чинного законодавства з урахуванням досвіду європейських держав

### 10.05.20.0082/0419U004847

Дмитренко Вікторія Вікторівна Правовий режим ноу-хау: Дис...Кандидат юридичних наук/ Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності Національної академії правових наук України - Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 347

276 с. - Бібліогр.:243 назв

У роботі розроблено науково-теоретичні засади та практичні рекомендації щодо необхідності законодавчого врегулювання питань охорони та захисту права на ноу-хау. У дисертації розкрито поняття й ознаки ноу-хау, досліджено його правову природу та визначено місце ноу-хау серед об'єктів цивільних прав, визначено суб'єктів ноу-хау та зміст їхніх прав, встановлено механізм виникнення права на ноу-хау та способи набуття права на цей об'єкт, досліджено можливі способи здійснення права на ноу-хау, зокрема використання та

розпорядження майновими правами інтелектуальної власності на ноу-хау, розкрито особливості охорони та захисту права на цей результат, підстави, форми і способи захисту права на ноу-хау. За результатами дисертаційного дослідження запропоновано механізм належної охорони права на ноу-хау, зроблено висновки та пропозиції, зокрема й щодо вдосконалення чинного законодавства України. Ключові слова: ноу-хау, комерційна таємниця, конфіденційна інформація, нерозкрита інформація, право на ноу-хау, суб'єкти права на ноу-хау, договори щодо ноу-хау, охорона та захист права на ноу-хау.

### 10.05.20.0083/0419U004857

Качуровський Вадим Валерійович Особисті немайнові права в системі прав інтелектуальної власності: Дис...Кандидат юридичних наук/ Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності Національної академії правових наук України - Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 347

201 с. - Бібліогр.:204 назв

Качуровський В. В. Особисті немайнові права в системі прав інтелектуальної власності. На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата юридичних наук за спеціальністю 12.00.03 – цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право. Науково-дослідний інститут інтелектуальної власності Національної академії правових наук України, Київ, 2019. У роботі досліджено історію формування правової охорони, правову природу, поняття й особливості особистих немайнових прав інтелектуальної власності, визначено місце таких прав у соціально-правовому статусі творця. Автором сформульовано підхід до класифікації особистих немайнових прав інтелектуальної власності та здійснено дослідження деяких видів таких прав. У роботі розкрито особливості охорони та захисту особистих немайнових прав інтелектуальної власності й виокремлено підстави, форми та способи захисту таких прав. За результатами дисертаційного дослідження запропоновано механізми належної охорони особистих немайнових прав інтелектуальної власності, зроблено

висновки та пропозиції, зокрема й щодо вдосконалення чинного законодавства України. Ключові слова: авторське право, особисті немайнові права, авторство, моральні права на твір, недоторканність твору, ознаки особистих немайнових прав, нематеріальні блага.

#### **10.05.20.0084/0419U004915**

Ханович Євгенія Дмитрівна **Правове регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей:** Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

229 с. - Бібліогр.:222 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, простежено еволюцію правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню, а також міжнародно-правові стандарти у сфері регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Сформульовано поняття та досліджено сутність аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей, встановлено та проаналізовано підстави виникнення та припинення аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Досліджено добровільний та примусовий порядок виконання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей, а також види відповідальності батьків за невиконання або неналежне виконання аліментних зобов'язань. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного сімейного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

#### **10.05.20.0085/0419U004924**

Стопченко Катерина Олександрівна **Судочинство у справах про оспорювання батьківства та материнства:** Дис...Кандидат юридичних

наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

199 с. - Бібліогр.:203 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням процесуального порядку розгляду і вирішення судом справ про оспорювання батьківства та материнства. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми, окреслено методологію проведення дослідження судочинства у справах про оспорювання батьківства та материнства, а також простежено еволюцію правового регулювання відповідного процесуального інституту. Проаналізовано окремі процесуальні аспекти, пов'язані із пред'явленням до суду позовів про оспорювання батьківства та материнства. Виокремлено процесуальні особливості відкриття провадження, підготовчого провадження, а також розгляду справ про оспорювання батьківства та материнства по суті. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного цивільного процесуального законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

### **10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)**

#### **10.05.20.0086/0419U004915**

Ханович Євгенія Дмитрівна **Правове регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей:** Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

229 с. - Бібліогр.:222 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, простежено еволюцію правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню, а також міжнародно-правові стандарти у сфері регулювання аліментних зобов'язань

батьків по утриманню дітей. Сформульовано поняття та досліджено сутність аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей, встановлено та проаналізовано підстави виникнення та припинення аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Досліджено добровільний та примусовий порядок виконання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей, а також види відповідальності батьків за невиконання або неналежне виконання аліментних зобов'язань. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного сімейного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

#### **10.05.20.0087/0419U004924**

Стопченко Катерина  
Олександрівна Судочинство у справах про оспорювання батьківства та материнства: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

199 с. - Бібліогр.: 203 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням процесуального порядку розгляду і вирішення судом справ про оспорювання батьківства та материнства. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми, окреслено методологію проведення дослідження судочинства у справах про оспорювання батьківства та материнства, а також простежено еволюцію правового регулювання відповідного процесуального інституту. Проаналізовано окремі процесуальні аспекти, пов'язані із пред'явленням до суду позовів про оспорювання батьківства та материнства. Виокремлено процесуальні особливості відкриття провадження, підготовчого провадження, а також розгляду справ про оспорювання батьківства та материнства по суті. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного цивільного процесуального законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

#### **10.05.20.0088/0519U001774**

Стрельченко Оксана Григорівна Публічне адміністрування у сфері обігу лікарських засобів.: Дис... Доктор юридичних наук/ Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73; 347.9;

518 с. - Бібліогр.: 512 назв

У роботі розглянуто сферу обігу лікарських засобів як об'єкта правового дослідження. Визначено генезис становлення та розвитку сфери обігу лікарських засобів. Розкрито поняття та особливості обігу лікарських засобів. Виокремлено напрямки державної політики щодо обігу лікарських засобів та сформульовано вектори її розвитку.

#### **10.47 Сімейне право**

#### **10.05.20.0089/0419U004915**

Ханович Євгенія Дмитрівна Правове регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

229 с. - Бібліогр.: 222 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, простежено еволюцію правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню, а також міжнародно-правові стандарти у сфері регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Сформульовано поняття та досліджено сутність аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей, встановлено та проаналізовано підстави виникнення та припинення аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Досліджено добровільний та примусовий порядок виконання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей, а також види відповідальності батьків за невиконання або неналежне виконання аліментних зобов'язань. На підставі аналізу наукової

доктрини та чинного сімейного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

#### **10.05.20.0090/0419U004924**

Стопченко Катерина  
Олександрівна Судочинство у справах про оспорювання батьківства та материнства: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9  
199 с. - Бібліогр.: 203 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням процесуального порядку розгляду і вирішення судом справ про оспорювання батьківства та материнства. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми, окреслено методологію проведення дослідження судочинства у справах про оспорювання батьківства та материнства, а також простежено еволюцію правового регулювання відповідного процесуального інституту. Проаналізовано окремі процесуальні аспекти, пов'язані із пред'явленням до суду позовів про оспорювання батьківства та материнства. Виокремлено процесуальні особливості відкриття провадження, підготовчого провадження, а також розгляду справ про оспорювання батьківства та материнства по суті. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного цивільного процесуального законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

#### **10.05.20.0091/0519U001782**

Кожевникова Вікторія  
Олександрівна Науково-теоретичні засади обмеження прав суб'єктів сімейних відносин: Дис... Доктор юридичних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347.61/.64  
520 с. - Бібліогр.: 656 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню обмежень прав суб'єктів сімейних відносин з позицій теоретичного аналізу, в поєднанні з традиційними методами правничої науки. Особливу

увагу зосереджено на висвітленні доктринальних підходів, сформованих в праві з метою цілісного уявлення про правову категорію обмеження в науці сімейного права, визначенню місця сімейного права в системі приватного права, загальним засадам сімейного права, здійсненню прав та охоронюваних законом інтересів учасників сімейних відносин. Визначено співвідношення категорії «обмеження» з іншими подібними за змістом правовими категоріями у праві («межі», «заборони», «обтяження», «зловживання»). Розкрито місце обмежень прав в механізмі правового регулювання сімейних відносин. Розглянуто класифікацію суб'єктів сімейних правовідносин залежно від обмежень, що до них застосовуються. Комплексно проаналізовано здійснення особистих немайнових та майнових прав суб'єктів сімейних відносин, встановлено межі здійснення прав, охоронюваних законом інтересів учасників. З'ясовано особливості окремих обмежень особистих немайнових та майнових прав суб'єктів сімейних відносин. Визначено класифікацію та види окремих сімейно-правових договорів, що встановлюють обмеження договірної свободи, окреслено шляхи вдосконалення чинного сімейного законодавства і практики його застосування. Сформульовано науково обґрунтовані пропозиції для реалізації особистих немайнових та майнових прав суб'єктів і правозастосування, а також для удосконалення чинного законодавства України у сфері регулювання сімейних відносин, зумовлені масштабністю євроінтеграційних процесів.

### **10.51 Аграрне право**

#### **10.05.20.0092/0419U004936**

Левіна Галина Миколаївна Правова охорона та використання рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів диких тварин: Дис... Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 349.42; 349.41  
215 с. - Бібліогр.: 281 назв

В роботі проаналізовано поняття, зміст та види цих тварин. Розглядається сучасний стан правового регулювання їх охорони та використання на рівні національного законодавства, законодавства зарубіжних країн та міжнародного права. Досліджено проблеми правового забезпечення в Україні охоронного статусу цих тварин. Окремо розглядаються правова природа, роль та особливості Червоної книги України й регіональних червоних списків у здійсненні охорони цих тварин. Особлива увага приділена висвітленню правового регулювання обмеженого використання видів тварин, що є рідкісними і такими, що перебувають під загрозою зникнення; дослідженню поняття та особливостей їх загального та спеціального використання; виявленню колізій у правовому регулюванні порядку отримання дозволу на спеціальне використання цих тварин. Складовою роботи є підрозділ, присвячений особливостям юридичної відповідальності у досліджуваній сфері правовідносин. В результаті проведеного дослідження сформульовано шляхи вдосконалення чинного законодавства України для вирішення виявлених проблем у сфері правового регулювання охорони та використання рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів диких тварин.

#### **10.05.20.0093/0419U004938**

Дударенко Віктор Валерійович "Правовий статус аграрних холдингів в Україні та за кордоном: порівняльно-правовий аспект"; Дис...Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 349.42; 349.41

249 с. - Бібліогр.:320 назв

Дисертація є самостійною завершеною науковою працею, присвяченою комплексному дослідженню правового статусу аграрних холдингів в Україні та за кордоном. У роботі з'ясовано особливості правової природи аграрних холдингів та проведено їх класифікацію; досліджено становлення та розвиток організаційно-правових форм аграрних холдингів в Україні та за кордоном; з'ясовано способи

створення аграрних холдингів за національним та зарубіжним законодавством; розкрито особливості правового регулювання внутрішніх аграрних відносин участі в аграрних холдингах в Україні та інших державах; виявлено особливості правового регулювання внутрішніх аграрних майнових та аграрних земельних відносин в аграрних холдингах в Україні та за кордоном.

#### **10.55 Земельне право**

##### **10.05.20.0094/0419U004936**

Левіна Галина Миколаївна "Правова охорона та використання рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів диких тварин"; Дис...Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 349.42; 349.41

215 с. - Бібліогр.:281 назв

В роботі проаналізовано поняття, зміст та види цих тварин. Розглядається сучасний стан правового регулювання їх охорони та використання на рівні національного законодавства, законодавства зарубіжних країн та міжнародного права. Досліджено проблеми правового забезпечення в Україні охоронного статусу цих тварин. Окремо розглядаються правова природа, роль та особливості Червоної книги України й регіональних червоних списків у здійсненні охорони цих тварин. Особлива увага приділена висвітленню правового регулювання обмеженого використання видів тварин, що є рідкісними і такими, що перебувають під загрозою зникнення; дослідженню поняття та особливостей їх загального та спеціального використання; виявленню колізій у правовому регулюванні порядку отримання дозволу на спеціальне використання цих тварин. Складовою роботи є підрозділ, присвячений особливостям юридичної відповідальності у досліджуваній сфері правовідносин. В результаті проведеного дослідження сформульовано шляхи вдосконалення чинного законодавства України для вирішення виявлених проблем у сфері правового регулювання охорони та

використання рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, видів диких тварин.

#### **10.05.20.0095/0419U004938**

Дударенко Віктор Валерійович "Правовий статус аграрних холдингів в Україні та за кордоном: порівняльно-правовий аспект": Дис... Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 349.42; 349.41

249 с. - Бібліогр.: 320 назв

Дисертація є самостійною завершеною науковою працею, присвяченою комплексному дослідженню правового статусу аграрних холдингів в Україні та за кордоном. У роботі з'ясовано особливості правової природи аграрних холдингів та проведено їх класифікацію; досліджено становлення та розвиток організаційно-правових форм аграрних холдингів в Україні та за кордоном; з'ясовано способи створення аграрних холдингів за національним та зарубіжним законодавством; розкрито особливості правового регулювання внутрішніх аграрних відносин участі в аграрних холдингах в Україні та інших державах; виявлено особливості правового регулювання внутрішніх аграрних майнових та аграрних земельних відносин в аграрних холдингах в Україні та за кордоном.

#### **10.05.20.0096/0419U004947**

Юрченко Еліна Станіславівна "Право сільськогосподарського землекористування в Україні": Дис... Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 349.41

227 с. - Бібліогр.: 240 назв

Дисертація є самостійною завершеною науковою працею, присвяченою комплексному дослідженню права сільськогосподарського землекористування в Україні. У роботі з'ясовано види прав сільськогосподарського землекористування, їх ознаки, особливості,

суб'єкти, об'єкти та зміст, визначено сучасну систему прав сільськогосподарського землекористування, виявлені проблеми реалізації права сільськогосподарського землекористування та обґрунтовані шляхи їх вирішення. За результатами дослідження права сільськогосподарського землекористування в Україні сформульовані пропозиції щодо вдосконалення законодавства України, зокрема в частині запровадження права короткострокового сільськогосподарського землекористування та розвитку ринку права сільськогосподарського землекористування.

#### **10.05.20.0097/0419U004952**

Зубрицький Олександр Володимирович "Правове регулювання обігу земель сільськогосподарського призначення в Україні та країнах ЄС: порівняльно-правовий аспект": Дис... Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 349.41

206 с. - Бібліогр.: 229 назв

Дисертація є самостійною завершеною науковою працею, присвяченою комплексному дослідженню порівняльно-правового аспекту обігу земель сільськогосподарського призначення в Україні та країнах ЄС. У роботі досліджено та розкрито поняття та види обігу земель сільськогосподарського призначення, досліджено зміст, юридичну природу та види обмежень прав на землю в системі правового регулювання обігу земель сільськогосподарського призначення. Дисертантом проаналізовано тенденції законодавства України про обіг земель сільськогосподарського призначення та здійснено періодизацію законодавства України про обіг земель сільськогосподарського призначення.

### **10.77 Кримінальне право**

#### **10.05.20.0098/0519U001732**

Орловський Руслан Семенович "Інститут співучасті в кримінальному праві"

України.:Дис...Доктор юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

512 с. - Бібліогр.:1002 назв

Робота присвячена комплексному дослідженню проблем співучасті у злочині як інституту кримінального права. У дисертації на основі застосування системного, функціонального та психологічного підходів розглянуто внутрішню структуру та зовнішні зв'язки інституту співучасті у злочині, а також його місце в механізмі кримінально-правового регулювання. Досліджено теоретичні та методологічні засади формування інституту співучасті у злочині, визначено роль доктрини кримінального права у становленні нормативних приписів про співучасть у злочині, виявлено переваги існуючого нормативного регулювання та наявні в ньому проблеми й суперечності. Проаналізовано структуру інституту співучасті у злочині та її складові елементи: види співучасників, форми співучасті та кримінальна відповідальність за співучасть у злочині. Розкрито співвідношення інституту співучасті з іншими інститутами як Загальної, так і Особливої частини кримінального права. Сформульовано теоретичну модель нормативного закріплення інституту співучасті у злочині в тексті кримінального закону при його подальшому вдосконаленні.

#### **10.05.20.0099/0419U004862**

Тернавська Анастасія Андріївна Запобігання суїциду серед засуджених у виправних колоніях України.:Дис...к.ю.н./ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

220 с. - Бібліогр.:196 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню запобігання суїциду серед засуджених у виправних колоніях України. Визначено поняття та надано загальнонаукову характеристику суїциду серед засуджених, встановлено зумовлюючі його чинники. Розкрито зміст елементів кримінологічної характеристики

суїциду серед засуджених у виправних колоніях України, доведено тісний взаємозв'язок суїциду з насильницькою злочинністю та встановлено окремі форми такого взаємозв'язку

#### **10.05.20.0100/0419U004860**

Бондарчук Анна Сергіївна Кримінально-правова характеристика погрози або насильства щодо журналіста в Україні.:Дис...к.ю.н./ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.2/.7

269 с. - Бібліогр.:453 назв

Дисертація є комплексним науковим монографічним дослідженням питань кримінально-правової характеристики погрози або насильства щодо журналіста. Проаналізовано теоретико-методологічні та правові засади її дослідження. Здійснено історичний, порівняльно-правовий аналіз законодавства України та зарубіжних країн у контексті захисту законної професійної діяльності журналіста. Охарактеризовано об'єктивні та суб'єктивні ознаки складів злочинів, передбачених ст. 345-1 КК України, розкрито особливості їх відмежування від суміжних злочинів. Ураховуючи ускладнену конструкцією досліджуваної норми вироблено правила її кваліфікації за сукупністю та при конкуренції кримінально-правових норм.

#### **10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)**

#### **10.05.20.0101/0419U004839**

Довжич Євген Віталійович Правові основи діяльності детектива Національного антикорупційного бюро України.:Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

229 с. - Бібліогр.:280 назв

У дисертації комплексно досліджено особливості діяльності детектива НАБУ у кримінальному провадженні. З урахуванням чинного нормативного регулювання та правозастосовної практики визначено, що НАБУ є окремим державним правоохоронним органом з компетенцією щодо попередження,



виявлення, припинення, розслідування та розкриття корупційних правопорушень, віднесених до його підслідності, а також запобігання вчиненню нових. Розглянуто особливості визначення підслідності НАБУ, реалізації повноважень детектива НАБУ під час здійснення досудового розслідування. Досліджено проблеми правового регулювання та правозастосування в цій сфері, сформульовано пропозиції, спрямовані на їх подолання та удосконалення чинного законодавства в частині правового регулювання статусу детектива НАБУ та здійснення ним своєї діяльності.

#### **10.05.20.0102/0419U004841**

Січко Вадим Олександрович Обрання, скасування або зміна запобіжного заходу у судовому провадженні.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.148:616-001;340.66

276 с. - Бібліогр.:537 назв

У роботі охарактеризовано розвиток і сучасний стан наукового знання про інститут запобіжних заходів у кримінальному провадженні. Комплексно досліджено теоретичні та практичні аспекти нормативної регламентації процесуального порядку обрання, продовження, скасування або зміни запобіжного заходу у судовому провадженні. Розкрито особливості процесуального механізму застосування запобіжних заходів у судовому провадженні. Проаналізовано напрями можливого удосконалення нормативної регламентації застосування запобіжних заходів у судовому провадженні з урахуванням міжнародних стандартів, іноземного досвіду, законодавчих тенденцій в Україні. На підставі проведеного дослідження й узагальнення правозастосовної практики виявлено недоліки правового регулювання процесуального порядку застосування запобіжних заходів у судовому провадженні, сформульовано науково обґрунтовані пропозиції, спрямовані на вдосконалення чинного кримінального процесуального законодавства.

## **10.81 Кримінологія**

#### **10.05.20.0103/0519U001732**

Орловський Руслан Семенович Інститут співучасті в кримінальному праві України.: Дис... Доктор юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

512 с. - Бібліогр.:1002 назв

Робота присвячена комплексному дослідженню проблем співучасті у злочині як інституту кримінального права. У дисертації на основі застосування системного, функціонального та психологічного підходів розглянуто внутрішню структуру та зовнішні зв'язки інституту співучасті у злочині, а також його місце в механізмі кримінально-правового регулювання. Досліджено теоретичні та методологічні засади формування інституту співучасті у злочині, визначено роль доктрини кримінального права у становленні нормативних приписів про співучасть у злочині, виявлено переваги існуючого нормативного регулювання та наявні в ньому проблеми й суперечності. Проаналізовано структуру інституту співучасті у злочині та її складові елементи: види співучасників, форми співучасті та кримінальна відповідальність за співучасть у злочині. Розкрито співвідношення інституту співучасті з іншими інститутами як Загальної, так і Особливої частини кримінального права. Сформульовано теоретичну модель нормативного закріплення інституту співучасті у злочині в тексті кримінального закону при його подальшому вдосконаленні.

#### **10.05.20.0104/0419U004842**

Кузнєцов Микола Григорович Домашнє насильство: кримінологічна характеристика та запобігання.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.85

231 с. - Бібліогр.:214 назв

Дисертація є кримінологічним дослідженням домашнього насильства, за результатами якого надано кримінологічну характеристику цього насильства, проаналізовано кривдника, який вчиняє домашнє насильство, встановлено детермінанти, що зумовлюють вчинення домашнього насильства, та запропоновано заходи його запобігання. Вивчено зарубіжний досвід запобігання домашньому насильству та його використання в Україні. Показано стан і тенденції вчинення домашнього насильства, розкрито особливості віктимної поведінки членів сім'ї. Проаналізовано роль поліції та громадськості в запобіганні домашньому насильству.

#### **10.05.20.0105/0419U004862**

Тернавська Анастасія  
Андріївна Запобігання суїциду серед засуджених у виправних колоніях України: Дис...к.ю.н./ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

220 с. - Бібліогр.: 196 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню запобігання суїциду серед засуджених у виправних колоніях України. Визначено поняття та надано загальнонаукову характеристику суїциду серед засуджених, встановлено зумовлюючі його чинники. Розкрито зміст елементів кримінологічної характеристики суїциду серед засуджених у виправних колоніях України, доведено тісний взаємозв'язок суїциду з насильницькою злочинністю та встановлено окремі форми такого взаємозв'язку

### **10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія**

#### **10.05.20.0106/0519U001732**

Орловський Руслан Семенович Інститут співучасті в кримінальному праві України.: Дис... Доктор юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

512 с. - Бібліогр.: 1002 назв

Робота присвячена комплексному дослідженню проблем співучасті у злочині як інституту кримінального права. У дисертації на основі застосування системного, функціонального та психологічного підходів розглянуто внутрішню структуру та зовнішні зв'язки інституту співучасті у злочині, а також його місце в механізмі кримінально-правового регулювання. Досліджено теоретичні та методологічні засади формування інституту співучасті у злочині, визначено роль доктрини кримінального права у становленні нормативних приписів про співучасть у злочині, виявлено переваги існуючого нормативного регулювання та наявні в ньому проблеми й суперечності. Проаналізовано структуру інституту співучасті у злочині та її складові елементи: види співучасників, форми співучасті та кримінальна відповідальність за співучасть у злочині. Розкрито співвідношення інституту співучасті з іншими інститутами як Загальної, так і Особливої частини кримінального права. Сформульовано теоретичну модель нормативного закріплення інституту співучасті у злочині в тексті кримінального закону при його подальшому вдосконаленні.

#### **10.05.20.0107/0419U004862**

Тернавська Анастасія  
Андріївна Запобігання суїциду серед засуджених у виправних колоніях України: Дис...к.ю.н./ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

220 с. - Бібліогр.: 196 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню запобігання суїциду серед засуджених у виправних колоніях України. Визначено поняття та надано загальнонаукову характеристику суїциду серед засуджених, встановлено зумовлюючі його чинники. Розкрито зміст елементів кримінологічної характеристики суїциду серед засуджених у виправних колоніях України, доведено тісний взаємозв'язок суїциду з насильницькою злочинністю та встановлено окремі форми такого взаємозв'язку

## 10.85 Криміналістика

### 10.05.20.0108/0419U004839

Довжич Євген Віталійович Правові основи діяльності детектива Національного антикорупційного бюро України.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

229 с. - Бібліогр.: 280 назв

У дисертації комплексно досліджено особливості діяльності детектива НАБУ у кримінальному провадженні. З урахуванням чинного нормативного регулювання та правозастосовної практики визначено, що НАБУ є окремим державним правоохоронним органом з компетенцією щодо попередження, виявлення, припинення, розслідування та розкриття корупційних правопорушень, віднесених до його підслідності, а також запобігання вчиненню нових. Розглянуто особливості визначення підслідності НАБУ, реалізації повноважень детектива НАБУ під час здійснення досудового розслідування. Досліджено проблеми правового регулювання та правозастосування в цій сфері, сформульовано пропозиції, спрямовані на їх подолання та удосконалення чинного законодавства в частині правового регулювання статусу детектива НАБУ та здійснення ним своєї діяльності.

### 10.05.20.0109/0419U004841

Січко Вадим Олександрович Обрання, скасування або зміна запобіжного заходу у судовому провадженні.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.148:616-001; 340.66

276 с. - Бібліогр.: 537 назв

У роботі охарактеризовано розвиток і сучасний стан наукового знання про інститут запобіжних заходів у кримінальному провадженні. Комплексно досліджено теоретичні та практичні аспекти нормативної регламентації процесуального порядку обрання, продовження, скасування або зміни

запобіжного заходу у судовому провадженні. Розкрито особливості процесуального механізму застосування запобіжних заходів у судовому провадженні. Проаналізовано напрями можливого удосконалення нормативної регламентації застосування запобіжних заходів у судовому провадженні з урахуванням міжнародних стандартів, іноземного досвіду, законодавчих тенденцій в Україні. На підставі проведеного дослідження й узагальнення правозастосовної практики виявлено недоліки правового регулювання процесуального порядку застосування запобіжних заходів у судовому провадженні, сформульовано науково обгрунтовані пропозиції, спрямовані на вдосконалення чинного кримінального процесуального законодавства.

## 10.89 Міжнародне приватне право

### 10.05.20.0110/0419U004915

Ханович Євгенія Дмитрівна Правове регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей.: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

229 с. - Бібліогр.: 222 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, простежено еволюцію правового регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню, а також міжнародно-правові стандарти у сфері регулювання аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Сформульовано поняття та досліджено сутність аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей, встановлено та проаналізовано підстави виникнення та припинення аліментних зобов'язань батьків по утриманню дітей. Досліджено добровільний та примусовий порядок виконання аліментних зобов'язань батьків

по утриманню дітей, а також види відповідальності батьків за невиконання або неналежне виконання аліментних зобов'язань. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного сімейного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

#### **10.05.20.0111/0419U004924**

Стопченко Катерина  
Олександрівна Судочинство у справах про оспорювання батьківства та материнства: Дис... Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9  
199 с. - Бібліогр.: 203 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням процесуального порядку розгляду і вирішення судом справ про оспорювання батьківства та материнства. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми, окреслено методологію проведення дослідження судочинства у справах про оспорювання батьківства та материнства, а також простежено еволюцію правового регулювання відповідного процесуального інституту. Проаналізовано окремі процесуальні аспекти, пов'язані із пред'явленням до суду позовів про оспорювання батьківства та материнства. Виокремлено процесуальні особливості відкриття провадження, підготовчого провадження, а також розгляду справ про оспорювання батьківства та материнства по суті. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного цивільного процесуального законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

## **11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ**

### **11.09 Історія політичних вчень**

#### **11.05.20.0112/0419U004837**

Лукашенко Євген Миколайович Межі свободи у політичній доктрині лібералізму Фрідріха фон Гаєка.: Дис... Кандидат політичних наук/ Львівський національний

університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 32(091)

240 с. - Бібліогр.: 181 назв

У дисертації на основі комплексного міждисциплінарного підходу проаналізовано погляди видатного австрійського вченого Фрідріха фон Гаєка щодо свободи особистості та її меж, розкрито особливості тлумачення і розуміння вченим різних аспектів свободи, зокрема свободи політичної і свободи економічної та шляхів їх досягнення. Розкрито історичні й теоретико-методологічні підстави дослідження проблематики. Науковий інтерес до політичної доктрини лібералізму Фрідріха фон Гаєка, що значно зменшився у ХХ столітті внаслідок встановлення, домінування і згодом – поразки комуністичних та соціалістичних тоталітарних режимів, що поборювали лібералізм, повертається наприкінці сторіччя. Це, однак, характерно радше для західної політичної науки, тоді як в українській дослідження наукової спадщини Фрідріха фон Гаєка, загалом ліберальної ідеології є спорадичними та зосереджуються насамперед на феномені демократії. Лібералізм при цьому потрапляє в предметне поле дослідження насамперед економістів та істориків, залишаючись поза політологічними дослідженнями через загальну ідеологічну невизначеність і аморфність українського суспільства. Розглянуто теоретико-методологічні та прикладні проблеми дослідження свободи і її меж у науковій спадщині Фрідріха фон Гаєка. Проаналізовано класичні й сучасні наукові підходи, пов'язані з вивченням феномену свободи в контексті ідеології лібералізму. Відзначено важливість опрацювання головних ідей та ідеалів ідеології класичного лібералізму, що сповідувала австрійська економічна школа, найвидатнішим представником якої є Фрідріх фон Гаєк.

### **11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика**

#### **11.05.20.0113/0219U000353**

Пріоритети забезпечення енергетичної та техногенної безпеки України: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Суходоля Олександр Михайлович - ДР 0118U003513, УДК 355.000.32; 32:355

28

Обґрунтування пріоритетних завдань та механізмів реалізації державної політики у сфері енергетичної та техногенної безпеки України в умовах трансформації системи безпеки як у внутрішній, так і зовнішній сферах

#### **11.05.20.0114/0519U001627**

Коцан Роман Ігорович Формування та функціонування радянсько-польського кордону у 1921-1939 роках.: Дис... Доктор політичних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 323

546 с. - Бібліогр.: 711 назв

У дисертації обґрунтовано концептуальні засади формування та функціонування державних кордонів як політичних інститутів, поглиблено методологічні та методичні основи їх дослідження. Виділено й охарактеризовано етапи формування та функціонування радянсько-польського кордону впродовж 1921-1939 рр., з'ясовано політичні особливості, інституційно-правові засади та функціональну складову кожного етапу. Проаналізовано ставлення політичної еліти міжвоєнної Польщі до «українського питання» та вплив радянсько-польського кордону на розвиток взаємин між українцями та поляками. Виокремлено позитивні напрацювання у функціонуванні кордону між СРСР (УРСР) та ПР й екстрапольовано їх на кордон сучасної України з метою розробки рекомендацій із трансформації управління функціональною складовою кордону.

#### **11.05.20.0115/0419U004502**

Костецька Лідія Миколаївна Особливості антикризового управління виборчим процесом в Україні: Дис... Кандидат наук з державного управління/ Національна академія державного управління при Президентіві України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 324; 342.8

264 с. - Бібліогр.: 342 назв

У дисертації вирішено актуальне завдання, яке стосується науково-теоретичного обґрунтування особливостей антикризового управління виборчим процесом в Україні та розробки практичних пропозицій щодо його вдосконалення. Розроблено модель антикризового управління виборчим процесом в Україні, яка дає можливість ухвалити оптимальне дієве управлінське рішення щодо вдосконалення інституту виборів, управління виборчим процесом під час кризи та спрямована на подолання політичних та електоральних наслідків кризи управління виборчим процесом. Доведено актуальність та доцільність розгляду особливостей антикризового управління виборчим процесом з урахуванням сучасного стану та новітніх тенденцій розвитку науки і практики державного управління.

#### **11.05.20.0116/0419U004500**

Рудовська Світлана Іванівна Консультативно-дорадча участь громадськості у виробленні публічної політики: Дис... Кандидат наук з державного управління/ Національна академія державного управління при Президентіві України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 323

258 с. - Бібліогр.: 238 назв

У дисертаційній роботі здійснено аналіз теоретико-методологічних положень щодо консультативно-дорадчої участі громадськості у виробленні публічної політики. Досліджено сутність консультативної участі громадськості та дорадчої участі громадськості й обґрунтовано необхідність виокремлення цих видів участі як інститутів публічного управління, які відіграють різні ролі в процесі вироблення публічної політики.

#### **11.05.20.0117/0419U004542**

Сухарська Лариса Вікторівна Організація фінансового забезпечення розвитку територіальних громад: Дис... Кандидат наук з державного управління/ Національна академія державного

управління при Президентові України -  
Захищена; 0-. -1.2019

УДК: 321.8:331.107

235 с. - Бібліогр.:210 назв

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення та нове вирішення актуального наукового завдання в галузі науки “Державне управління”, що полягає в обґрунтуванні методологічних підходів та практичних пропозицій щодо організації фінансового забезпечення розвитку територіальних громад в Україні, які можуть бути застосовані в умовах децентралізації та посилення фінансової автономії органів місцевого самоврядування. Уточнено понятійно-термінологічний апарат науки “Державне управління” за темою дослідження та систематизовано елементи системи ФЗРТГ. Розроблено практичну методологію організації ФЗРТГ. Запропоновано комплекс спеціальних принципів ФЗРТГ.

#### **11.05.20.0118/0519U001659**

Мацишина Ірина Віталіївна Дискурсні практики конструювання політичної реальності України.: Дис... Доктор політичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка -  
Захищена; 0-. -1.2019

УДК: 323

442 с. - Бібліогр.:744 назв

У дисертації досліджується політична дійсність та політична реальність крізь політичні процеси, що відбувалися в Україні періоду незалежності 1991 – 2014 рр. Формування регіональних еліт, трансформація інститутів влади, процеси локального самовизначення, динаміка протестного руху та зовнішньополітичні відносини проаналізовані як денотати, що набували власних інтерпретацій у політичному дискурсі. Інтерпретація трактується як конотація дійсності, що впливає на політичний досвід суб'єкта. Політичний дискурс розуміється як форма дискурсних практик, а знаково-символічні інтеракції є механізмом вироблення та втілення інтерпретацій. За масштабом конструювання політичної реальності досліджено три вектори політичних дискурсів: офіційний дискурс влади,

медіадискурс та дискурс повсякденності. Офіційний політичний дискурс впливає на розвиток дискурсу еліт, інституційного, локального, опозиційного, зовнішньополітичного дискурсів, що через інтерпретації впливають один на одного. Завдяки дискурсним практикам, що відбувається у кожному векторі, встановлюється високий або низький рівень автентичності суспільства, що є центром структури політичного тексту суспільства як політична реальність. У центрі структури політичного тексту мають міститися автентичні та актуальні цінності, навколо яких може об'єднуватися держава-нація. Для того, щоб цінності отримували колективний смисл, політична еліта, політичні інститути та суб'єкти політики виробляють інтерпретації, через що суспільство себе ідентифікує та встановлює норми суспільного договору.

#### **11.05.20.0119/0519U001672**

Смірнова

Валентина

Олександрівна Політична воля як чинник державотворчої діяльності: об'єктивні на суб'єктивні детермінанти: Дис... Доктор політичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України -  
Захищена; 0-. -1.2019

УДК: 323

193 с. - Бібліогр.:428 назв

Досліджено основні параметри теоретичного осмислення феномена й поняття «політична воля». Висвітлюється еволюція вчення про політичну волю в історії світової і української суспільно-політичної думки. Визначено методологію і основні параметри практичного втілення політичної волі, з'ясовано можливості й межі її застосування в державотворчій діяльності. Осмислено взаємозв'язок феномена політичної волі з проблемами свободи особистості, свободи волі, свободи вибору, сваволі, волюнтаризму; прослідковано її залежність від типу політичного режиму, політичної свідомості й культури.

## **12 НАУКОЗНАВСТВО**

### **12.41 Організація науки. Політика в галузі науки**

### **12.05.20.0120/0219U003345**

Організаційно-методичні засади адаптації та впровадження інноваційних педагогічних технологій та методик, що застосовуються у військових навчальних закладах провідних країн-членів НАТО, в освітній процес ВВНЗ, ВНП ЗВО України: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Зельницький Андрій Миколайович - ДР 0118U000240, УДК 001.89

371

Удосконалення освітньої діяльності ВВНЗ, ВНП ЗВО України на основі розробки і впровадження у практику вищої військової школи інноваційних педагогічних технологій і методик, що адаптовані до стандартів підготовки військових фахівців провідних країн-членів НАТО

## **13 КУЛЬТУРА**

### **13.07 Теорія, методологія і філософія культури**

#### **13.05.20.0121/0219U000471**

Архітектура і дизайн: Традиція і сучасність: Заклучний звіт/Інститут проблем сучасного мистецтва Національної академії мистецтв України; Керівник Кондель-Пермінова Наталія Миколаївна - ДР 0115U006911, УДК 008.009:3

32

Пошук шляхів і засобів формування комплексної системи історичних, теоретико-онтологічних та діяльнісних знань про архітектуру і дизайн, аналіз і формування системи знань, здатної забезпечити вирішення питань співорганізації складників архітектурної та дизайнерської діяльностей у морфологічно-структуровану єдність.

### **13.11 Культура в сучасному світі**

#### **13.05.20.0122/0219U000470**

Культурна і мистецька спадщина: дослідження, реставрація, збереження: Заклучний звіт/Інститут проблем сучасного мистецтва Національної академії мистецтв України;

Керівник Савчук Ігор Борисович - ДР 0115U006907, УДК 008:316.722

15

Наукове обґрунтування фундаментальних і практичних проблем реставрації й відродження історії як атрибуту сучасності. Аналіз і формування системи знань, здатної забезпечити вирішення питань співорганізації складників історико-культурної діяльності в широкому спектрі ретроспективних орієнтацій

### **13.51 Музейна справа.**

#### **Музеєзнавство**

#### **13.05.20.0123/0219U001515**

Історія ювелірного мистецтва за матеріалами філіалу Національного музею історії України - Музею історичних коштовностей України: Заклучний звіт/Національний музей історії України; Керівник Полідович Юрій Богданович - ДР 0116U000153, УДК 069(091)

33

Комплексне наукове вивчення та опрацювання музейних колекцій

#### **13.05.20.0124/0219U001512**

Дослідження історії Національного музею історії України та формування його колекцій: Заклучний звіт/Національний музей історії України; Керівник Патриляк Богдан Казимирович - ДР 0116U000149, УДК 069(091)

37

Комплексне наукове вивчення музейних колекцій та історії музейної справи

#### **13.05.20.0125/0219U001509**

Дослідження пізньосередньовічної, ранньомодерної та нової історії України за матеріалами зібрань Національного музею історії України: Заклучний звіт/Національний музей історії України; Керівник Попельницька Олена Олексіївна - ДР 0116U000146, УДК 069(091)

34

Комплексне наукове вивчення та опрацювання музейних колекцій

#### **13.05.20.0126/0219U001514**

Дослідження нумізматичного зібрання Національного музею історії України:Заключний звіт/Національний музей історії України; Керівник Вакуленко Ліана Василівна - ДР 0116U000151, УДК 069(091)

19

Комплексне наукове вивчення та опрацювання музейних колекцій

### **13.71 Архівна справа. Архівознавство**

#### **13.05.20.0127/0219U003317**

Вивчення та науковий аналіз технологічних процесів, норм організації праці у державних архівних установах з метою визначення раціональних прийомів виконання робіт з технологічно регламентованим змістом та обсягами:Заключний звіт/Український державний науково-дослідний інститут архівної справи і документознавства; Керівник Бойко Віта Федорівна - ДР 0118U003221, УДК 930.25

117

Встановлення раціональних прийомів виконання робіт в державних архівах на основі проведення наукового аналізу технологічних процесів та норм організації праці

## **14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА**

### **14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки**

#### **14.05.20.0128/0219U003299**

Науково-методичні засади розвитку освітянських бібліотек як важливого складника освітнього середовища:Заключний звіт/Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського; Керівник Добко Тетяна Василівна - ДР 0117U004804, УДК 37

46

Метою науково-дослідної роботи є оптимізація системи науково-методичного супроводу діяльності освітянських бібліотек у контексті реалізації державної інформаційної та освітньої політики

#### **14.05.20.0129/0219U003298**

Відображення розвитку національної освіти і педагогічної думки у друкованих та електронних виданнях:Заключний звіт/Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського; Керівник Сухомлинська Ольга Василівна - ДР 0117U004802, УДК 37

49

Метою науково-дослідної роботи є оприлюднення нової інформації, аналітичних матеріалів про розвиток національної педагогіки і освіти в різні періоди існування Української державності задля їх наукового осмислення і впровадження в активний науково-інформаційний обіг.

### **14.07 Загальна педагогіка**

#### **14.05.20.0130/0219U100235**

Трудове виховання молодших школярів в умовах реформування початкової освіти.:Заключний звіт/Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України; Керівник Гуцан Леся Андріївна - ДР 0117U000166, УДК 37.013

19

Теоретичне обґрунтування та експериментальна перевірка змісту, форм і методів трудового виховання учнів молодших класів в умовах реформування початкової освіти.

#### **14.05.20.0131/0519U001752**

Момот Олена ОлегівнаТеорія і практика виховання майбутнього вчителя в умовах створення здоров'язбережувального середовища вищого навчального закладу:Дис...Доктор педагогічних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 37.013

552 с. - Бібліогр.:601 назв

У дисертації здійснено теоретичне узагальнення та практичне вирішення актуальної проблеми виховання особистості майбутнього вчителя в умовах створення здоров'язбережувального середовища закладу вищої освіти, що виявляється в обґрунтуванні теоретичних і



методичних засад означеного процесу. Описано зміст та структуру виховання майбутнього фахівця, представлено концепцію виховання особистості майбутнього вчителя в умовах створення здоров'язбережувального середовища закладу вищої освіти, її основні положення. Визначено критерії (мотиваційно-ціннісний, когнітивний, процесуально-діяльнісний, практичний), їх показники та рівні (низький, середній, достатній, високий) вихованості особистості майбутнього вчителя. Охарактеризовано організаційно-педагогічні умови виховання майбутнього фахівця в здоров'язбережувальному середовищі закладу вищої освіти. Обґрунтовано модель, що містить цільовий, змістовий, процесуальний і контрольний-результативний блоки. Теоретично змодельовано, впроваджено та експериментально перевірено технологію й організаційно-педагогічні умови, узагальнено практико-орієнтований досвід виховання особистості майбутнього вчителя в здоров'язбережувальному середовищі закладу вищої освіти, подано характеристику педагогічного експерименту, представлено аналіз результатів дослідження.

#### **14.05.20.0132/0419U004918**

Чумакова Альона Анатоліївна Виховання емоційної культури молодших школярів засобами музикотерапії у позашкільних навчальних закладах.: Дис... Кандидат педагогічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 37.013

315 с. - Бібліогр.: 368 назв

Дисертаційна робота присвячена комплексному дослідженню та вирішенню проблеми виховання емоційної культури молодших школярів як пріоритетного функціонального завдання навчальних закладів позашкільної освіти художньо-естетичного спрямування, вивченню концептуальних основ музикотерапії як засобу соціально-педагогічного виховного впливу. На підставі теоретичного аналізу з'ясовано стан сучасного вивчення проблеми виховання емоційної культури учнів молодших класів. Уточнено й

конкретизовано понятійний апарат дослідження: "емоційна культура молодших школярів", "виховний потенціал позашкільних навчальних закладів", "музикотерапія як засіб виховання". Визначено й обґрунтовано структуру емоційної культури дітей молодшого шкільного віку, що містить мотиваційно-ціннісний, емоційно-тезаурусний, діяльнісно-поведінковий та оцінно-регулятивний компоненти. Обґрунтовано й експериментально підтверджено, що практика виховання емоційної культури молодших школярів засобами музикотерапії в позашкільних навчальних закладах здійснюється за допомогою науково-методичного супроводу, який містить організаційно-педагогічні умови, модель, методику, діагностичний комплекс. Визначено критерії та показники емоційної культури та охарактеризовано рівні її сформованості у молодших школярів – стійкий (високий), достатній (середній), нестійкий (низький). В роботі доведено, що впровадження науково-методичного супроводу сприяє позитивним змінам рівня сформованості емоційної культури молодших школярів.

#### **14.05.20.0133/0519U001768**

Кабанець Марина Миколаївна Розвиток системи педагогічної підтримки обдарованих школярів у східноукраїнському регіоні (кінець ХХ – початок ХХІ ст.): Дис... Доктор педагогічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 37.02; 371; 37(091); 37(092)

510 с. - Бібліогр.: 672 назв

У дисертації вперше здійснено комплексний науковий аналіз теоретичних засад, становлення та розвитку системи педагогічної підтримки обдарованих школярів у східноукраїнському регіоні наприкінці ХХ – на початку ХХІ ст. На теоретичному рівні осмислено проблему регіоналізації педагогічної підтримки обдарованих дітей у східноукраїнському регіоні. Визначено сутність поняття «система педагогічної підтримки обдарованих школярів у регіональному вимірі», обґрунтовано складові, критерії, показники та умови ефективності

відповідної системи в регіональному вимірі. Узагальнено практичний досвід педагогічної підтримки обдарованих школярів у Донецькій та Луганській областях, систематизовано форми й методи педагогічної підтримки; обґрунтовано періодизацію розвитку відповідної системи в східноукраїнському регіоні; висвітлено практику роботи з педагогічними та науково-педагогічними кадрами; визначено прогресивні ідеї та найкращі практики педагогічної підтримки обдарованих школярів для їх імплементації в системі освіти України. Визначено тенденції розвитку відповідної системи у регіональному вимірі. Розроблено рекомендації для працівників освіти різних рівнів, урахування яких забезпечить ефективність створення й функціонування регіональної системи педагогічної підтримки обдарованих дітей та молоді.

#### **14.05.20.0134/0419U004917**

Олексієнко Роман Вікторович Гуманітарна культура студентів в умовах інформатизації університетської освіти в Норвегії (друга половина ХХ – початок ХХІ століття).: Дис... Кандидат педагогічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 37.02; 371; 37(091); 37(092)

250 с. - Бібліогр.: 281 назв

Обґрунтовано поняття гуманітарна культура, як невід'ємний складник духовної культури та стрижень культурної ідентичності громадян Норвегії. Охарактеризовано сучасну систему імплементації «Цілей сталого розвитку 2030», які були прийняті всіма державами-членами ООН у 2015 році, в проєкції гуманітарної підготовки фахівців. Гуманітарна культура виступає тим фундаментом, на основі якого будуються ефективні соціальні відносини, засновані на духовних принципах усього суспільства. Розглянута «третя місія» провідних норвезьких університетів (Norwegian University of Life Sciences, Norwegian University of Science and Technology, University of Bergen та ін.) в імплементації Цілей сталого розвитку 2030 – Цілей розвитку тисячоліття.

Систематизовані факти про роль гуманітарної культури студентів у майбутній професійній діяльності як фактора гармонізації відносин людини до етноприродного середовища, де екологічність, як духовна основа планетарного виховання, відображає єдність людини і природи, потребу у глобальному захисті середовища існування людства, що вимагає виховання розуміння людиною себе як частки природи, як її активного захисника.

### **14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія**

#### **14.05.20.0135/0219U000444**

Методика компетентісно орієнтованого навчання математики в ліцеї на рівні стандарту: Заключний звіт/ Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Бурда Михайло Іванович - ДР 0118U003357, УДК 373(091)

18

Теоретично і експериментально обґрунтувати цілі, зміст, організаційні форми, методи, прийоми і засоби компетентісно орієнтованого навчання математики на рівні стандарту, розробити відповідне навчально-методичне забезпечення.

#### **14.05.20.0136/0219U000440**

Методика компетентісно орієнтованого навчання інформатики в ліцеї на рівні стандарту: Заключний звіт/ Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Лапінський Віталій Васильович - ДР 0118U003353, УДК 373(091)

9

Теоретично обґрунтувати і розробити методiku компетентісно орієнтованого навчання інформатики в ліцеї на рівні стандарту.

#### **14.05.20.0137/0519U001695**

Кохановська Олена Вікторівна Теорія і практика розвитку природничо-математичної освіти дівчат у навчальних закладах України (XIX – початок ХХ століття).: Дис... Доктор педагогічних наук/ Тернопільський національний

педагогічний університет імені Володимира Гнатюка - Захищена; 1.-. 1.2019

УДК: 37(091)(4/9)

629 с. - Бібліогр.:726 назв

Репрезентовано результати історико-педагогічного дослідження теорії і практики розвитку природничо-математичної освіти дівчат на території України у XIX – на початку XX століття. Об'єкт дослідження – генеза жіночої освіти в Україні. Предмет дослідження – теоретико-методичні засади природничо-математичної освіти дівчат у навчальних закладах України XIX – початку XX століття. Мета дослідження – на основі цілісного історико-педагогічного аналізу обґрунтувати теоретико-методичні засади генези природничо-математичної освіти дівчат у навчальних закладах України XIX – початку XX століття, виявити ідеї позитивного ретроспективного досвіду для його подальшого впровадження в сучасні заклади освіти. Методи: науково-бібліографічний, хронологічно-системний, проблемно-пошуковий, історико-генетичний, контент-аналіз, історико-ретроспективний.

Обґрунтовано теоретико-методичні засади генези природничо-математичної освіти дівчат у навчальних закладах України XIX – початку XX століття, а саме: сукупність наукових положень, що базуються на гендерному підході та висвітлюють організаційно-педагогічний розвиток жіночої освіти, зокрема й природничо-математичної, у досліджуваній період (концептуальні теорії, основні підходи, принципи); трансформація мети, змісту, форм, методів та засобів навчання представниць жіночої статі природничих та математичних наук; вплив соціально-економічних, науково-технічних, соціокультурних та організаційно-правових чинників на позиціонування жінки в суспільстві, її професійне самовизначення та специфіку формування природничо-математичної картини світу. Схарактеризовано трансформацію концепцій жіночої освіти, основні підходи до їхньої реалізації в дореволюційну добу; взаємозв'язок з наявними природничо-науковими теоріями та підходами до викладання природничо-математичних

дисциплін. Базуючись на виокремлених критеріях (історичному, нормативно-законодавчому, дидактичному, науковому, структурно-організаційному, історіографічному) обґрунтовано періодизацію розвитку природничо-математичної освіти дівчат у навчальних закладах України XIX – початку XX століття, яка включає: організаційно-регламентаційний (1802 – 1851 рр.); громадсько-просвітницький (1852 – 1901 рр.); реформаційно-уніфікаційний (1902 – 1919 рр.) періоди. Виділено тенденції, принципи, зміст, форми, методи та засоби природничо-математичної освіти дівчат у навчальних закладах України впродовж відповідних часових меж. Окреслено позитивний ретроспективний досвід природничо-математичної освіти дівчат в Україні XIX – початку XX століття та визначено основні напрями його екстраполяції в сучасні заклади освіти. Практичне значення роботи полягає в укладенні навчального посібника «Природничо-математична освіта дівчат в Україні XIX – початку XX століття».

## **14.23 Дошкільна освіта.**

### **Дошкільна педагогіка**

#### **14.05.20.0138/0219U000450**

Методика компетентісно орієнтованого навчання української літератури в ліцеї:Заключний звіт/Інститут педагогіки НАПН України; Керівник Яценко Таміла Олексіївна - ДР 0118U003363, УДК 373.2.02

14

Створення й апробація методики компетентісно орієнтованого навчання української літератури в ліцеї.

## **14.25 Загальноосвітня школа.**

### **Педагогіка загальноосвітньої школи**

#### **14.05.20.0139/0419U004782**

Бінецький Дмитро ОлександровичВиховання в молодших підлітків прагнення до самостійності у процесі спортивно-ігрової діяльності:Дис...Кандидат педагогічних наук/ Інститут проблем виховання

Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 373.1.02

249 с. - Бібліогр.:276 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук зі спеціальності 13.00.07 – теорія і методика виховання. – Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України. – Київ, 2019. Дисертацію присвячено актуальній темі виховання в молодших підлітків прагнення до самостійності у процесі спортивно-ігрової діяльності. На основі аналізу психолого-педагогічних джерел уточнено сутність понять «самостійність особистості», «прагнення молодших підлітків до самостійності у процесі спортивно-ігрової діяльності», «виховання в молодших підлітків прагнення до самостійності у процесі спортивно-ігрової діяльності». Визначено компоненти (когнітивний, емоційно-ціннісний, діяльнісно-практичний), критерії з відповідними показниками та рівні вихованості в молодших підлітків прагнення до самостійності у процесі спортивно-ігрової діяльності (високий, середній, низький). У роботі схарактеризовано потенціал спортивно-ігрової діяльності щодо виховання в молодших підлітків прагнення до самостійності. Вперше розроблено й експериментально перевірено педагогічні умови (підвищення мотивації молодших підлітків до самостійності у процесі занять спортивними іграми, удосконалення змісту, методів та організаційних форм спортивно-ігрової діяльності для формування в учнів 5–6 класів самостійності у процесі занять спортивними іграми, набуття молодшими підлітками практичного досвіду самостійних занять спортивними іграми та розвитку в них активності до таких занять) і методику виховання в молодших підлітків прагнення до самостійності у процесі спортивно-ігрової діяльності.

#### **14.05.20.0140/0419U004792**

Лосєва Оксана Юріївна Розвиток англомовної освіти учнів початкової школи в сучасній Україні (кінець ХХ – початок ХХІ століття): Дис... Кандидат

педагогічних наук/ Мукачівський державний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 373.1; 373(091)

235 с. - Бібліогр.:365 назв

Дисертація досліджує актуальну проблему – розвиток англомовної освіти учнів початкової школи в Україні наприкінці ХХ – початку ХХІ століття й узагальнює його освітні тенденції. На підставі аналізу джерельної бази з'ясовано суспільні й освітні передумови становлення англомовної освіти в початкових школах України в кінці ХХ – на початку ХХІ століття. За визначеними критеріями (комунікативне спрямування, гуманізація освіти, компетентнісний підхід та інноваційний підхід) розроблено історико-педагогічну періодизацію розвитку англомовної освіти учнів початкової школи України досліджуваного періоду. Проаналізовано типові навчальні плани, навчальні програми й навчальні посібники з англійської мови в початковій школі кінця ХХ – початку ХХІ століття. Розкрито принципи організації навчання, нормативно-правові засади та зміст, форми, методи і засоби англомовної освіти учнів початкових класів. Виокремлено передові педагогічні ідеї та узагальнено освітній потенціал педагогічного спадку досліджуваного періоду щодо організації англомовної освіти молодших школярів. На їх основі визначено перспективні напрями його використання в контексті навчання англійської мови в умовах Нової української школи.

#### **14.05.20.0141/0419U004820**

Пань Сінюй ...Методика підготовки бакалаврів музичного мистецтва до формування аудіальної культури школярів засобами оркестрової музики: Дис... Кандидат педагогічних наук/ Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 373.1.02:372.8

256 с. - Бібліогр.:275 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика музичного навчання. – Сумський державний педагогічний університет імені

А. С. Макаренка. – Суми, 2019. Дисертація є комплексним дослідженням проблеми підготовки бакалаврів музичного мистецтва до формування аудіальної культури школярів засобами оркестрової музики, яка є актуальною в контексті освітніх реформ та підготовки майбутніх учителів музичного мистецтва до їх реалізації. Уточнено сутність феномену аудіальності, поняття «аудіальна культура»; розкрито зміст поняття «підготовленість бакалаврів музичного мистецтва до формування аудіальної культури школярів» та побудовано структуру цієї фахової якості. Введено поняття «аудіальна компетентність», «педагогічний потенціал оркестрової музики». Обґрунтовано методологію та розроблено методику підготовки бакалаврів музичного мистецтва до формування аудіальної культури школярів засобами оркестрової музики. Визначено критерії та показники оцінювання підготовленості бакалаврів музичного мистецтва до формування аудіальної культури школярів. Експериментально перевірено ефективність методики підготовки бакалаврів музичного мистецтва до формування аудіальної культури школярів засобами оркестрової музики. Ключові слова: методика, аудіальність, аудіальна культура, аудіальна культура особистості, педагогічний потенціал оркестрової музики (переважно симфонічної), підготовка бакалавра музичного мистецтва, підготовленість бакалаврів музичного мистецтва до формування аудіальної культури школярів.

### **14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи**

#### **14.05.20.0142/0219U000476**

Українська освітня платформа (для демобілізованих солдатів АТО) - навчальна дорожня карта "Крок до підприємництва": Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Щербак Валерія Геннадіївна - ДР 0118U005016, УДК 378.02:372.8

72

Створення освітньої платформи розвитку підприємницьких навичок для соціальної адаптації військовослужбовців, демобілізованих із зони АТО

#### **14.05.20.0143/0419U001302**

Голубицька Надія  
Олександрівна Формування етнопедагогічної культури майбутнього вчителя музичного мистецтва в процесі вокально-хорового навчання: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 28.05.2019

УДК: 378.02:372.8

254 с. - Бібліогр.: 250 назв

У дисертації досліджено проблему формування етнопедагогічної культури майбутнього вчителя музичного мистецтва в процесі вокально-хорового навчання. Етнопедагогічна культура визначена в якості цілісної динамічної системи нерозривно пов'язаних між собою інтелектуально-ціннісного, комунікативно-деонтологічного і креативно-діяльнісного структурних компонентів. Науково обґрунтовано, розроблено й конкретизовано педагогічні умови ефективного формування досліджуваного феномена, до яких належать: фундаменталізація етнопедагогічного базису для розбудови навчального середовища в межах процесу вокально-хорового навчання, етнопедагогічна деонтологізація, інтеграція педагогічного інструментарію вокально-хорового навчання. Методика формування етнопедагогічної культури студентів факультетів мистецтв педагогічних університетів передбачає впровадження організаційного, продуктивно-практичного, порівняльно-оцінювального та узагальнюючого етапів. Запропонована методика може бути використана в процесі вокально-хорового навчання майбутніх вчителів музичного мистецтва, а також адаптована для процесів їх інструментальної та музично-теоретичної підготовки.

#### **14.05.20.0144/0419U001305**

Юань Кай Формування виконавської стабільності майбутніх учителів музики в процесі фахової підготовки: Дис...к.пед.н./

Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 28.05.2019

УДК: 378.02:372.8

230 с. - Бібліогр.:188 назв

У дисертації досліджується проблема формування виконавської стабільності майбутніх учителів музики в процесі фахової підготовки, яка є актуальною для музично-освітньої практики як в Україні, так і в КНР. Конкретизовано поняття "виконавська стабільність майбутніх учителів музики" та розкрито теоретичні аспекти її формування з позицій системного гуманістичного, компетентнісного, особистісно-зорієнтованого, діяльнісного та акмеологічних підходів. Доведено ефективність формування виконавської стабільності майбутніх учителів музики в процесі фахової підготовки за умови впровадження авторської методики, яка забезпечує динаміку рівнів досліджуваної сформованості від низького до високого. Практичним результатом впровадження розробленої та апробованої методичної моделі формування виконавської стабільності майбутніх учителів музики в процесі фахової підготовки є позитивна динаміка зростання всіх структурних компонентів феномена, який досліджується, що дає підстави зазначити доцільність та перспективність її застосування для підвищення ефективності фахової підготовки майбутніх учителів музики в системі вищої музично-педагогічної освіти.

#### **14.05.20.0145/0419U001300**

Пшенична Наталя Сергіївна Формування професійних компетентностей майбутніх учителів у процесі вивчення хімії: Дис...к.пед.н./ Інститут педагогіки НАПН України - Захищена; 04.06.2019

УДК: 378.02:372.8

375 с. - Бібліогр.:511 назв

У дисертації здійснено аналіз теоретичних підходів до вивчення проблеми формування професійних компетентностей майбутніх учителів у процесі вивчення хімії; розкрито сутність поняття "професійні компетентності майбутніх учителів нехімічних спеціальностей", визначено структурні

компоненти (когнітивний, діяльнісний, мотиваційний, методичний), показники та рівні (високий, достатній, середній, низький) досліджуваної якості. Досліджено особливості формування професійних компетентностей майбутніх учителів у процесі вивчення хімії. Теоретично доведено доцільність формування професійних компетентностей у майбутніх учителів фізики, географії, трудового навчання та технологій. Обґрунтовано модель, розроблено і апробовано методику формування професійних компетентностей майбутніх учителів у процесі вивчення хімії. Доведено її ефективність та доцільність впровадження в процес професійної підготовки майбутніх учителів у вищих закладах освіти.

#### **14.05.20.0146/0419U001342**

Дзензелюк Дмитро Олексійович Методика розвитку двигательних якостей студентів вищих учебних заведений средствами борьбы самбо: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 10.06.2019

УДК: 378.02:372.8

252 с. - Бібліогр.:299 назв

Дисертація присвячена вивченню впливу засобів боротьби самбо на розвиток рухових якостей студентів закладів вищої освіти. Досліджено сучасний стан фізичного виховання закладів вищої освіти, його програмно-нормативні основи, вплив занять за традиційною методикою фізичного виховання, мотиваційно-ціннісне ставлення студентів до занять фізичними вправами та обґрунтовано використання боротьби самбо як перспективного засобу рухової підготовки студентів у процесі фізичного виховання закладів вищої освіти. Вивчено фізичний та мотиваційний стан студентської молоді, встановлено стабільне погіршення показників здоров'я та рухової підготовленості студентів. Досліджено взаємозв'язок між показниками фізичної підготовленості студентів, їх фізичного розвитку та здоров'я. Встановлено, що найбільш значущими фізичними якостями для фізичного розвитку та здоров'я студентів є силові якості та витривалість, що

обґрунтовує можливості застосування боротьби самбо у процесі фізичного виховання закладів вищої освіти з метою рухової підготовки молоді. Розроблено методiku розвитку рухових якостей студентів вищих закладів освіти засобами боротьби самбо з урахуванням вільного вибору, встановлено раціональне співвідношення параметрів фізичного навантаження у процесі вивчення тактико-технічних умінь та навичок. Експериментально підтверджено ефективність впливу запропонованої методики на показники фізичного стану студентів.

### **14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки**

#### **14.05.20.0147/0519U001754**

Стинська Вікторія Володимирівна «Теорія і практика соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні (XX- початок XXI ст.)»: Дис... Доктор педагогічних наук/ Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка - Захищена; 1.-. 1.2019

УДК:

632 с. - Бібліогр.: 1100 назв

У дослідженні розглянуто теорію і практику соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні в XX – на початку XXI ст. Об'єкт дослідження – соціально-педагогічна підтримка материнства й дитинства. Предмет дослідження – теоретичні і практичні засади соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні у XX – на початку XXI ст. Мета дослідження полягає в комплексному розкритті генези, сутності соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні у XX – на початку XXI ст. задля репрезентації та окреслення можливостей практичної імплементації історичного досвіду в сучасних вітчизняних реаліях. Наукова новизна і теоретичне значення одержаних результатів полягають у тому, що уперше: - на основі наукових підходів (філософського, загальнонаукового та конкретнонаукового) здійснено цілісний

ретроспективний аналіз теорії і практики соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні у XX – на початку XXI ст., схарактеризовано її методологічний, історичний, теоретичний, практичний рівні; розроблено періодизацію розвитку соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні: перший (1905–1918-ті роки) – зародження соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства на державному рівні; другий (1918–1945-ті роки) – державні ініціативи у сфері соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства; третій (1945–1991 р.) – формування державної політики у сфері соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства; четвертий (1991 р. – і до сьогодні) – модернізація соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства; обґрунтовано та введено до наукового обігу теоретичні засади матеріоцентричного підходу (розгляд материнства крізь призму забезпечення прав жінки; скерування соціально-педагогічної підтримки на макро-, мезо- й мікрорівні на створення умов для реалізації прав матері в суспільстві й сім'ї); окреслено зарубіжний досвід та його вплив на розвиток соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні; досліджено практику соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в державному і недержавному секторах в Україні за доби державної незалежності; обґрунтовано практичні засади та здійснено діагностику готовності соціальних працівників/соціальних педагогів до соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні на сучасному етапі; схарактеризовано критерії (мотиваційний, змістовий, операційно-діяльнісний), показники та рівні (високий, середній, низький) готовності майбутніх соціальних працівників/соціальних педагогів до соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства; визначено перспективи та рекомендації, які сприятимуть успішній реалізації соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні на макро-, мезо- та мікрорівнях. уточнено

наукові уявлення про поняттєво-категоріальний апарат з проблеми соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства; історіографію проблеми соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні за досліджуваного періоду; удосконалено методологічні засади теорії і практики соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства; набула подальшого розвитку генеза теоретичних концепцій соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в історичній ретроспективі. Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що: сформульовані в дослідженні положення та висновки дають нову об'єктивну інтерпретацію розвитку теорії і практики соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні за сучасних умов і можуть слугувати основою формування нової державної програми соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні з урахуванням історичного досвіду; за результатами дисертаційного дослідження розроблено та апробовано авторський курс за вибором студентів «Соціально-педагогічна підтримка материнства й дитинства в Україні: теорія і практика», навчально-методичний посібник «Експлікація до наукової проблеми “Теорія і практика соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства в Україні (XX – початок XXI ст.)”» для майбутніх соціальних працівників/соціальних педагогів; визначено рекомендації та перспективи щодо вдосконалення соціально-педагогічної підтримки материнства й дитинства у сфері охорони здоров'я, освіти, у соціальній сфері на макро-, мезо- і мікрорівнях. Ключові слова: материнство, дитинство, соціально-педагогічна підтримка материнства й дитинства, Україна, соціальний працівник/соціальний педагог.

## **15 ПСИХОЛОГІЯ**

### **15.21 Загальна психологія**

**15.05.20.0148/0219U001521**

Метапізнання в умовах індивідуально-психологічної та соціально-ситуативної детермінації.:Заключний звіт/Національний університет "Острозька академія"; Керівник Пасічник Ігор Демидович - ДР 0117U000683, УДК 159.953

38

теоретично та експериментально дослідити метапізнавальну сферу особистості у контексті індивідуально-психологічних та соціально-ситуативних чинників та визначити концептуальні аспекти її формування та ефективного функціонування.

### **15.05.20.0149/0419U004893**

Кочергіна Ірина Анатоліївна Особливості емоційної саморегуляції жінок, які зазнали психологічного насильства в родині; Дис...Кандидат психологічних наук/ Інститут соціальної та політичної психології НАПН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 159.922

281 с. - Бібліогр.:261 назв

У дисертації подано теоретичне узагальнення та емпіричне розв'язання проблеми емоційної саморегуляції жінок, які зазнали психологічного насильства в родині. Емоційну саморегуляцію визначено як процес оптимізації емоційного стану, який включає здатність керувати власними емоціями, почуттями та переживаннями, а також діяльністю з врахуванням актуального емоційного стану. Психологічне насильство розглядається як регулярний навмисний психологічний вплив на людину шляхом словесної агресії, залякування, погроз, домінування і надмірного контролю, який викликає негативні емоційні переживання, психічну травму чи особистісні негативні зміни та включає примус. Побудовано емпіричну модель, яка включає особливості емоційної саморегуляції жінок у зв'язку з психологічним насильством, особливості спрямованості емоційної саморегуляції пов'язані з носієм психологічного насильства, типологію емоційної саморегуляції жінок, які зазнали психологічного насильства.



## **15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія**

### **15.05.20.0150/0419U004810**

Кудінова Маргарита Сергіївна Розвиток стресостійкості в учнів старших класів загальноосвітніх шкіл-інтернатів; Дис... Кандидат психологічних наук/ Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 159.922.7/.8

249 с. - Бібліогр.:275 назв

Об'єкт – стресостійкість особистості старшокласника; мета – визначити психологічні особливості та умови розвитку стресостійкості учнів старших класів загальноосвітніх шкіл-інтернатів; методи – теоретичні (аналіз, систематизація та узагальнення), емпіричні (експериментальні та психодіагностичні методи), математико-статистичні методи обробки даних; новизна – уперше визначено структуру стресостійкості учнів старших класів шкіл-інтернатів, базові компоненти якої розкривають зворотній зв'язок фрустрованості із задоволеністю життям, собою, життєстійкістю, оптимізмом, а також поєднання високого тону та працездатності на тлі високої стійкості до стресу, оптимізму та активності у подоланні стресорів, негативну роль тривожності в опорі стресу і низку ресурсів емоційної саморегуляції у стресі; уперше визначено, що саморегуляція навчальної діяльності позитивно позначається на розвитку стресостійкості учнів старших класів шкіл-інтернатів; розширено уявлення про стресостійкість як комплексну характеристику особистості, що ґрунтується на вроджених і набутих психофізіологічних якостях, функціонує у єдності особистісного та поведінкового компонентів і виражається у здатності витримувати психологічні навантаження, керувати емоціями, успішно здійснювати життєдіяльність; розширено уявлення про особистість учня школи-інтернату, яка характеризується зниженням рівня здатностей та якостей стресостійкості; розширено уявлення про психологічні особливості стресостійкості старшокласників шкіл-інтернатів, які

виявляються у зв'язку її базових компонентів із соціально-психологічними (адаптивність, дія стрес-факторів) та особистісними (тривожність, копінги, захисні механізми, ірраціональні установки та базисні переконання) ресурсами; дістали подальшого розвитку засоби психологічного супроводу розвитку стресостійкості учнів старших класів шкіл-інтернатів з урахуванням формування у них здатностей до саморегуляції поведінки та навчальної діяльності; результати – розроблено й апробовано програму з формування стресостійкості особистості старшокласників. Результати можуть бути використані в процесі професійної підготовки та підвищення професійного рівня практичних психологів при викладанні навчальних курсів «Вікова психологія», «Педагогічна психологія», «Психокорекція», «Основи психотерапії». Результати дисертаційного дослідження впроваджені у навчально-виховний процес комунальних загальноосвітніх закладів інтернатного типу; галузь – психологія.

## **15.41 Соціальна психологія**

### **15.05.20.0151/0419U004920**

Палагнюк Ольга Василівна Християнські настановлення як чинник формування соціальної відповідальності особистості; Дис... Кандидат психологічних наук/ Інститут соціальної та політичної психології НАПН України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 316.37

284 с. - Бібліогр.:299 назв

Палагнюк О. В. Християнські настановлення як чинник формування соціальної відповідальності особистості. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата психологічних наук за спеціальністю 19.00.05 – соціальна психологія; психологія соціальної роботи. – Інститут соціальної та політичної психології НАПН України. – Київ, 2019. У дисертації здійснено теоретичний та емпіричний аналізи проблеми соціальної відповідальності особистості та християнських настановлень як чинника її формування. Представлено результати

емпіричного дослідження особливостей впливу християнських настановлень на структурно-змістові характеристики соціальної відповідальності студентської молоді та встановлено, що християнські настановлення виступають значущим чинником формування соціальної відповідальності особистості. Виокремлено типи соціальної відповідальності особистості – дифузний, інтуїтивно-емоційний, альтруїстично спрямований та суб'єктно-вчинковий, розкрито їх соціально-психологічний зміст та визначено особливості вираженості християнських настановлень у представників кожного з цих типів. Описано структуру, розкрито зміст компонентів розробленої корекційно-розвивальної програми підвищення соціальної відповідальності особистості та представлено результати її впровадження, які засвідчили її ефективність щодо підвищення соціальної відповідальності студентської молоді. Ключові слова: соціальна відповідальність особистості, християнські настановлення, моральність, повага до людини, благо суспільства, правдивість, типи соціальної відповідальності

## **15.81 Прикладна психологія**

### **15.05.20.0152/0219U000462**

Психологічні феномени групової взаємодії в складних соціальних ситуаціях: Заключний звіт/Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України; Керівник Чорна Лідія Георгіївна - ДР 0118U003278, УДК 159.9

8

Виокремити, класифікувати та розкрити психологічну природу феноменів внутрішньогрупової та міжгрупової взаємодії в складних соціальних ситуаціях.

### **15.05.20.0153/0419U004322**

Росінський Гліб СергійовичПорушення здоров'я сім'ї у учасників бойових дій (феноменологія, механізми розвитку, психологічна корекція): Дис...Кандидат медичних наук/ Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 159.9:61

184 с. - Бібліограф.:186 назв

З метою дослідження феноменології та механізмів розвитку порушення здоров'я сім'ї демобілізованих учасників бойових дій, та розробки на цій основі програми його психологічної корекції, протягом 2015 – 2018 рр. було комплексно обстежено 100 комбатантів, та їх дружин. Дослідження проводилось за допомогою соціально-демографічного, клініко-психопатологічного, психодіагностичного методів і системно-структурного аналізу сексуального здоров'я. За критерієм успішності подружніх стосунків, обстежені родини були розділені на дві групи: основну групу склали 72 подружніх пари з порушенням здоров'я родини, групу порівняння – 28 успішних сімейних пар. Узагальнення отриманих результатів підтвердило сформульовану нами гіпотезу про полімодальність феномену порушення здоров'я родин комбатантів, що має, по меншій мірі, психопатологічний, поведінковий, особистісний, психосоціальний, сексуальний і сімейний виміри проблеми. Крім того, на основі отриманих даних, виділено два клініко-психологічних варіанта порушення здоров'я сім'ї у комбатантів: деструктивно-конгруентний, що був притаманний 40,3% проблемних подружжів, і травматично-неузгоджений, що зустрічався у 59,7% родин основної групи. Розроблено програму психокорекції порушення здоров'я родин комбатантів, яка враховує як спільні закономірності його розвитку, так і змістовні відмінності його проявів, залежно від клініко-психологічного варіанту. Оцінка ефективності, здійснена через порівняльний аналіз показників подружньої задоволеності і якості життя осіб психокорекційних і контрольних груп, довела їх дієвість відносно обраних мішеней психокорекційного впливу.

### **15.05.20.0154/0519U001722**

Швець Дмитро ВолодимировичФормування особистості поліцейського в умовах фахової підготовки та професійної діяльності: правові та психологічні аспекти: Дис...Доктор юридичних наук/

Національна академія внутрішніх справ -  
Захищена; 1.-1.2019

УДК: 159.9:34.01

454 с. - Бібліогр.:611 назв

Вивчено сучасний стан наукових досліджень, систематизовано методологічні підходи та розглянуто особистість правоохоронця в умовах трансформації соціальних процесів. Проаналізовано правові та психологічні аспекти реформування поліції в Україні та закордоном.

Систематизовано психологічні чинники формування особистості поліцейського у професійній діяльності. Досліджено професійну ідентичність, прогностичну компетентність, готовність до інноваційної діяльності, копінг-стратегії, соціальний інтелект та надійність у поліцейських. Сформульовано дефініції самопроекування і самоздійснення, як особливих технологій самовдосконалення особистості працівника поліції у процесі професіогенезу. Систематизовано коло існуючих методів і відповідних їм конкретних прийомів та методик саморегуляції психічних станів у поліцейських. Запропоновано комплекс наукових положень щодо змісту, структури і правових засад професійної підготовки поліцейських. Систематизовано європейські й світові стандарти організації поліцейської освіти. Проаналізовано системи первинної професійної підготовки, підвищення кваліфікації, перепідготовки і службової підготовки поліцейських в Україні. Запропоновано розгалужену систему заходів удосконалення освітнього процесу у закладах вищої освіти МВС України.

#### **15.05.20.0155/0419U004777**

Белікова Тетяна Вячеславівна Методи виявлення деструктивного інформаційно-психологічного впливу для інформаційних технологій забезпечення безпеки підлітків: Дис...Кандидат технічних наук/ Черкаський державний технологічний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 159.9:37.015.3

223 с. - Бібліогр.:129 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної задачі, яка полягає в підвищенні

інформаційної безпеки підлітків відносно деструктивних інформаційно-психологічних дій в інфокомунікаційному просторі. Викладаються етапи створення моделі загроз ІІ безпеки особистості в умовах інформаційного протистояння і демократизації соціуму в умовах забезпечення мережецентричності безпеки підлітка в інформаційному просторі. Це дозволило обґрунтувати актуальні та значимі загрози ІІ безпеки особистості та визначити вимоги до створення методів їх локалізації. Будується інформаційна модель аналізу ТІР на основі формування семантичного диференціалу, та розроблено метод виділення значущих лінгвістичних біполярних ознак на основі представлення фонетичних оцінок звуко-букв в дійсному нерівноважному позиційному просторі. Розроблено метод ідентифікації прихованого інформаційно-психологічного впливу структурних компонент текстових інформаційних ресурсів на підсвідомість особистості на основі формування векторного семантичного диференціалу. Здійснюється вдосконалення інформаційної технології забезпечення ІІ безпеки підлітків на основі комплексного методу виявлення прихованих інформаційних деструкцій з використанням динамічної технології накопичення фрагментів ТІР. Ключові слова: інформаційна безпека, інформаційно-психологічний вплив, суттєві інформаційні деструкції, інформаційні технології забезпечення безпеки, семантичний диференціал, текстові ресурси.

#### **15.05.20.0156/0419U004840**

Галієва Ольга Михайлівна Розвиток саморегуляції ситуативної тривожності майбутніх психологів у процесі професійної підготовки: Дис...Кандидат психологічних наук/ Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 159.9:37.015.3

271 с. - Бібліогр.:190 назв

Об'єкт – ситуативна тривожність майбутніх психологів; мета – визначити психологічні особливості та умови розвитку саморегуляції ситуативної

тривожності майбутніх психологів; методи – теоретичні (аналіз, синтез, порівняння, систематизація, узагальнення), емпіричні (експериментальні та психодіагностичні), математичної статистики; новизна – вперше визначено структуру ситуативної тривожності студентів-психологів у ситуації лекції, базові компоненти якої розкривають когнітивну складову психоемоційних проявів ситуативної тривожності в умовах оволодіння професійною компетентністю, а також у ситуації іспиту, коли домінує особистісна складова психоемоційних проявів ситуативної тривожності, що актуалізуються в результаті контролю та оцінки знань; визначено низку психологічних предикторів актуалізації ситуативної тривожності студентів-психологів в умовах лекції та іспиту з урахуванням саморегуляції власного психічного стану; розширено уявлення про саморегуляцію ситуативної тривожності майбутніх психологів як їх професійно важливої здатності; про ситуацію іспиту як таку, що викликає нервово-психічне напруження для суб'єкта навчальної діяльності, оскільки вона спричиняє зростання усіх проявів ситуативної тривожності майбутніх психологів; про кризовий характер середини навчання у закладі вищої освіти як періоду, який визначається втратою інтересу до оволодіння професією, пов'язаний із зниженням ситуативної тривожності; дістали подальшого розвитку засоби психологічного супроводу розвитку саморегуляції ситуативної тривожності майбутніх психологів; результати – створена програма розвитку саморегуляції ситуативної тривожності майбутніх психологів може бути застосована в психологічній практиці, основні положення роботи й отримані в дисертаційному дослідженні результати можуть бути використані у процесі викладання навчальних дисциплін «Вікова психологія», «Педагогічна психологія», «Психокорекція», «Основи психотерапії»; галузь – психологія.

#### **15.05.20.0157/0419U004895**

Волуйко Оксана Миколаївна Психологічні чинники готовності поліцейських до

інновацій у діяльності Національної поліції України: Дис... Кандидат психологічних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 159.9:34.01

292 с. - Бібліогр.: 448 назв

У дисертації здійснено теоретичний аналіз та емпіричне вивчення проблеми психологічної готовності працівників поліції до інновацій у професійній діяльності. Психологічну готовність працівників поліції до інноваційної діяльності розглянуто як налаштованість поліцейських на активну поведінку із впровадження інновацій у професійну діяльність, що базується на усвідомленні корисності і доцільності відповідних нововведень, та забезпечується комплексом психологічних чинників, серед яких особистісна та діяльнісна рефлексія, саморегуляція та самоуправління, стратегії долаючої поведінки та проактивні копінги, психологічна ресурсність. Визначено факторну структуру психологічної готовності до інноваційної діяльності у поліцейських з різним її рівнем. Розроблено комплексний тренінг для працівників поліції середньої ланки, спрямований на удосконалення цієї характеристики.

#### **15.05.20.0158/0519U001758**

Колесніченко Олександр Сергійович Психологія бойової травматизації військовослужбовців Національної гвардії України: Дис... Доктор психологічних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 159.9:34.01

689 с. - Бібліогр.: 597 назв

Подано стислий огляд генезису проблеми бойової психологічної травматизації особистості та механізми її розвитку. Обґрунтовано роль індивідуально-психологічних особливостей і специфічних чинників бойового стресу для розвитку психологічної травматизації особистості в бойових умовах. Визначено типи адаптації військовослужбовців НГУ до стресових умов виконання службово-бойових

завдань, саморегуляції та ціннісно-сміслової сфери особистості з різними ознаками посттравматичного стресового розладу. З'ясовано типи бойової психологічної травматизації особистості у військовослужбовців НГУ з різними рівнями травматичності бойового досвіду. Розроблено структуру стійкості до бойової психологічної травматизації особистості у військовослужбовців НГУ з різним рівнем травматичності бойового досвіду. Визначено та обґрунтовано емпіричну модель бойової психологічної травматизації особистості військовослужбовців НГУ, у якій визначена та описана взаємодія стрес-факторів та структурних компонентів стійкості до бойової психологічної травматизації особистості при накопиченні їх дії. З'ясовано механізм формування стійкості до психологічної травматизації бойовим досвідом військовослужбовців НГУ. Представлено результати розробок авторських методик «Оцінка травматичності бойового досвіду» та «Стійкість до бойової психологічної травматизації особистості» військовослужбовців НГУ, перевірена їх валідність, надійність та стандартизація. Подано результати аналізу сучасних нормативно-правових документів, що регламентують психологічне забезпечення службово-бойової діяльності військовослужбовців НГУ на всіх її етапах. Розроблено програму профілактики бойової психологічної травматизації військовослужбовців НГУ на основі встановлених взаємозв'язків і закономірностей бойової психологічної травматизації особистості військовослужбовця НГУ.

## **16 МОВОЗНАВСТВО**

### **16.21 Загальне мовознавство**

#### **16.05.20.0159/0219U001528**

Семантичний синтаксис української мови: транслінгвістичний аспект: Заключний звіт/ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"; Керівник Воробець Олексій Дмитрович - ДР 0118U006438, УДК 81'367

Аналіз теоретичних та практичних положень семантичного синтаксису української мови в транслінгвістичному аспекті на матеріалі української, англійської, німецької, французької та польської мов, проведенні експериментальних розробок щодо потенціалу інтерактивного додатку

### **16.31 Прикладне мовознавство**

#### **16.05.20.0160/0419U004848**

Черник Олена Олегівна Когнітивно-функційні особливості ідіостилю Дена Брауна (на матеріалі циклу романів про Роберта Ленгдона): Дис... Кандидат філологічних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 81'25

305 с. - Бібліогр.: 377 назв

Дисертаційне дослідження присвячено вивченню когнітивно- та функційно-семантичних особливостей ідіостилю Дена Брауна. Обґрунтовано теоретико-методологічні передумови лінгвістичного вивчення феномену «ідіостиль» та визначено його як індивідуальну систему преферентного використання автором мовних (фонетичних, лексичних, граматичних) і ментальних (концептуальних) одиниць з метою створення такої стилістичної своєрідності тексту / текстів, яка здатна здійснювати ефект неповторності, несхожості, оригінальності. З'ясовано систему ментальних домінант ідіостилю Дена Брауна та змодельовано на її основі концептуальну картину світу його романів з паралельним описом особливостей мовної об'єктивації концептів і визначенням їхньої взаємодії в художньому просторі. Висвітлено ідіоспецифічне вживання онімів, термінів і лексики на позначення реалій у художньому світі Дена Брауна. Схарактеризовано своєрідність використання письменником загадки й афоризму.

### **16.41 Мови світу**

#### **16.05.20.0161/0419U004831**

Петренко Оксана Василівна Структурно-семантичні особливості німецькомовних термінів у галузі робототехніки: Дис... Кандидат філологічних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 811.1/8

310 с. - Бібліогр.: 271 назв

Дисертацію присвячено дослідженню структурно-семантичних аспектів термінології німецької фахової мови робототехніки. Встановлено, що німецькомовна науково-технічна термінологія відзначається лексичною нейтральністю на морфологічному та синтаксичному рівнях. У ході роботи визначено поняттєвий апарат та методологію дослідження термінології німецьких фахових текстів робототехніки. У дисертації виявлено роль і місце термінології робототехніки у термінологічному середовищі сучасної німецької фахової мови; розроблено тематичну класифікацію досліджуваної термінології; висвітлено лексико-семантичні відношення німецькомовної науково-технічної термінології робототехніки; охарактеризовано синтаксичні, морфологічні та семантичні особливості різно-типових фахових текстів робототехніки; проаналізовано функціональні характеристики фахової мови робототехніки; досліджено та описано внутрішні та зовнішні ресурси поповнення німецької мови в процесі номінації понять робототехніки; укладено німецько-український глосарій термінів робототехніки.

#### **16.05.20.0162/0419U004877**

Козелко Ірина Романівна Лінгвістична термінологія В. Сімовича в контексті граматик кінця XIX – першої половини XX століття.: Дис... Кандидат філологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 811.1/8

277 с. - Бібліогр.: 285 назв

У дисертації здійснено аналіз історико-методологічних засад української лінгвістичної термінології в контексті граматик кінця XIX – першої половини XX

ст. Лінгвістична термінологія української мови формувалася ще від кінця XVI ст. до початку XX ст., удосконалюється і зараз. Спостереження за цим процесом загалом дає змогу визначити роль В. Сімовича у цьому процесі. Учений зберіг терміни, вироблені традицією, та зробив свій внесок у їх формування. Визначено основні праці, які з'явилися до появи граматик В. Сімовича, зосереджено увагу на лінгвістичних термінах цих граматик. Названо дослідження лінгвістичної термінології у кваліфікаційних працях українських науковців, проаналізовано постать В. Сімовича в контексті його доби, а саме: подано загальну характеристику праць періоду кінця XIX – поч. XX ст. граматичного спрямування, розглянуто українські граматики цього часу, що передували працям В. Сімовича, та дві його граматики (1918, 1921), зібрано та опрацьовано лінгвістичні терміни, вжиті у «Практичній граматиці української мови» (Раштат, 1918) та «Граматиці української мови для самонавчання та в допомогу шкільній науці» (Ляйпціг, 1921) В. Сімовича, серед яких фонетичні, морфологічні та синтаксичні терміни (частково пунктуаційні, морфемні), простежено шлях їх становлення та унормування. Виявлено терміни: які притаманні лише В. Сімовичу (роззів, стягнення, приставне «і», дієслова заіменикові або загальні, дальший предмет), які різняться позначенням тих самих понять у різних виданнях граматик В. Сімовича (губні шелестівки притиснені – губні протиснені шелестівки, теперішність – теперішній час, будучність – будучий час або прийдешній час), які увійшли до сучасної лінгвістичної терміносистеми без змін (наголошений склад, відміна, особові іменники, збірні іменники, присудкові речення), а також такі, що частково модифікувалися (відчинений склад – склад одчинений, виклики – вигуки, приказові речення – наказові речення). Побіжно розглянуто структуру та деякі особливості творення термінів у Сімовичевих граматиках, виявлено особливості ідіостиллю його навчальних книжок. На основі аналізованих праць В. Сімовича та граматик кінця XIX – першої половини XX

ст. укладено зіставні таблиці лінгвістичних термінів (додаток Б, додаток В, додаток Г).

### **16.05.20.0163/0419U004878**

Сус Ірина Романівна Українсько-польська і польсько-українська лексикографія ХІХ століття в україністичному вимірі.: Дис... Кандидат філологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 811.1/.8

220 с. - Бібліогр.: 284 назв

У дисертації вперше досліджено комплекс пам'яток українсько-польської та польсько-української лексикографії ХІХ ст., який охоплює 21 друковане й рукописне джерело. З'ясовано стан їхнього вивчення в історії української лексикографії, визначено особливості макро- й мікроструктури цих пам'яток, проаналізовано зафіксовані в них оніми й фраземи та правописні й діалектні (фонетичні, морфологічні, словотвірні, синтаксичні) особливості української лексики. Встановлено, що в лексикографічних працях представлена лексика церковнослов'янської мови української редакції та української народнорозмовної мови. З'ясовано, що майже в усіх словниках українська народнорозмовна лексика репрезентує риси говорів південно-західного наріччя, в одній із пам'яток – ознаки суміжних говорів північного та південно-східного наріччя. Виявлено ознаки польської та української інтерференції в лексичі окремих пам'яток.

### **16.05.20.0164/0419U004935**

Савула Андрій Михайлович Інтенсивність атрибутивної ознаки в латинській мові (на матеріалі поезії епохи Августа): Дис... Кандидат філологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 811.1/.2

210 с. - Бібліогр.: 167 назв

Дисертаційна праця присвячена інтенсивності атрибутивної ознаки в латинській мові, а саме: в поезії Горація, Вергілія та Овідія. У пропонуваному дослідженні інтенсифікацію атрибута (прикметника, дісприкметника) розглянуто

лише в межах абсолютної інтенсивності. У представленій роботі здійснено систематизацію й інвентаризацію засобів вираження атрибутивної ознаки, описано їх структурно-синтаксичні моделі та визначено лексико-семантичні особливості. У дисертації висвітлено теоретичні засади поняття «інтенсивність», показано зв'язок категорії інтенсивності з категоріями якості, кількості, міри, оцінки, емотивності, експресивності.

## **17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ**

### **17.01 Загальні питання літературознавства**

#### **17.05.20.0165/0419U004808**

Розінкевич Наталія Василівна Українська мандрівна проза початку ХХІ століття: тематика, проблематика, поетика.: Дис... Кандидат філологічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 82.0(477)

249 с. - Бібліогр.: 336 назв

У дисертації вперше проаналізовано тематику, проблематику й особливості поетики української мандрівної прози початку ХХІ століття. Досліджено особливості розвитку та побутування цього корпусу текстів в художньому, документальному, художньо-документальному дискурсах, що функціонують в умовах глобальних культурних змін інформаційного суспільства. У роботі скореговано понятійно-категоріальний апарат відносно розуміння природи мандрівної прози як метажанру. З'ясовано відмінність між дефініціями: «мандрівна проза» і «мандрівна література», «мандрівна література» і «подорож», «тревелог» і «подорож», «тревелог» і «мандрівний нарис», «вигадана подорож» і «реальна подорож», «тревелог» і «роман». Вдосконалено і поглиблено уявлення про те, що ці поняття філологічного дискурсу не ідентичні й ототожнення їх у науковій рецепції не припустимо. На

загальнотеоретичному, історико-літературному, індивідуально-авторському та національному рівнях схарактеризовано тенденції розвитку та національної специфіки мандрівної прози. Систематизовано сучасні поведінкові типи персонажів-андрівників. Виявлено, що новітня мандрівна проза перебуває в процесі становлення й рефлексії, в ній продовжуються кращі традиції та здобутки, осмислюються глобальні культурно-історичні та політико-економічні зміни сучасного життєвого процесу, аналізується досвід минулих епох, що неминуче впливає на її переорієнтацію у специфічний регістр буття: спосіб авторського моделювання культурного, соціально-історичного та побутового простору трансформується й стає аксіоматичним, статистичним, оптимізаційним, імітаційним.

## **17.07 Теорія літератури**

### **17.05.20.0166/0519U001727**

Вісич Олександра Андріївна Метадрама: теорія і репрезентація в українській літературі.: Дис... Доктор філологічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 82:801.6; 82-1/-9

387 с. - Бібліогр.: 420 назв

У дисертації вперше в українському літературознавстві здійснено комплексний аналіз метадрами як жанрового феномену, який характеризується рефлексійністю, ускладненням ієрархії драматичної реальності, з'ясовано спектр реалізації поетики метадрами в українській драматургії кінця XIX – середини XX ст. Доведено, що метадрама, як жанрова форма і як результат телеологічної авторської інтенції, реалізується на персонажному, тематичному, пафосному, хронотопному, дискурсивному, паратекстуальному та інтертекстуальному рівнях, а також шляхом використання комплексу метадраматичних прийомів. Траєкторія розвитку української метадрами XX ст. бере початок із доробку М. Старицького та І. Карпенка-Карого, які активно використовували топос театру, створили перші зразки метадраматичного персонажа. Новаторським визначено

метадраматичний дискурс у низці творів драматургів першої третини XX ст. (вектор розщеплення персонажа та актора, антитеатральна тематика, імітація театрального дійства, розшарування художньої дійсності тощо). Кульмінацію метадраматичних експериментів в українській літературі XX ст. репрезентує творчість письменників-емігрантів І. Костецького, Ю. Косача, Л. Коваленко, І. Чолгана та ін. У дисертації здійснено метадраматичний аналіз більш ніж 50 творів.

## **20 ІНФОРМАТИКА**

### **20.23 Інформаційний пошук**

#### **20.05.20.0167/0219U001474**

Розробити концепцію створення інтерактивної бази даних інноваційних розробок установ НААН з використанням веб-технологій.: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Книш Владислав Володимирович - ДР 0118U003255, УДК 025.4.03; 002.53:004.65 86

Створення привабливої для бізнес - структур структурованої інтерактивної бази даних інноваційних розробок установ НААН з використанням веб-технологій.

### **20.55 Комп'ютерна інженерія**

#### **20.05.20.0168/0419U004904**

Топалов Андрій Миколайович Спеціалізована комп'ютерна система параметричного контролю та керованої стабілізації плавучих споруд: Дис... Кандидат технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК:

239 с. - Бібліогр.: 150 назв

Дисертаційне дослідження присвячене актуальним питанням розробки моделей і методів синтезу розгалужених структур та компонентів спеціалізованих комп'ютерних систем параметричного контролю та керованої стабілізації плавучих доків за рахунок використання методів технічної діагностики, інтелектуальних методів контролю та



технології Інтернету речей для підвищення достовірності обробки даних та ефективності процесів контролю в режимі реального часу. Вперше розроблено функціональну модель спеціалізованої комп'ютерної системи параметричного контролю та керованої стабілізації плавучого доку, яка характеризується використанням в її компонентах засобів технічної діагностики, інтелектуальних методів контролю та технології Інтернету речей, що дозволяє підвищити достовірність обробки даних і показники якості процесів контролю та підвищити рівень диверсифікації пристроїв для моніторингу робочих параметрів. Удосконалено метод технічної діагностики сенсорних компонентів плавучого доку, який базується на періодичному тестуванні датчиків гідростатичного вимірювання рівня рідини за допомогою розробленої VHDL-моделі, що дозволяє підвищити достовірність вимірювань та зменшити тривалість профілактичного обслуговування інформаційно-вимірального обладнання. Удосконалено метод оптимізації структури нечіткого контролера осадки за рахунок інтелектуальної редукції бази правил та просторову математичну модель плавучого доку шляхом врахування взаємовпливу корпусів доку та судна, що дозволяє підвищити рівень математичної формалізації при синтезі комп'ютерних компонентів контролю осадки та стабілізації крену і диференту та спростує їх програмно-апаратну реалізацію. Вперше запропоновано модель взаємодії оператора з спеціалізованою комп'ютерною системою параметричного контролю та керованої стабілізації плавучого доку на основі використання веб-серверів та розробки веб-орієнтованих людино-машинних інтерфейсів, що дозволяє розширити можливості контролю робочих параметрів плавучого доку в режимі реального часу з мобільних пристроїв та комп'ютерів, які під'єднані до глобальної мережі Інтернет.

**20.05.20.0169/0419U004937**

Герцик

МиколайовичКомп'ютеризована система діагностики вузлів електротехнічного

Сергій

обладнання з урахуванням режимів його роботи.:Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут електродинаміки Національної академії наук України - Захищена; 1.-. 1.2019

УДК:

182 с. - Бібліогр.:115 назв

Об'єкт дослідження: процес визначення технічного стану вузлів ЕО на основі вимірювання і аналізу діагностичних сигналів, що утворюються у працюючому ЕО з урахуванням режимів його роботи. Мета роботи: розробка моделей, методів та комп'ютеризованої системи, що їх реалізує для діагностування технічного стану вузлів електротехнічного обладнання з одночасним урахуванням як режимів їх роботи, так і певних видів дефектів. Методи дослідження: для вирішення поставлених задач використовувались методи теорії ІВС, теорії діагностики об'єктів і систем, теорії ймовірностей, а також методи статистичної обробки діагностичних сигналів. Теоретичні та практичні результати і новизна: розроблено структуру схему, виготовлено та експериментально перевірено дослідний зразок багаторівневої ІВДС, у який, на відміну від відомих систем, передбачено блок, що забезпечує вибір відповідної навчаючої сукупності для проведення діагностування вузлів ЕО, котре може працювати у різних режимах. Запропоновано метод представлення навчаючих сукупностей у вигляді матриці, елементи якої представляють собою еліпси розсіяння, що відповідають як певним видам дефектів окремих вузлів ЕО, так і режимам його роботи. Запропоновано схему побудови навчаючих сукупностей за об'ємною (3D) матрицею, елементи якої містять сукупності, що відповідають окремим вузлам ЕО, а їх поєднання утворює окремий електротехнічний агрегат. Такий підхід надає можливість практично використати багаторівневу ІВДС для вибору певної навчаючої сукупності при визначенні технічного стану вузлів ЕО з урахуванням режимів його роботи.. Предмет і ступінь впровадження: основні результати роботи впроваджені на на ТОВ «СВРО-РЕКОНСТРУКЦІЯ» (Дарницька ТЕЦ-4, м.

Київ) та у Групі компаній «АМІКО», м. Миколаїв. Сфера використання: інформаційно-вимірювальні системи.

## **21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ**

### **21.01 Загальні питання наукового атеїзму і релігієзнавства**

#### **21.05.20.0170/0519U001745**

Несправа Микола Вікторович Радикалізація джихадизму в Європі кінця ХХ – початку ХХІ ст.: сутність і тенденції: Дис... Доктор філософських наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 21

430 с. - Бібліогр.: 546 назв

У дисертаційній роботі вперше комплексно досліджено сутність і визначальні тенденції радикалізації джихадизму в Європі кінця ХХ – початку ХХІ століть, що дало можливість зробити висновки про маніпулятивне використання релігійного фактору квазірелігійною ідеологією у поєднанні з низкою актуальних соціальних, політичних, демографічних й економічних чинників глобального виміру. Доведено, що процеси радикалізації джихадизму в Європі кінця ХХ – початку ХХІ століть мають виразні ознаки саме релігійно мотивованої (а не тільки політичної) ідеології. Екстремістські ідеологічні конструкти сучасного радикалізованого джихадизму постають на основі маніпулятивних і вибіркових комбінацій окремих релігійних цитат із Корану, мусульманських концептів та понять і спрямовані на відповідні соціальні групи у контексті комплексу соціально-культурних й економічно-політичних факторів. Релігія використовується одним із чинників маніпуляції свідомістю у квазірелігійній ідеології радикалізованого джихадизму. Проаналізовано, що проблему радикального джихадизму в сучасній Європі не можливо вирішити тільки засобами політичного регулювання. Досліджено явище радикального джихадизму з використанням міждисциплінарного підходу та системно-структурного методу, що дозволило підійти до вивчення радикалізації

джихадизму холістично, а не мерологічно. Радикальний джихадизм представлено у контексті приналежності цього явища до різновидів релігійно мотивованої ідеології, що виключно маніпулятивно використовує положення релігійного вчення та виходить поза межі ціннісно-сислової бази релігійного світогляду як моделі реальності.

### **21.15 Окремі релігії, церкви і культу**

#### **21.05.20.0171/0219U001520**

Проблема інтеграції мусульманських громад в український соціум в умовах сучасних суспільно-політичних трансформацій: Заключний звіт/ Національний університет "Острозька академія"; Керівник Кралюк Петро Михайлович - ДР 0117U000656, УДК 297

21

Метою проекту є комплексний аналіз суспільно-політичних вимірів буття ісламських громад в Україні після 2013 року.

## **27 МАТЕМАТИКА**

### **27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними**

#### **27.05.20.0172/0419U004846**

Волянська Ірина Ігорівна Крайові задачі для рівнянь з частинними похідними у плоских областях: Дис... Кандидат фізико-математичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 517.95

160 с. - Бібліогр.: 123 назв

У дисертаційній роботі розглянуто задачі з локальними і нелокальними двоточковими та локальними багатоточковими умовами за часовою змінною та певними умовами (періодичності, Діріхле, поведінки на нескінченності) за просторовою змінною для лінійних рівнянь із частинними похідними в обмежених та необмежених двовимірних областях. Загалом, такі задачі є умовно коректними, оскільки їх розв'язність пов'язана з проблемою малих

знаменників, яка полягає в тому, що знаменники коефіцієнтів рядів, якими зображуються розв'язки задач, можуть ставати як завгодно малими для нескінченної кількості членів ряду і це спричиняє розбіжність рядів у відповідних функціональних просторах. У дисертації виділено класи лінійних однорідних диференціальних рівнянь з частинними похідними та класи крайових умов (локальних та нелокальних за часовою змінною), для яких проблема малих знаменників відсутня. Характерною ознакою цих задач є наявність однієї просторової змінної. У роботі проведено огляд праць, близьких до тематики дисертаційного дослідження, а також наведено напрямки розгляду задач, які залишаються недостатньо вивченими. Описано простори Соболева та простори експоненційного типу для функцій з однією просторовою змінною. Отримано умови однозначної розв'язності задачі Діріхле для диференціального рівняння з частинними похідними, розглянутої у прямокутнику, а також локальної двоточкової задачі для рівняння високого порядку, дослідженої у смузі. Встановлено умови коректної розв'язності нелокальних крайових задач для лінійних рівнянь з частинними похідними у плоских (обмежених та необмежених за просторовою змінною) областях. Досліджено крайову задачу з нелокальними двоточковими умовами за часовою змінною у комплексній області для диференціально-операторного рівняння. Знайдено необхідні і достатні умови єдиності та достатні умови існування розв'язку задач з багатоточковими умовами за часовою змінною в просторах експоненційного типу. Побудовано конструктивні формули для розв'язків досліджуваних задач у вигляді рядів (або інтегралів) Фур'є або рядів Лорана. Описано умови на коефіцієнти рівнянь та параметри крайових умов, виконання яких дозволяє уникнути проблеми малих знаменників при дослідженні гладкості цих розв'язків та забезпечує коректну розв'язність досліджуваних задач у плоских областях. Встановлено асимптотичні оцінки знизу для характеристичних визначників задач

на підставі методу виділення домінуючого доданка у їхніх розвиненнях. Розроблено методику двосторонніх оцінок значень функцій від коренів (характеристичних многочленів), які виникають при побудові розв'язків задач. Результати дисертації мають теоретичний характер. Їх можна застосувати у подальших теоретичних дослідженнях крайових задач для рівнянь із частинними похідними та їх систем, а також при дослідженні конкретних задач практики, які моделюються розглянутими задачами.

## **27.41 Обчислювальна математика**

### **27.05.20.0173/0519U001783**

Сидоров Максим Вікторович Методи двобічних наближень розв'язання деяких класів нелінійних задач математичної фізики: Дис... Доктор фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 519.62/.64

486 с. - Бібліогр.: 320 назв

Об'єкт дослідження – процеси, математичними моделями яких є задачі для напівлінійних еліптичних рівнянь, систем напівлінійних еліптичних рівнянь і напівлінійних параболічних рівнянь. Мета роботи – розробка двобічних ітераційних методів розв'язання першої крайової задачі для напівлінійного еліптичного рівняння та системи напівлінійних еліптичних рівнянь і методу розв'язання першої початково-крайової задачі для напівлінійного параболічного рівняння на основі сумісного застосування методів Рунге і двобічних наближень. Методи дослідження: методи теорії нелінійних операторних рівнянь у напівупорядкованих просторах, методи математичної фізики, конструктивний апарат теорії  $R$ -функцій. Теоретичні і практичні результати – отримані у роботі результати у сукупності є розв'язанням наукової проблеми побудови методів двобічних наближень розв'язання задач для нелінійних рівнянь математичної фізики, а саме, у роботі розроблено двобічні ітераційні методи розв'язання першої крайової задачі для напівлінійного еліптичного рівняння та системи

напівлінійних еліптичних рівнянь і напівдискретний метод розв'язання першої початково-крайової задачі для напівлінійного параболічного рівняння на основі сумісного використання методів Роте та двобічних наближень. Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому, що вперше введено поняття квазіфункції Гріна-Рвачова першої крайової задачі для невірджованого еліптичного оператора другого порядку і з її допомогою отримано інтегральне рівняння, еквівалентне першій крайовій задачі для напівлінійного еліптичного рівняння, та систему інтегральних рівнянь, еквівалентну першій крайовій задачі для системи напівлінійних еліптичних рівнянь, у областях, геометрію яких можна аналітично описати за допомогою конструктивних засобів теорії R-функцій; вперше виділено клас напівлінійних звичайних диференціальних рівнянь, перша крайова задача для яких дозволяє її подання (за допомогою функції Гріна) у вигляді нелінійного операторного рівняння з оператором гетеротонного типу, і клас напівлінійних еліптичних рівнянь та систем напівлінійних еліптичних рівнянь, перша крайова задача для яких дозволяє її подання (за допомогою функції Гріна чи квазіфункції Гріна-Рвачова) у вигляді нелінійного операторного рівняння з оператором гетеротонного типу, що дозволяє будувати двобічні ітераційні методи знаходження додатних розв'язків цих задач; отримав подальший розвиток метод двобічних наближень розв'язання першої крайової задачі для напівлінійного еліптичного рівняння на основі використання функції Гріна в частині його застосування до рівнянь більш загального вигляду; отримав подальший розвиток метод двобічних наближень розв'язання першої крайової задачі для напівлінійного еліптичного рівняння на основі використання функції Гріна в частині його застосування до рівнянь більш загального вигляду; вперше розроблено метод двобічних наближень розв'язання першої крайової задачі для напівлінійного еліптичного рівняння на основі використання квазіфункції Гріна-Рвачова; вперше розроблено методи двобічних наближень розв'язання першої

крайової задачі для системи напівлінійних еліптичних рівнянь на основі використання функції Гріна чи квазіфункції Гріна-Рвачова; вперше на основі сумісного використання методів Роте та двобічних наближень розроблено напівдискретний метод розв'язання першої початково-крайової задачі для напівлінійного параболічного рівняння; вперше з рівнянь з нелінійним коефіцієнтом теплопровідності виділено клас рівнянь, розв'язок першої крайової задачі для яких може бути знайдений методом двобічних наближень, що дало можливість отримати умови існування єдиного додатного розв'язку задачі та збіжності до нього послідовних наближень; вперше до розв'язання нелінійної задачі Нав'є застосовано метод двобічних наближень, на основі чого отримано умови існування єдиного додатного розв'язку задачі та збіжності до нього послідовних наближень; удосконалено метод побудови сильно інваріантного конусного відрізка в частині використання апарату теорії R-функцій для вибору його нижнього та верхнього кінців, які обираються за початкові наближення при реалізації двобічних ітераційних методів. Результати дисертаційної роботи впроваджено в освітньому процесі Харківського національного університету радіоелектроніки. Отримані результати можуть бути використані при математичному моделюванні процесів, що описуються першою крайовою задачею для напівлінійного еліптичного рівняння та системою напівлінійних еліптичних рівнянь і першою початково-крайовою задачею для напівлінійного параболічного рівняння.

## **28 КІБЕРНЕТИКА**

### **28.23 Штучний інтелект**

#### **28.05.20.0174/0219U003335**

Розробити моделі та алгоритми оптимізації аеродинамічної форми гнучких конструкцій методом послідовних наближень на базі суперкомп'ютерів кластерної архітектури.:Заключний звіт/Інститут кібернетики імені В.М.

Глушкова НАН України; Керівник Норкін Богдан Володимирович - ДР 0117U006183, УДК 004.89:004.4

30

Створення моделей та методів оптимізації аеродинамічної форми гнучких конструкцій, таких, як мембранні крила літальних апаратів, вітрила, парашути, мости, тощо.

#### **28.05.20.0175/0219U003334**

Розробка спеціалізованих комп'ютерних технологій електронних довірчих послуг:Заключний звіт/Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; Керівник Мелашенко Андрій Олегович - ДР 0118U001278, УДК 004.89:004.4

104

Розробка моделей і методів тестування відповідності спеціалізованих комп'ютерних технологій електронних довірчих послуг вимогам стандартів ЄС

#### **28.05.20.0176/0219U003336**

Розробка хмарної інфраструктури для збереження, узагальнення та аналізу геофізичних даних на основі сховища даних суперкомп'ютерного комплексу СКІТ:Заключний звіт/Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; Керівник Тульчинський Вадим Григорович - ДР 0118U000350, УДК 004.89:002.53

27

Програмна та інформаційна підтримка на основі суперкомп'ютерного комплексу СКІТ забезпечення потреб національної економіки в мінерально-сировинних ресурсах, зокрема обґрунтування пріоритетних напрямів робіт, сприяння приросту запасів сировини, збільшенню власного видобутку корисних копалин, поліпшення структури мінерально-сировинної бази, ефективному використанню

## **29 ФІЗИКА**

### **29.01 Загальні питання фізики**

#### **29.05.20.0177/0219U001491**

Створення інноваційно-інформативного середовища для підтримки розвитку та комерціалізації нанотехнологій в

Україні:Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Фесенко Олена Мар'янівна - ДР 0115U004251, УДК 53:002 148

Інформаційне забезпечення та супровід цільової комплексної програми фундаментальних досліджень НАН України "Фундаментальні проблеми створення нових наноматеріалів і нанотехнологій", а також донесення оперативної інформації про створені перспективні нанотехнології та наноматеріали до представників бізнесу та виробничої сфери.

#### **29.05.20.0178/0419U004809**

Найдич Богдана ПетрівнаКристалічна структура та термодинамічні параметри тонкоплівкових конденсатів систем II-VI, IV-VI.:Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 53; 54

159 с. - Бібліогр.:196 назв

У дисертаційній роботі запропоновано принципи побудови моделей кластерів напівпровідникових сполук типу IV-VI, II-VI та твердих розчинів на основі системи Pb-Cd-Te з метою аналізу наступного впливу поверхні на структурні та термодинамічні характеристики матеріалу. Для широкого температурного інтервалу (20-1000) К на основі методу функціоналу густини розраховано енергію  $\Delta E$ , ентальпію  $\Delta H$ , вільну енергію Гіббса  $\Delta G$ , ентропію  $\Delta S$  кубічних фаз сполук IV-VI (PbS, PbSe, PbTe і Pb<sub>0,9</sub>Cd<sub>0,1</sub>Te) та сфалеритних фаз сполук II-VI (CdS, CdSe, CdTe). Із врахуванням переважаючих напрямків росту тонких плівок Pb<sub>0,9</sub>Cd<sub>0,1</sub>Te і, базуючись на даних X-променевого структурного аналізу, запропоновано моделі кластерів та виконану відповідну реконструкцію поверхні. Показано, що навколо атому кадмію виникає область підвищеного градієнта електронної густини.Визначено відношення внеску внутрішніх атомів до сумарної кількості атомів побудованих кластерів при аналізі густини електронних станів. Аргументовано величини мінімальних граничних розмірів кластерів

для виконання розрахунків з перших принципів та правильного опису характеристик матеріалу, що спричинює скорочення часу виконуваних розрахунків.

### **29.05.20.0179/0519U001733**

Бушкова Віра Степанівна Золь-гель синтез, структура та властивості заміщених феритів нікелю.: Дис... Доктор фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 53; 54

368 с. - Бібліогр.: 404 назв

1570 К ферити з дрібними зернами мають на порядок вищу мікротвердість за їх аналоги, отримані керамічним способом за цієї ж температури. Встановлено механізми руйнування відпалених феритів у залежності від типу йонів заміщення. ЗГА-метод синтезу дозволяє отримувати котушки індуктивності з осердями феритів, які намагнічуються до стану технічного насичення у значно нижчих полях, за отримані традиційним керамічним способом їх аналоги, при цьому питома намагніченість насичення та коерцитивна сила залежать від розмірів кристалітів феритів, зокрема від стану їх поверхні.  $\approx 1570$  К протягом 5 годин заміщених порошків феритів нікелю встановлено тип провідності, причому заміщення йонами  $\text{Cr}^{3+}$ ,  $\text{Cd}^{2+}$  та  $\text{Co}^{2+}$  приводить до збільшення холлівської рухливості за кімнатної температури. Виявлено наявність двох температурних інтервалів з різними енергіями активації та механізмами провідності. Встановлено, що синтезовані ЗГА-методом та відпалені за температури  $\approx U$  дисертації проведено комплексне дослідження впливу умов синтезу ЗГА-методом з використанням лимонної кислоти на структуру, морфологію та властивості нанопорошків фериту нікелю, встановлено закономірності впливу йонів заміщення  $\text{Cr}^{3+}$ ,  $\text{Cd}^{2+}$ ,  $\text{Co}^{2+}$  та температури відпалу на структуру, магнітні, електричні і механічні властивості фериту  $\text{NiFe}_2\text{O}_4$ , а також на величину температури Кюрі та параметри петель магнітного гістерезису котушок індуктивності з нікель-хромовими, нікель-кадмієвими та нікель-

кобальтовими феритовими осердями. Встановлено, що під час відпалу синтезованих порошків феритів ЗГА-методом з використанням лимонної кислоти у інтервалі температур 300 – 900 К розмір часток збільшується на величину, що не перевищує 15 % їх початкових розмірів, а в температурному інтервалі 900 – 1400 К їх розмір зростає до 80 нм. Для спресованих та спечених за температури

### **29.05.20.0180/0419U004876**

Бабиченко Оксана Юріївна Фотоелектричні властивості структур кристалічного кремнію з гідрогенізованими нанорозмірними вкрапленнями.: Дис... Кандидат фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 53

139 с. - Бібліогр.: 96 назв

Об'єкт - явища генерації рухливих носіїв заряду квантами світла в монокристалічному кремнії з аморфними нановкрапленнями. Мета - отримання властивостей гетероморфних напівпровідникових матеріалів на основі кристалічного та аморфного кремнію різного виду та ступеня аморфізації, суттєвих з точки зору застосування їх у фотоелектричних перетворювачах для сонячної енергетики. Методи - метод кінетичного рівняння з модифікацією функції розподілу щільності електронних станів та спектру оптичного поглинання з урахуванням ступеня розупорядкованості аморфного кремнію; метод схем заміщення для визначення фотопровідності монокристалічного кремнію при різних ступенях розупорядкованості аморфних включень різної геометричної форми. Результати – теоретичним шляхом отримано розподіл щільності електронних станів та спектр нормованої узагальненої функції розподілу щільності станів в гетероморфному кремнії з урахуванням ступеня розупорядкованості структури, розмірів та морфології включень; одержано характеристики фотопровідності гетероструктури аморфного гідрогенізованого та монокристалічного кремнію як функції розмірів та морфології

аморфних включень в кристалічному субстраті; подальший розвиток методів розрахунку впливу аморфних неоднорідностей на фотопровідність кристалічного кремнію в залежності від фізичних властивостей та геометрії цих неоднорідностей. Галузь застосування – сонячна енергетика, оптоелектроніка

### **29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту**

#### **29.05.20.0181/0219U001488**

Розробка 2D-матеріалів та "розумних" сенсорів медико-біологічного призначення на їх основі.:Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Довбешко Галина Іванівна - ДР 0118U006158, УДК 535.33/.34, 53.08:001.18;53.08:338.26

27

Дослідження дії класичних протипухлинних препаратів у комплексі з наночастинкамискваленів і BN, а також дослідження їх здатності підвищувати ефективність діагностики та протипухлинної терапії; систематичний аналіз впливу наночастинок різної природи на компоненти клітини; теоретичне та експериментальне вивчення молекулярних механізмів їх дії на клітину.

### **29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика**

#### **29.05.20.0182/0419U004939**

Сарканич Петро Васильович  
Універсальність складних систем: аналіз нулів статистичної суми і складні мережі:Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут фізики конденсованих систем НАН України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 536.75; 538.91-405;548.5.01

145 с. - Бібліогр.:208 назв

Метою дисертації є вивчення явища універсальності у складних систем. Поняття універсальності - незалежності характерної поведінки макроскопічної системи, що складається з багатьох взаємодіючих частин, від деталей структури цієї системи - є одним з підставових понять статистичної фізики.

Під складними системами ми розуміємо ті, що характеризуються колективною поведінкою, що не є простим наслідком властивостей їх складових частин. Поняття складної системи застосовується у багатьох традиційних наукових дисциплінах і є предметом нової міждисциплінарної галузі знань - науки про складні системи. Поняття складної системи стосується багатьох традиційних дисциплін науки і є предметом нової міждисциплінарної галузі знань - науки про складні системи. Методи і концептуальний апарат статистичної фізики є однією із важливих складових цієї науки. Оскільки складні системи складаються з багатьох зв'язаних компонент, яким притаманна колективна поведінка, для їх дослідження природно використовувати інструментарій теорії фазових переходів. Дисертація складається з чотирьох розділів. Перший розділ дисертації містить огляд літератури. Основна увага цього розділу приділяється моделям та методам їх опису, що використовуються в дисертації. Зокрема, у дисертації використовуються дві моделі: модель Ізінга з дипольними взаємодіями та модель Поттса з невидимими станами. Модель Ізінга з дипольною взаємодією використовується для опису формування структури в складних системах, а модель Поттса з невидимими станами використовується для дослідження того, як ентропія впливає на універсальність. Серед методів, використаних у роботі, детально описані два. Перший метод - це аналіз нулів статистичної суми у комплексній площині. Виходячи з властивостей розташування цих нулів, можна отримати критичні властивості системи. Другий - метод складних мереж. У рамках цього методу розглядається система багатьох частинок (агентів) представлена у вигляді графа, де вузлами виступають взаємодіючі частинки, а ребра позначають взаємодію між ними. В другому розділі дисертації використано метод аналізу нулів статистичної суми для вивчення критичної поведінки двовимірної моделі Ізінга із дипольною взаємодією і одновимірної моделі Поттса з невидимими станами. Для двовимірної моделі Ізінга з дипольними взаємодіями аналізується область фазової

діаграми і показано, що критичні показники неперервно залежать від співвідношення  $\Delta$  констант короткосяжної і дипольної взаємодій. Отримані в дисертаційній роботі значення критичних показників, знайдені з густини нулів статистичної суми, добре узгоджуються із результатами короткочасових Монте-Карло симуляцій. Для одновимірної моделі Поттса з видимими і невидимими станами було вперше знайдено точний розв'язок за допомогою методу матриці переносу. Було знайдено дві умови, за яких ця модель має фазовий перехід при додатній температурі. Перша умова полягає в розгляді зовнішніх комплексних магнітних полів. Другий механізм - розгляд негативної кількості невидимих станів. Показано, що ці два механізми пов'язані співвідношенням дуальності. У третьому розділі дисертації використовується наближення неоднорідного середнього поля для дослідження моделі Поттса з невидимими станами на довільному графі. Розглядаються два часткові випадки: повний граф і безмасштабна мережа. На повному графі показано, що в області  $q \leq q_c$

## 29.19 Фізика твердих тіл

### 29.05.20.0183/0219U001105

Дослідження змін фізичних властивостей напівпровідників та приладів на їх основі за різної комбінації зовнішніх впливів: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Гайдар Галина Петрівна - ДР 0116U002919, УДК 548.571;548.4, 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04, 538.97-405

79

Встановлення закономірностей змін електрофізичних і структурних властивостей напівпровідникових матеріалів у радіаційних, акустичних і теплових полях та під впливом направлених пружних деформацій для підвищення радіаційної і термічної стійкості матеріалів, детекторних структур на їхній основі, цілеспрямованого керування параметрами, прогнозування поведінки характеристик елементів

мікроелектронної техніки в умовах існування екстремальних зовнішніх полів.

### 29.05.20.0184/0219U001105

Дослідження змін фізичних властивостей напівпровідників та приладів на їх основі за різної комбінації зовнішніх впливів: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Гайдар Галина Петрівна - ДР 0116U002919, УДК 548.571;548.4, 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04, 538.97-405

79

Встановлення закономірностей змін електрофізичних і структурних властивостей напівпровідникових матеріалів у радіаційних, акустичних і теплових полях та під впливом направлених пружних деформацій для підвищення радіаційної і термічної стійкості матеріалів, детекторних структур на їхній основі, цілеспрямованого керування параметрами, прогнозування поведінки характеристик елементів мікроелектронної техніки в умовах існування екстремальних зовнішніх полів.

### 29.05.20.0185/0219U001105

Дослідження змін фізичних властивостей напівпровідників та приладів на їх основі за різної комбінації зовнішніх впливів: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Гайдар Галина Петрівна - ДР 0116U002919, УДК 548.571;548.4, 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04, 538.97-405

79

Встановлення закономірностей змін електрофізичних і структурних властивостей напівпровідникових матеріалів у радіаційних, акустичних і теплових полях та під впливом направлених пружних деформацій для підвищення радіаційної і термічної стійкості матеріалів, детекторних структур на їхній основі, цілеспрямованого керування параметрами, прогнозування поведінки характеристик елементів мікроелектронної техніки в умовах існування екстремальних зовнішніх полів.

### 29.05.20.0186/0219U000107



Аналітичні моделі скіріміонів у антиферомагнетиках зі взаємодією Дзялошинського-Морія: Заключний звіт/Інститут магнетизму НАН та МОН України; Керівник Герасимчук Ігор Вікторович, - ДР 0118U005383, УДК 537.226.4;538.956

28

Метою проекту є аналітичне дослідження скіріміонів, нелінійних спінових хвиль у антиферомагнетиках зі взаємодією Дзялошинського-Морія та вивчення можливості застосування таких систем для створення новітніх пристроїв обробки, передачі та зберігання інформації, та спін-хвильової електроніки надвисоких частот.

### **29.05.20.0187/0419U001480**

Литвиненко Дмитро Михайлович Статистична теорія систем заряджених частинок над поверхнею діелектриків: Дис...к.ф.-м.н./ Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України - Захищена; 16.07.2019

УДК: 538.91-405;548.5.01

153 с. - Бібліогр.:90 назв

У дисертаційній роботі побудовано мікроскопічну теорію на основі перших принципів статистичної механіки для опису системи заряджених фермі-частинок над поверхнею рідкого діелектрика в зовнішньому електричному полі без використання модельних уявлень про потенціали сил, діючих на окремих заряд над поверхнею зазначеного діелектрика. Методика підходу враховує можливість фазового переходу до станів із просторово-неоднорідними структурами у зазначеній системі. Сформульовано варіаційний принцип, що дозволяє побудувати систему рівнянь самоузгодження, які описують дану систему за можливості фазового переходу до станів із просторово-періодичними структурами і пов'язують основні параметри її опису - функцію розподілу заряджених частинок, потенціал електричного поля, профіль поверхні рідкого діелектрика. У межах запропонованого підходу здобуто вирази для розподілу концентрації зарядів, потенціалу й напруженості електричного поля системи у випадку плоскої поверхні

рідкого діелектрика, як для невиродженого газу частинок, так і з урахуванням виходу за межі статистики Больцмана. Отримано умову застосовності квазікласичного опису даної системи. Досліджено розподіл електричного поля системи і показано, що для невиродженого газу електричне поле експоненційно спадає до фіксованого значення у випадку зарядженої системи і зменшується обернено пропорційно відстані від поверхні діелектрика у випадку квазінейтральної системи. Досліджено здобутий розподіл концентрації зарядів і показано, що відстань від поверхні гелію, нижче якої зосереджена переважна кількість електронів, за порядком величини є порівняною з характерною відстанню локалізації окремого електрона в основному стані над поверхнею гелію. Одержано у межах запропонованого підходу рівняння для критичної поверхні фазового переходу до просторово-періодичного стану у системі, яке визначає зв'язок між критичними параметрами фазового перетворення - зовнішнім електричним полем, температурою та кількістю частинок над одиницею площі поверхні діелектрика. Здобуто вираз для параметра порядку фазового перетворення - профілю поверхні - поблизу зазначеної критичної поверхні та показано, що його величина змінюється пропорційно квадратному кореню із напруженості зовнішнього електричного поля. Проаналізовано залежність характеристик системи в околі фазового перетворення від товщини плівки рідкого діелектрику, величини притискуючого поля й концентрацій зарядів над поверхнею, допустимих із точки зору стійкості новоутвореної несиметричної фази. Показано зокрема, що для відносно тонких плівок діелектрика їх ефективна товщина слабо залежить від величини притискуючого поля, а діапазон допустимих концентрацій зарядів над поверхнею значно розширюється у порівнянні з випадком масивного діелектрика.

### **29.05.20.0188/0419U004563**

Гайворонський Ігор Володимирович Структурно-фазовий стан

поверхневих шарів алюмінію, титану та цирконію після імпульсного лазерного легування перехідними металами: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 539.2;538.9-405;548

152 с. - Бібліогр.:215 назв

Робота присвячена дослідженню особливостей структуроутворення в поверхневих шарах алюмінію, титану та цирконію при лазерному легуванні сумішами порошків перехідних металів. Досліджено термічну стабільність фазового складу поверхневих шарів алюмінію після лазерного легування сумішшю порошків міді та заліза. Гетерогенна структура зони легування містить у своєму складі інтерметалідні фази, у тому числі квазікристалічну ікосаедричну  $\psi$ -фазу. Відпали зони лазерного легування зразків обумовлюють формування інтерметаліду-апроксиманти. Показано, що  $\psi$ -фаза залишається термічно стійкою при температурі, близькій до температури плавлення алюмінієвої матриці. Дослідження фазового складу поверхневих шарів титану та цирконію після лазерного легування сумішами порошків перехідних металів (Zr + Ni та Ti + Ni, відповідно) виявили, що імпульсне лазерне легування в системі сплавів Ti-Ni-Zr не приводить до формування ікосаедричної  $\psi$ -фази при всіх застосованих режимах обробки, а приводить лише до формування фази-апроксиманти, що свідчить про недостатність енергетичних параметрів лазерного легування. Запропоновано спосіб лазерного зміцнення поверхневих шарів титанових сплавів, який полягає в нанесенні легувальних органічних сумішей на зразок виробу та подальше імпульсне лазерне оплавлення поверхні. Запропоновано і використано метод моделювання оберненої ґратки квазікристалічної ікосаедричної структури на основі інтерпретації послідовності Фібоначчі. Вказаний метод полягає у розмноженні базової групи вузлів, які лежать на кінцях векторів ікосаедра, за одним із запропонованих рекурентних алгоритмів. Виявлено, що кількість

самонакладань вузлів у моделі корелює з інтенсивностями відповідних експериментальних рефлексів.

**29.05.20.0189/0519U001677**

Горічок Ігор Володимирович Дефектна підсистема гетерофазних термоелектричних матеріалів на основі сполук А4В6 та їх властивості: Дис...Доктор фізико-математичних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 539.2;538.9-405;548

346 с. - Бібліогр.:454 назв

В роботі досліджено закономірності впливу хімічного та фазового складу на термоелектричні властивості і дефектну підсистему легуваних і гетерофазних матеріалів на основі напівпровідників групи А4В6 для використання у перетворювачах теплової енергії в електричну. Встановлено, що досягнення високих значень термоелектричної добротності досліджуваних пресованих матеріалів забезпечується, в першу чергу, низькими значеннями коефіцієнта теплопровідності за рахунок наявності структурних дефектів різної розмірності (границі зерен, мікро та нановключення додаткових фаз, точкові дефекти). Встановлено переважаючий тип точкових дефектів у досліджуваних матеріалах та їх концентрацію в залежності від технологічних умов приготування зразків, що забезпечує можливість створення матеріалів з наперед заданими властивостями та прогнозування властивостей нових матеріалів на їх основі.

## **29.29 Фізика атома і молекули**

**29.05.20.0190/0219U001490**

Взаємодія наночастинок нітриду бору і скваленів з біологічними мембранами: спектроскопічні дослідження і комп'ютерне моделювання.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Довбешко Галина Іванівна - ДР 0118U004984, УДК 539.2

60

Дослідження дії класичних протипухлинних препаратів у комплексі з

наночастинками скваленів і BN, а також дослідження їх здатності підвищувати ефективність діагностики та протипухлинної терапії; систематичний аналіз впливу наночастинок різної природи на компоненти клітини; теоретичне та експериментальне вивчення молекулярних механізмів їх дії на клітину.

## 29.31 Оптика

### 29.05.20.0191/0219U001488

Розробка 2D-матеріалів та "розумних" сенсорів медико-біологічного призначення на їх основі.:Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Довбешко Галина Іванівна - ДР 0118U006158, УДК 535.33/.34, 53.08:001.18;53.08:338.26

27

Дослідження дії класичних протипухлинних препаратів у комплексі з наночастинками скваленів і BN, а також дослідження їх здатності підвищувати ефективність діагностики та протипухлинної терапії; систематичний аналіз впливу наночастинок різної природи на компоненти клітини; теоретичне та експериментальне вивчення молекулярних механізмів їх дії на клітину.

### 29.05.20.0192/0219U001492

Графен та метало-графенові наноструктури для підсиленої поверхневої спектроскопії комбінаційного розсіяння та ефективних терморегулюючих технологій.:Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Фесенко Олена Мар'янівна - ДР 0118U001515, УДК 535.33/.34

84

Дослідження та розробка нових дешевих підкладок на основі оксид графенових та метал-графеноксид наноструктурах для підсилення оптичного сигналу у спектроскопії комбінаційного розсіяння. Вивчення та моделювання ефектів підсилення оптичного сигналу у спектроскопії комбінаційного розсіяння оксид графеновими та метало-графеновими наноструктурами. Теоретичні дослідження коливальних решітки, теплового транспорту і механізмів поверхнево підсиленого комбінаційного

розсіяння в графені та наноструктурах графен/золото.

### 29.05.20.0193/0419U004941

Кухтін Сергій Михайлович Модуляційна лазерна спектроскопія метану в повітрі і воді: Дис... Кандидат фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 535.33/.34;

535.33/.34:621.373.826; 621.373.8.038.823

124 с. - Бібліогр.: 171 назв

Об'єкт - процес вимірювання метану.

Мета - теоретично і експериментально дослідити метод модуляційної лазерної спектроскопії в умовах реєстрації газових сумішей з метаном широкого діапазону поглинання. Сформулювати і оцінити можливість використання методу модуляційної лазерної спектроскопії для реєстрації розчиненого у воді метану. Методи - чисельного моделювання, математичної фізики, експериментальних досліджень та обробки вимірювань. Результати - побудовано математичну модель модуляційної лазерної спектроскопії, що враховує довільну величину поглинання лазерного випромінювання і амплітудно-частотну характеристику лазерних діодів з розподіленим зворотним зв'язком. Обґрунтовано метод встановлення частоти лазера на максимум поглинання для забезпечення найкращої точності вимірювань. Обґрунтовано методичні похибки методу модуляційної лазерної спектроскопії. Отримав подальший розвиток метод модуляційної лазерної спектроскопії для детектування метану у воді. Галузь застосування – спектроскопія газів, детектування газів.

## 29.33 Лазерна фізика

### 29.05.20.0194/0419U004941

Кухтін Сергій Михайлович Модуляційна лазерна спектроскопія метану в повітрі і воді: Дис... Кандидат фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 535.33/.34;

535.33/.34:621.373.826; 621.373.8.038.823

124 с. - Бібліогр.:171 назв

Об'єкт - процес вимірювання метану. Мета - теоретично і експериментально дослідити метод модуляційної лазерної спектроскопії в умовах реєстрації газових сумішей з метаном широкого діапазону поглинань. Сформулювати і оцінити можливість використання методу модуляційної лазерної спектроскопії для реєстрації розчиненого у воді метану. Методи - чисельного моделювання, математичної фізики, експериментальних досліджень та обробки вимірювань. Результати - побудовано математичну модель модуляційної лазерної спектроскопії, що враховує довільну величину поглинання лазерного випромінювання і амплітудно-частотну характеристику лазерних діодів з розподіленім зворотнім зв'язком. Обґрунтовано метод встановлення частоти лазера на максимум поглинання для забезпечення найкращої точності вимірювань. Обґрунтовано методичні похибки методу модуляційної лазерної спектроскопії. Отримав подальший розвиток метод модуляційної лазерної спектроскопії для детектування метану у воді. Галузь застосування – спектроскопія газів, детектування газів.

## **30 МЕХАНІКА**

### **30.03 Основи, загальні задачі і методи механіки**

#### **30.05.20.0195/0419U004805**

Кошелюк Віктор Андрійович Розрахунок композитних тіл із тріщинами за сумісної дії механічних та теплових навантажень: Дис...Кандидат технічних наук/ Луцький національний технічний університет - Захищена; 1--1.2019

УДК: 539.42;539.375;

531/534.01:51Ф72

211 с. - Бібліогр.:238 назв

Дисертація присвячена побудові математичної моделі поведінки композитних елементів конструкцій із тріщинами, що враховує механічні та температурні напруження. Для отримання розв'язків задач термопружності структурно-неоднорідних анізотропних елементів конструкцій розроблено

модифікований скінченний елемент на основі використання варіаційних співвідношень задач теплопровідності й термопружності. У роботі створено скінченно-елементний комплекс аналізу композитних тіл із тріщинами, що дає можливість пришвидшити процес аналізу міцності елементів конструкцій із композитних матеріалів, а також створення математичних моделей реальних виробів, зміни конструкції без проведення експериментів, здійснення імітаційного моделювання досліджуваних елементів конструкцій із описом фізики процесів, їх геометрії, властивостей матеріалів, експлуатаційних та інших характеристик. Здійснено розрахунок коефіцієнтів інтенсивності напружень крайової тріщини ізолюючої втулки із склопластику для установки системи вентиляції тягового двигуна електромеханічного обладнання тролейбусів, що дало можливість ймовірнісної оцінки його залишкового ресурсу при втомному руйнуванні. Результати досліджень, представлені у роботі, мають теоретичний і практичний інтерес. Запропоновані методики можуть бути використані при розв'язанні різноманітних задач інженерної практики.

## **30.15 Загальна механіка**

### **30.05.20.0196/0219U100260**

Розробка оптимальної за критеріями міцності високонадійної метало-композитної структури для сучасної авіаційної техніки:Заключний звіт/Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України; Керівник Харченко Валерій Володимирович - ДР 0118U001727, УДК 531.2

83

На основі експериментально визначених характеристик міцності клейових з'єднань буде розроблена сучасна метало-композитна авіаційна структура.

## **30.17 Механіка рідини і газу**

### **30.05.20.0197/0219U100233**

Гідродинамічні процеси в очисних і дренажних спорудах при наявності (біо) хімічних перетворень:Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної

академії наук України; Керівник Олійник  
Олександр Якович - ДР 0117U000199, УДК  
532.5

77

Розробити математичні моделі і  
методи розрахунку гідродинамічних  
процесів в очисних і дренажних спорудах  
при наявності (біо) хімічних перетворень

### **30.19 Механіка деформованого твердого тіла**

#### **30.05.20.0198/0219U003008**

Розроблення стохастичних нелінійних  
моделей коливань пружних тіл і засобів їх  
застосування у задачах вібродіагностики  
втомних пошкоджень елементів  
конструкцій: Заключний звіт/Фізико-  
механічний інститут ім. Г. В. Карпенка  
НАН України; Керівник Яворський Ігор  
Миколайович - ДР 0116U004950, УДК  
539.4:...

273

Розробка спектральних методів  
виявлення й аналізу прихованих  
періодичностей у властивостях  
вібраційних сигналів, дослідження на цій  
основі нелінійних ефектів, пов'язаних з  
виникненням втомних тріщин елементів  
конструкцій, побудови нелінійних  
стохастичних моделей вібраційних  
коливань, обґрунтування відповідних  
діагностичних ознак, створення  
спеціалізованих пристроїв для  
вібродіагностики та їх апробування на  
підприємствах України.

#### **30.05.20.0199/0219U100231**

Контактна взаємодія мікротекстурованих  
тіл з гідрофобними поверхнями за  
наявності рідинних містків у  
міжконтактних просвітах: Заключний  
звіт/Інститут прикладних проблем  
механіки і математики ім. Я.С.  
Підстригача НАН України; Керівник  
Козачок Олег Петрович - ДР 0118U006329,  
УДК 539.3

53

Дослідження закономірностей  
контактної поведінки пружного тіла з  
жорсткою основою, межа якої має  
періодичну систему виїмок однакового  
профілю, за дії силового навантаження з

урахуванням наявності рідинних містків у  
міжповерхневих просвітах

#### **30.05.20.0200/0419U004805**

Кошелюк Віктор Андрійович Розрахунок  
композитних тіл із тріщинами за сумісної  
дії механічних та теплових  
навантажень: Дис... Кандидат технічних  
наук/ Луцький національний технічний  
університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 539.42; 539.375;

531/534.01:51Ф72

211 с. - Бібліогр.: 238 назв

Дисертація присвячена побудові  
математичної моделі поведінки  
композитних елементів конструкцій із  
тріщинами, що враховує механічні та  
температурні напруження. Для отримання  
розв'язків задач термопружності  
структурно-неоднорідних анізотропних  
елементів конструкцій розроблено  
модифікований скінченний елемент на  
основі використання варіаційних  
співвідношень задач теплопровідності й  
термопружності. У роботі створено  
скінченно-елементний комплекс аналізу  
композитних тіл із тріщинами, що дає  
можливість пришвидшити процес аналізу  
міцності елементів конструкцій із  
композитних матеріалів, а також створення  
математичних моделей реальних виробів,  
зміни конструкції без проведення  
експериментів, здійснення імітаційного  
моделювання досліджуваних елементів  
конструкцій із описом фізики процесів, їх  
геометрії, властивостей матеріалів,  
експлуатаційних та інших характеристик.  
Здійснено розрахунок коефіцієнтів  
інтенсивності напружень крайової тріщини  
ізолюючої втулки із склопластику для  
установки системи вентиляції тягового  
двигуна електромеханічного обладнання  
тролейбусів, що дало можливість  
ймовірнісної оцінки його залишкового  
ресурсу при втомному руйнуванні.  
Результати досліджень, представлені у  
роботі, мають теоретичний і практичний  
інтерес. Запропоновані методики можуть  
бути використані при розв'язанні  
різноманітних задач інженерної практики.

## **31 ХІМІЯ**

### **31.01 Загальні питання хімії**

### 31.05.20.0201/0419U004809

Найдич Богданна Петрівна Кристалічна структура та термодинамічні параметри тонкоплівкових конденсатів систем II-VI, IV-VI.: Дис... Кандидат фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 53; 54

159 с. - Бібліогр.: 196 назв

У дисертаційній роботі запропоновано принципи побудови моделей кластерів напівпровідникових сполук типу IV-VI, II-VI та твердих розчинів на основі системи Pb-Cd-Te з метою аналізу наступного впливу поверхні на структурні та термодинамічні характеристики матеріалу. Для широкого температурного інтервалу (20-1000) К на основі методу функціоналу густини розраховано енергію  $\Delta E$ , ентальпію  $\Delta H$ , вільну енергію Гіббса  $\Delta G$ , ентропію  $\Delta S$  кубічних фаз сполук IV-VI (PbS, PbSe, PbTe і Pb<sub>0,9</sub>Cd<sub>0,1</sub>Te) та сфалеритних фаз сполук II-VI (CdS, CdSe, CdTe). Із врахуванням переважаючих напрямків росту тонких плівок Pb<sub>0,9</sub>Cd<sub>0,1</sub>Te і, базуючись на даних X-променевого структурного аналізу, запропоновано моделі кластерів та виконану відповідну реконструкцію поверхні. Показано, що навколо атому кадмію виникає область підвищеного градієнта електронної густини. Визначено відношення внеску внутрішніх атомів до сумарної кількості атомів побудованих кластерів при аналізі густини електронних станів. Аргументовано величини мінімальних граничних розмірів кластерів для виконання розрахунків з перших принципів та правильного опису характеристик матеріалу, що спричинює скорочення часу виконуваних розрахунків.

### 31.05.20.0202/0519U001733

Бушкова Віра Степанівна Золь-гель синтез, структура та властивості заміщених феритів нікелю.: Дис... Доктор фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 53; 54

368 с. - Бібліогр.: 404 назв

1570 К ферити з дрібними зернами мають на порядок вищу мікротвердість за їх аналоги, отримані керамічним способом за цієї ж температури. Встановлено механізми руйнування відпалених феритів у залежності від типу йонів заміщення. ЗГА-метод синтезу дозволяє отримувати котушки індуктивності з осердями феритів, які намагнічуються до стану технічного насичення у значно нижчих полях, за отримані традиційним керамічним способом їх аналоги, при цьому питома намагніченість насичення та коерцитивна сила залежать від розмірів кристалітів феритів, зокрема від стану їх поверхні.  $\approx 1570$  К протягом 5 годин заміщених порошків феритів нікелю встановлено тип провідності, причому заміщення йонами Cr<sup>3+</sup>, Cd<sup>2+</sup> та Co<sup>2+</sup> приводить до збільшення холлівської рухливості за кімнатної температури. Виявлено наявність двох температурних інтервалів з різними енергіями активації та механізмами провідності. Встановлено, що синтезовані ЗГА-методом та відпалені за температури  $\approx U$  дисертації проведено комплексне дослідження впливу умов синтезу ЗГА-методом з використанням лимонної кислоти на структуру, морфологію та властивості нанопорошків фериту нікелю, встановлено закономірності впливу йонів заміщення Cr<sup>3+</sup>, Cd<sup>2+</sup>, Co<sup>2+</sup> та температури відпалу на структуру, магнітні, електричні і механічні властивості фериту NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>, а також на величину температури Кюрі та параметри петель магнітного гістерезису котушок індуктивності з нікель-хромовими, нікель-кадмієвими та нікель-кобальтовими феритовими осердями. Встановлено, що під час відпалу синтезованих порошків феритів ЗГА-методом з використанням лимонної кислоти у інтервалі температур 300 – 900 К розмір часток збільшується на величину, що не перевищує 15 % їх початкових розмірів, а в температурному інтервалі 900 – 1400 К їх розмір зростає до 80 нм. Для спресованих та спечених за температури

### 31.15 Фізична хімія

### 31.05.20.0203/0219U000161

Розробка ряду магнітних та магнітно-люмінесцентних композицій для підвищення чутливості методу магнітопорошкового неруйнівного контролю: Заключний звіт/Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Павліщук Віталій Валентинович - ДР 0116U006247, УДК 544 26

Розробка магнітних та магнітно-люмінесцентних композицій, що дозволяє підвищити чутливість методу магнітопорошкового неруйнівного контролю.

### **31.05.20.0204/0219U001279**

Розробка фізико-хімічних основ одержання органо-неорганічних нанокompatитів для використання в електрокаталітичних реакціях одержання водню: Заключний звіт/Інститут фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Посудієвський Олег Юлійович - ДР 0118U002206, УДК 544

62

Вирішення фундаментальних проблем фізичної хімії створення та функціонального використання нанорозмірних композитних матеріалів для одержання водню

### **31.05.20.0205/0219U001280**

Розробка 2D-матеріалів та "розумних" сенсорів медико-біологічного призначення на їх основі. Розділ 2. Синтез 2D-матеріалів на основі BN та WS<sub>2</sub> наночастинок для біомедичних застосувань: Заключний звіт/Інститут фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Посудієвський Олег Юлійович - ДР 0118U002207, УДК 544

31

Розробка нових функціональних 2D-матеріалів для створення "розумних" сенсорів фізіологічного стану клітини

### **31.05.20.0206/0519U001737**

Семенцов Юрій Іванович Формування структури та властивостей sp<sup>2</sup> вуглецевих наноматеріалів і функціональних композитів за їх участі.: Дис... Доктор фізико-математичних наук/ Інститут хімії

поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 544

364 с. - Бібліогр.: 663 назв

В роботі встановлено закономірності формування структури та властивостей sp<sup>2</sup> гібридизованих вуглецевих нанотрубок (ВНТ), терморозширеного графіту (ТРГ), наночастинок графену (НЧГ) і композиційних матеріалів (КМ) за їх уч-астю з вуглецевими, полімерними та керамічними матрицями, включаючи нано-КМ ТРГ-вуглець, ТРГ-вуглець-вуглецеве волокно та ТРГ-ВНТ, а також механізм впливу малого вмісту нанорозмірних наповнювачів на функціональні та експлуатаційні характеристики створюваних нано-КМ. Показано, що регулювання структурних характеристик ВНТ досягається зміною фазового складу та дисперсності каталізатора. Деагломерація ВНТ у рідинах дозволяє одержати КМ, наповнені ВНТ з однорідним їх розподілом. Експериментально підтверджено, що механізм зміцнення низьконаповнених матриць полягає в створенні сіткою ВНТ прошарку самої матриці в нанорозмірному стані з підвищеними характеристиками. 2) кДж/моль. Доведено, що ТРГ – нанорозмірна система з протяжними дефектами, що зумовлені згоранням та перегином кількох шарів графену, та визначають густину та пружно-пластичні характеристики щільних матеріалів з ТРГ. Розроблено процес одержання наночастинок графену з регульованими розмірами методом анодного окиснення щільного матеріалу з ТРГ в лужному електроліті, які самоорганізуються в 3-D структури на провідних підкладках та є ефективним наповнювачем полімерних матеріалів. ± Механізм формування ТРГ за нагрівання є структурним перетворенням гідролізованих сполук включення [СiГ-Н<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>] – розшаруванням з енергією активації (70

### **31.05.20.0207/0419U004855**

Качмар Андрій Ігорович Механізми накопичення заряду електрохімічними системами на основі нанокompatитів вуглець/оксиди і сульфід

металів.: Дис... Кандидат фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 544.6; 621.317.33/.35

204 с. - Бібліогр.: 206 назв

На основі проведених комплексних експериментальних досліджень і теоретичних розрахунків встановлено оптимальні умови отримання та модифікації активованого вуглецевого матеріалу легованого азотомісними групами, за яких даний матеріал забезпечує хороші показники питомої ємності, питомої площі поверхні та провідності при його використанні в якості вихідного матеріалу при створенні електрохімічних систем накопичення енергії. В роботі описано кристалічну структуру, морфологію та електричні властивості оксиду та сульфід молібдену та комплексів на основі оксид/сульфід молібдену та вуглець/оксид графену, які отримувались використовуючи низькотемпературний гідротермальний синтез при різному масовому співвідношенні вихідних матеріалів. Показано, що підвищена електропровідність композиційних матеріалів дозволяє ефективно використовувати окисно-відновну складову питомої ємності  $\text{MoO}_2$ . Значення питомої ємності композиту  $\text{MoO}_2/\text{rGO}$  (1:2), розрахована з даних гальваностатичного циклу при густині струму 1 А/г, досягає 395 Ф/г. Питома ємність цього матеріалу з даних циклічної вольтамперограми становить 232 Ф/г при швидкості сканування 0,5 мВ/с. Аналогічні дані спостерігаються для матеріалу  $\text{MoO}_2/\text{Carbon}$  з масовим співвідношенням компонентів 1:1. Після ретельного дослідження даних, отриманих для електрохімічних систем на основі одержаних композитів в електролітичному середовищі, запропоновано схему можливих механізмів окисно-відновних реакцій на матеріалах електродів  $\text{MoO}_2/\text{rGO}$  та  $\text{MoO}_2/\text{Carbon}$ . Для матеріалів систем  $\text{MoS}_2$ ,  $\text{MoS}_2/\text{rGO}$  та  $\text{MoS}_2/\text{Carbon}$  при аналізі даних гальваностатичного циклювання та ЦВА-циклювання

спостерігається максимальна розрядна ємність для випадку композиту  $\text{MoS}_2/\text{Carbon}$  (близько 190 Ф/г при розрахунку з гальваностатичного циклювання та близько 200 Ф/г для ЦВА-циклювання). Окрім того, саме цей матеріал характеризується порівняно найменшою швидкістю спаду ємності з ростом струму розряду чи ростом швидкості сканування потенціалу.

## 31.17 Неорганічна хімія.

### Комплексні сполуки

#### 31.05.20.0208/0219U000160

Розроблення нових високолюмінесцентних систем на основі комплексів лантаноїдів, гібридних наноккомпозитів для потреб сучасної наноелектроніки: Заключний звіт/Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Павлішук Віталій Валентинович - ДР 0117U004548, УДК 546

36

Розроблення нових високолюмінесцентних речовин і композиційних матеріалів на основі комплексів, полісупряжених органічних сполук і наночастинок оксидів лантаноїдів, що відрізняються високими квантовими виходами емісії, чистотою випромінюваного світла та можливістю прояву мультиемісійних властивостей в ультра-фіолетовому, видимому та інфрачервоному діапазонах спектра

#### 31.05.20.0209/0219U003567

Створення експериментальних зразків низькотемпературних воднево-повітряних паливних комірок на основі високоефективних мембранно-електродних блоків нового покоління: Заключний звіт/Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Пірський Юрій Кузьмич - ДР 0118U006244, УДК 546

66

Створити експериментальні зразки низькотемпературних воднево-повітряних паливних комірок на основі високоефективних мембранно-електродних блоків нового покоління.



### 31.05.20.0210/0419U004412

Тищенко Петро Васильович Фазові рівноваги квазіпотрійних систем на основі сполук  $AI_2X$ ,  $III_2X_3$ ,  $R_2X_3$ ,  $AIY$  ( $AI - Cu, Ag$ ;  $III - Ga, In$ ;  $R - La, Er$ ;  $X - S, Se$ ;  $Y - Cl, I$ ) та властивості проміжних фаз і стекол: Дис... Кандидат хімічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - захищена; 0.-1.2019

УДК: 546

154 с. - Бібліогр.: 195 назв

Дисертація містить результати досліджень фазових рівноваг у квазіпотрійних системах  $Cu_2S(Se) - Ga_2S(Se)_3 - In_2S(Se)_3$ ,  $AgCl(I) - Ga_2S_3 - La_2S_3$ . Побудовано 2 ізотермічні перерізи систем  $Cu_2S(Se) - Ga_2S(Se)_3 - In_2S(Se)_3$  при 820 K в повному концентраційному інтервалі, 2 ізотермічні перерізи систем  $AgCl(I) - Ga_2S_3 - La_2S_3$  при 720 K, 12 політермічних перерізів систем  $Cu_2S(Se) - Ga_2S(Se)_3 - In_2S(Se)_3$ , 2 проекції поверхонь ліквідусу систем на концентраційний трикутник. Визначені протяжності твердих розчинів на основі бінарних та тернарних сполук, область існування тетрарної фази  $CuGa_xIn_{5-x}S_8$ ,  $1,4 \leq x \leq 2,05$  (820 K). Встановлені координати нонваріантних точок і характерні моно- і нонваріантних процесів, що відбуваються у досліджуваних системах. Вперше досліджено кристалічну структуру для  $AgGa_2S_3Cl$ ,  $CuGa_{1,6}In_{3,4}S_8$  методом порошку. За результатами PCA проаналізована природа твердих розчинів на основі  $CuIII_3Se_5$ . Вперше отримані монокристали складів  $(Ga_{70}La_{30})_2S_{300}$ ,  $(Ga_{69,75}La_{29,75}Er_{0,5})_2S_{300}$ ,  $(Ga_{69,5}La_{29,5}Er)_2S_{300}$ ,  $CuGa_{1,9}In_{3,1}S_8$ , досліджені їх фотолюмінесцентні властивості і спектри оптичного поглинання. Вперше отримані стекла систем  $AgCl(I) - Ga_2S_3 - La_2S_3$  з додаванням  $Er_2S_3$  та досліджені їх фотолюмінесцентні властивості.

### 31.21 Органічна хімія

#### 31.05.20.0211/0219U001264

Розробка фундаментальних основ процесу одержання нанопоруватих адсорбентів з активованого лугами вугілля різного ступеня метаморфізму: Заключний

звіт/Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка; Керівник Кучеренко Володимир Олександрович - ДР 0117U000022, УДК 547

118

На підставі встановлення пороутворюючих реакцій, закономірностей формування просторової структури, поруватої системи і адсорбційних центрів поверхні активованого лугами вугілля різного ступеня метаморфізму створити фундаментальні наукові основи одержання нанопоруватих адсорбентів (НПА) для уловлювання екотоксикантів з водного та повітряного середовищ, а також можливого використання в кріоадсорбції водню і суперконденсаторах.

#### 31.05.20.0212/0219U001261

Стабільні карбени нового покоління та їх похідні. Синтез і властивості: Заключний звіт/Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М.Литвиненка; Керівник Короткіх Микола Іванович - ДР 0115U003537, УДК 547

96

Синтез стабільних карбенів нового покоління (з граничними властивостями - високоосновних та високоелектронодонорних, стерично розвинених, нових типів карбенових структур), вивчення їх властивостей, отримання похідних та дослідження їх фізичних, хімічних, каталітичних та біологічних властивостей

#### 31.05.20.0213/0219U000305

Вивчення можливості створення запахових реквізитів для тренування службових собак кінологічних підрозділів з пошуку вибухових речовин: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Вересенко Юрій Віталійович - ДР 0116U001468, УДК 547, 547

41

Метою роботи є вивчення можливості розробки та виготовлення зразків запахових замінників найбільш поширених вибухових речовин для тренування службових собак кінологічних підрозділів з пошуку вибухових речовин

## 31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги

31.05.20.0214/0419U004883

Штомпель Олександра Ігорівна Пошук регуляторів росту рослин серед похідних п'яти- та шестичленних азаетероциклів: Дис... Кандидат біологічних наук/ Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 547.9;577.1

162 с. - Бібліогр.:244 назв

Вперше досліджено вплив синтетичних низькомолекулярних гетероциклічних сполук похідних піримідину, піразоло[3,4 d][1,2,3]триазин-4-ону, ізофлавоноїдів, [1,3]оксазол[5,4-d]піримідину, N сульфонілзаміщених 1,3-оксазолу на ріст та розвиток рослин протягом періоду їх вегетації та підбрано оптимальні фізіологічно активні концентрації синтетичних сполук. Показано стимулюючий вплив конденсованих похідних піримідинів на збільшення морфометричних та біохімічних показників рослин кукурудзи, томату, гороху, ріпаку, огірку, льону, пшениці та сої, вирощених у водних середовищах із додаванням синтетичних сполук у концентраціях 10<sup>-8</sup> – 10<sup>-9</sup>М, порівняно з аналогічними показниками рослин, вирощених у водних середовищах із додаванням фітогормонів, застосованих в аналогічних концентраціях. Встановлено, залежність структура-активність для похідних піримідо[1,6-а]піримідину та дигідроімідазо[1,2-с]піримідину та показано, що заміна фенілсульфонільного замісника у 8 (9) положенні на метилсульфонільний значно підвищує виявлення сполукою рістрегулюючої активності, така ж закономірність спостерігається при введенні аліфатичних груп замість ароматичних по атому азоту піримідинового циклу. Показано, що серед конденсованих похідних імідазо[1,2-а]піримідину, дигідроімідазо[1,2-с]піримідину та піримідо[1,6-а]піримідину найвищу активність проявляє клас дигідроімідазо[1,2-с]піримідину, яка виражалась як у підвищенні

морфометричних параметрів рослин, так і покращенні біохімічних показників. За допомогою специфічних біотестів на ауксинову та цитокінінову активність показано особливості впливу тестованих сполук, виявлено їх високу подібну фітогормонам стимулюючу активність. Вперше показано закономірності взаємозв'язку між особливостями хімічної структури та рістрегулюючої активності сполук, похідних [1,3]оксазол[5,4-d]піримідину, N сульфонілзаміщених 1,3-оксазолу, що є важливим фактором для подальшого пошуку та розробки нових біологічно активних синтетичних сполук серед похідних цих класів. Сфера використання – біоорганічна хімія.

31.05.20.0215/0419U004888

Соломянний Роман Миколайович Синтез біоактивних гетероциклічних сполук з сірко- та фосфоровмісними групами на основі функціоналізованих енамінів: Дис... Кандидат хімічних наук/ Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 547.9;577.1

167 с. - Бібліогр.:130 назв

На основі 3-етокси-2 метилсульфонілакрилонітрилу, завдяки реакції з N-нуклеофілами, отримано ряд 4-амінопіримідинів (у т. ч. гетероконденсованих по грані а), піримідин-2,4(1Н,3Н)-діонів та 4-іміно-3,4-дигідропіримідин-2(1Н)-онів із фармакофорною метилсульфонільною групою в положенні 5. Шляхом доміно-реакції 3-аміно-2-сульфонілакрилонітрилів із 1-ізоціанато-2-хлороетаном або 1-ізоціанато-3-хлоропропаном синтезовано 2,6-дигідроімідазо[1,2-с]піримідин-5(3Н)-они та 2,3,4,7-тетрагідро-6Н-піримідо[1,6-а]піримідин-6-они із метил- та фенілсульфонільною групами в положеннях, відповідно, 8 та 9; у т. ч. сполуки із гідроксиетильним фрагментом – аналоги ациклонуклеозидів. Функціоналізовані піроли, синтезовані із 3-аміно-2-сульфоніл(фосфорил/фосфонато)акрилонітрилів, використано для одержання 5Н-піроло[3,2-d]піримідинів із групами PhSO<sub>2</sub>-, Ph<sub>2</sub>P(O)-, (EtO)<sub>2</sub>P(O)- в

положенні 7, а також для синтезу 7-фосфонато-1Н-1,3,4,5-тетрагідропіроло[3,2-d]піримідин-2-онів. На основі хлорангідридів гетероароматичних карбонових кислот одержано (5-(2-ацилгідазино)-2-(п-толіл)-1,3-оксазол-4-іл)фосфонатів та продуктів їх рециклізації під дією гідазину – (5-гетарил-1,3,4-оксадіазол-2-іл)(аміно)метилфосфонової кислот. Розроблено підхід до синтезу (2-арил-5-хлоро(арилтіо)-1,3-тіазол-4-іл)тіофосфонатів на основі 1-ациламіно-2,2-дихлоровінілфосфонатів із застосуванням реагента Лоусона. Для одержання та доказу будови вказаних речовин використано хімічний синтез, ІЧ- та ЯМР-спектроскопію (1Н, 13С, 31Р), хромато-мас-спектрометрію, рентгеноструктурне дослідження, елементний аналіз. В результаті біологічного скринінгу *in vitro* знайдено похідні 8-сульфоніл-2,6-дигідроімідазо[1,2-с]піримідин-5(3Н)-ону зі значною активністю та селективністю по відношенню до вірусу папіломи людини та ВК вірусу, похідну 9-сульфоніл-2,3,4,7-тетрагідро-6Н-піримідо[1,6-а]піримідин-6-ону з активністю проти ВК вірусу; також виявлено активність похідних піроло[3,2-d]піримідину із сульфонільною та фосфонатною групою в положенні 7. Показано рiстстимулюючу активність для широкого кола 8-сульфоніл-2,6-дигідроімідазо[1,2-с]піримідин-5(3Н)-онів та 9-сульфоніл-2,3,4,7-тетрагідро-6Н-піримідо[1,6-а]піримідин-6-он, для деяких похідних піроло[3,2-d]піримідину із фосфонатною групою. Сфера використання – біоорганічна хімія.

### **31.25 Хімія високомолекулярних сполук**

#### **31.05.20.0216/0219U000474**

Наукові основи створення полімер-вуглецевих наноматеріалів з рекордними електроактивними та бар'єрними властивостями: Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Хоменко Володимир Григорович - ДР 0116U004573, УДК 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

268

Метою роботи є створення наукових основ одержання та застосування нових нанорозмірних композитних матеріалів для літєвих акумуляторів, електрохімічних конденсаторів, а також захисних покриттів для різного типу високочастотного випромінювання та підвищення вогнестійкості. Одним з головних завдань проекту є поглиблення і конкретизація процесів утворення композитних матеріалів з урахуванням фізико-хімічних особливостей нанорозмірного матеріалу, розробка реальних моделей процесу їх одержання та функціонування. Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити наступні задачі: " Розробка фізико-хімічних основ новітніх наукоємних технологій одержання композитних матеріалів на основі неорганічних, органічних і гібридних наноструктурних матеріалів, моделювання та оптимізація процесів їх формування; " розвиток фізико-технологічних основ формування наносистем в структурі вуглецевого матеріалу та полімерної складової; " вивчення впливу розмірних ефектів на електрохімічні властивості композитних матеріалів, вико

#### **31.05.20.0217/0219U100250**

Вплив молекулярної структури хіральних компонентів на деякі практично важливі характеристики індукованих сегнетоелектричних рідких кристалів: Заключний звіт/Науково-технологічний комплекс "Інститут монокристалів" Національної академії наук України; Керівник Санін Едуард Віталійович - ДР 0117U001684, УДК 544.23;544.25;678

46

Дослідження впливу структури "жорсткого" остову та "хіральних фрагментів" молекул симетричних хіральних дієстерів на концентраційні залежності фазового складу і температур фазових переходів, а також концентраційні і температурні залежності кроку надмолекулярної спіралі індукованих сегнетоелектричних рідкокристалічних матеріалів

### **31.27 Біологічна хімія**

### **31.05.20.0218/0219U001532**

Вплив іонізуючої радіації на вторинний метаболізм у рослин: Заключний звіт/Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України; Керівник Шиліна Юлія Володимирівна - ДР 0116U000028, УДК 577.1

52

Розробка радіаційно-біологічної технології збільшення вмісту вторинних метаболітів фармакологічного значення у рослинній сировині

### **31.05.20.0219/0419U004844**

Ніколаєва Олена Володимирівна Стан системи антиоксидантного захисту у щурів за умов алотрансплантації ембріональної м'язової тканини: Дис... Кандидат біологічних наук/ Одеський національний університет імені І.І.Мечникова - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 591.05

175 с. - Бібліогр.: 228 назв

Дисертація присвячена дослідженню стану антиоксидантного захисту організму за різних видів хірургічних втручань, особливо за алотрансплантації ембріональної м'язової тканини, як в стегновій, так і в черевній м'язових тканинах донора та реципієнта. В усіх досліджуваних тканинах виявлено підвищення загальної оксидантної активності лише к сьомій добі дослідження як при удаваній операції, так і при алотрансплантації ембріональної м'язової тканини. Алотрансплантація стегнової м'язової тканини ембріона на сьому добу дослідження не призводила до змін рівня ТБК-активних продуктів у порівнянні з контрольним значенням. Встановлено, що алотрансплантація стегнової та черевної м'язових тканин ембріона призводила до збільшення рівня відновленого глутатіону в тканині реципієнта на ранніх післяопераційних термінах (1 та 3 доби). Алотрансплантація черевної м'язової тканини ембріона не призводила до змін рівня окисненого глутатіону в тканині реципієнта. Встановлено, що алотрансплантація черевної та стегнової м'язових тканин ембріона не впливала на зміни в активності глутатіонредуктази та глутатіонпероксидази. На встановлені зміни впливали хірургічні втручання, які

являють собою стрес-фактор. Встановлено, що алотрансплантація черевної м'язової тканини ембріона призводила до зниження активності супероксиддисмутази в тканині реципієнта на сьому добу дослідження, що свідчить про пригнічення стану антиоксидантного захисту клітинами. Алотрансплантація стегнової та черевної ембріональної м'язової тканини не призводила до змін рівня активності каталази в тканинах дорослого щура.

### **31.05.20.0220/0519U001750**

Козар Сергій Федорович Теоретичне обґрунтування та управління активністю діазотрофів за їх інтродукції в агроценози сої: Дис... Доктор сільськогосподарських наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 579.22

345 с. - Бібліогр.: 604 назв

Дисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню та управлінню ростовою й функціональною активністю азотфіксувальних бактерій для їх ефективної інтродукції в агроценози сої шляхом реалізації стратегії, яка полягає у поєднанні діазотрофів різних видів, підборі умов їх сумісного культивування і застосування за стабілізації чисельності життєздатних клітин бактерій. За показниками симбіотичного індексу та ростової активності бульбочкових бактерій сої і азоспірил доведено доцільність поєднання цих мікроорганізмів. Запропоновано нове поживне середовище для *V. japonicum* і *A. brasilense* та досліджено умови поєданого культивування цих діазотрофів. Розроблено спосіб підтримання життєздатності бульбочкових бактерій сої за використання альгінату натрію. Підібрано склад полісахаридно-білкового комплексу для подовження терміну збереженості бактерій на насінні. Досліджено функціональну активність і ефективність сумісного застосування *V. japonicum* і *A. brasilense* за їх інтродукції в агроценози сої. Доведено, що за поєднання діазотрофів формується ефективна симбіотична бобово-ризобіальна система, що забезпечує надходження додаткового біологічного азоту. За результатами

аналізу вмісту позаклітинних фітогормонів, що синтезуються ґрунтовими мікроорганізмами, показано, що при сумісному культивуванні бульбочкових бактерій сої і азоспірил зростає інтенсивність продукування мікроорганізмами цитокинінів і гіберелінів, зменшується кількість абсцизової кислоти і показник співвідношення ауксини/цитокиніни у порівнянні з варіантами чистих культур досліджених азотфіксувальних бактерій. Показано, що за поєднаного культивування *B. japonicum* і *A. brasilense* підвищується пектолітична активність бактерій. За передпосівної інокуляції сої змішаною культурою *B. japonicum* і *A. brasilense* відмічено збільшення маси рослин, вмісту хлорофілів у листках сої, вмісту протеїну і олії в продукції. При сумісному застосуванні діазотрофів урожайність сої збільшується у середньому на 9–16 % у порівнянні з інокуляцією чистою культурою бульбочкових бактерій. Встановлено, що інокуляція сої змішаною культурою сприяє зменшенню інтенсивності вимивання водорозчинного гумусу та сполук біогенних елементів по ґрунтовому профілю. Реалізація запропонованої стратегії регулювання активності діазотрофів за їх інтродукції в агроценози забезпечує підвищення рівня як економічної, так і енергетичної ефективності вирощування сої.

### **31.05.20.0221/0419U004871**

АЛЬ БЕГАІ МОХАММАД АЛІ ЮСЕФВік-залежні особливості прояву гормезису до іонів міді.:Дис...Кандидат біологічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 577.1.004.14

146 с. - Бібліогр.:211 назв

У дисертації досліджено віддалені наслідки гормезису до сірчаноокислої міді залежно від віку тварин. Виявилось, що на фоні послідовного введення сірчаноокислої міді експериментальним тваринам спостерігали втрату маси тіла, зниження температури тіла та втрату здатності здійснювати роботу – плавання з вантажем. Ці результати переконливо засвідчують інгібування значними

концентраціями іонів міді загального метаболізму та порушення функції печінки. Було виявлено, що за 24 години після останнього введення сірчаноокислої міді у тварин виявляються ознаки фіброзу печінки. Спостерігалось значне збільшення капсули печінки венозний застій і навіть «сепарація» форми елементів від плазми крові. Ці зміни можуть бути кваліфіковані як початкова стадія розвитку фіброзу. Також подано дані про певні характеристики імунної системи. Виявилось, що фагоцитарний індекс у молодих і старих тварин був знижений 45 – 50 %. У той же час, індекс завершеності фагоцитозу в молодих тварин із фіброзом печінки не відрізнявся від контрольного рівня, у той час як у старих він достовірно був знижений порівняно з контролем. Дослідження різних біохімічних показників після індукції резистентності організму до сірчаноокислої міді показало, що найбільш вираженою та швидкою в часі відповіддю були зміни в про-/антиоксидантній системі як у молодих, так і у старих тварин. Для перевірки специфічної або неспецифічної реакції про-/антиоксидантної системи на дію сірчаноокислої міді було використано експериментальну модель, яка забезпечувала збільшення тривалості життя – циклічний режим годування. Одержані результати показали, що при циклічному режимі годування показники про-/антиоксидантної системи змінювалися. Спрямованість змін у цій системі з індукованим фіброзом печінки та ЦРК були різними. Це може вказувати на регулярну роль редокс-системи, яка виконує різні функції під час різних експериментальних впливів.

## **34 БІОЛОГІЯ**

### **34.23 Генетика**

#### **34.05.20.0222/0519U001772**

Шеметун

Олена

ВолодимирівнаЦитогенетичні аспекти розвитку та персистенції радіаційно-індукованого ефекту свідка в соматичних клітинах людини:Дис...Доктор медичних наук/ Державна установа "Національний

науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 575.224.4; 575.1::576.3

331 с. - Бібліогр.:356 назв

У дисертації досліджено цитогенетичні аспекти розвитку радіаційно-індукованого ефекту свідка (РІЕС) в соматичних клітинах людини та сформульовано концепцію його розвитку, персистенції та модифікації. Показано, що модельна система для вивчення РІЕС, повинна складатись із сумісно культивованих опромінених (*in vitro/ in vivo*) і неопромінених лімфоцитів крові, що розрізняються за цитогенетичними маркерами (Y, XX, морфологічними варіантами соматичних хромосом), які виявляються з використанням GTG-забарвлення хромосом. Встановлено розвиток РІЕС у неопромінених лімфоцитах крові людини при їх культивуванні з опроміненими в дозах 0,25 і 1,00 Гр лімфоцитами, що проявляється підвищеною частотою аберацій хроматидного типу (АХТ). Рівень АХТ в клітинах-свідках не залежить від їх фонової частоти та дози опромінення суміжної популяції клітин-мішеней. Встановлено персистенцію РІЕС в лімфоцитах крові учасників ліквідації наслідків аварії (УЛНА) на ЧАЕС протягом 19 років. Показано кластогенну активність крові УЛНА у віддалені терміни після дії іонізуючої радіації, що спричиняла підвищення частоти АХТ в інтактних клітинах. Доведено можливість збереження геномної нестабільності за рахунок RIBE під час чотирьох мітотичних відділів при 120-годинному спільному вирощуванні неопромінених клітин з лімфоцитами крові, опромінених *in vitro* у дозі 0,25 Гр. Зареєстровано індукцію РІЕС (абскопального ефекту) і підвищення частоти АХТ в лімфоцитах осіб, які у дитинстві зазнали впливу інкорпорованого <sup>131</sup>I на щитоподібну залозу. Встановлено міжіндивідуальні і вікові відмінності в здатності до розвитку РІЕС у осіб віком 12–102 років та показано відсутність його індукції у осіб 90–102 років. Проведено модифікацію РІЕС антиоксидантним препаратом, що містив водорозчинні форми вітамінів E, C, A. Після додавання

цього препарату в концентрації 40,00 мкг / мл до змішаної культури опромінених в дозі 1,00 Гр та неопромінених клітин ЕС не індукувався. Встановлено вплив неопромінених клітин на опромінені лімфоцити (рятувальний ефект) при сумісному 120-годинному культивуванні внаслідок чого в опромінених клітинах знизився рівень аберацій хромосом.

**34.05.20.0223/0519U001772**

Шеметун Олена Володимирівна  
Цитогенетичні аспекти розвитку та персистенції радіаційно-індукованого ефекту свідка в соматичних клітинах людини: Дис... Доктор медичних наук / Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 575.224.4; 575.1::576.3

331 с. - Бібліогр.:356 назв

У дисертації досліджено цитогенетичні аспекти розвитку радіаційно-індукованого ефекту свідка (РІЕС) в соматичних клітинах людини та сформульовано концепцію його розвитку, персистенції та модифікації. Показано, що модельна система для вивчення РІЕС, повинна складатись із сумісно культивованих опромінених (*in vitro/ in vivo*) і неопромінених лімфоцитів крові, що розрізняються за цитогенетичними маркерами (Y, XX, морфологічними варіантами соматичних хромосом), які виявляються з використанням GTG-забарвлення хромосом. Встановлено розвиток РІЕС у неопромінених лімфоцитах крові людини при їх культивуванні з опроміненими в дозах 0,25 і 1,00 Гр лімфоцитами, що проявляється підвищеною частотою аберацій хроматидного типу (АХТ). Рівень АХТ в клітинах-свідках не залежить від їх фонової частоти та дози опромінення суміжної популяції клітин-мішеней. Встановлено персистенцію РІЕС в лімфоцитах крові учасників ліквідації наслідків аварії (УЛНА) на ЧАЕС протягом 19 років. Показано кластогенну активність крові УЛНА у віддалені терміни після дії іонізуючої радіації, що спричиняла підвищення частоти АХТ в інтактних клітинах. Доведено можливість

збереження геномної нестабільності за рахунок RIBE під час чотирьох мітотичних відділів при 120-годинному спільному вирощуванні неопромінених клітин з лімфоцитами крові, опромінених *in vitro* у дозі 0,25 Гр. Зареєстровано індукцію РІЕС (абскопального ефекту) і підвищення частоти АХТ в лімфоцитах осіб, які у дитинстві зазнали впливу інкорпорованого 131I на щитоподібну залозу. Встановлено міжіндивідуальні і вікові відмінності в здатності до розвитку РІЕС у осіб віком 12–102 років та показано відсутність його індукції у осіб 90–102 років. Проведено модифікацію РІЕС антиоксидантним препаратом, що містив водорозчинні форми вітамінів Е, С, А. Після додавання цього препарату в концентрації 40,00 мкг / мл до змішаної культури опромінених в дозі 1,00 Гр та неопромінених клітин ЕС не індукувався. Встановлено вплив неопромінених клітин на опромінені лімфоцити (рятувальний ефект) при сумісному 120-годинному культивуванні внаслідок чого в опромінених клітинах знизився рівень аберацій хромосом.

### 34.27 Мікробіологія

#### 34.05.20.0224/0219U000288

Визначення кількості життєздатних клітин *Bradyrhizobium spp.* та перевірка наявності сторонньої мікробіоти у бактеріальному препараті (Легум Фікс): Заключний звіт/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Леонова Наталія Осипівна - ДР 0118U003914, УДК 579.26

3

Визначити кількість життєздатних клітин *Bradyrhizobium spp.* та перевірити наявність сторонньої мікробіоти у бактеріальному препараті Легум Фікс

#### 34.05.20.0225/0219U000291

Визначення кількості життєздатних клітин *Bradyrhizobium spp.* та перевірка наявності сторонньої мікробіоти у бактеріальному препараті Rizoliq: Заключний звіт/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Леонова Наталія Осипівна - ДР 0118U001474, УДК 631.461:579.64

3

Визначити кількість життєздатних клітин *Bradyrhizobium spp.* та перевірити наявність сторонньої мікробіоти у бактеріальному препараті Rizoliq

#### 34.05.20.0226/0219U000285

Дослідження біологічних властивостей штаму *Bacillus subtilis* УКМ В-5007 і *Bacillus licheniformis* УКМ В-5514 - основи препарату Біоспорин: Заключний звіт/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Сафронова Лариса Анатоліївна - ДР 0118U001476, УДК 579.083.13

3

Дослідити біологічні властивості штаму *Bacillus subtilis* УКМ В-5007 і *Bacillus licheniformis* УКМ В-5514 - основи препарату Біоспорин

### 34.31 Фізіологія рослин

#### 34.05.20.0227/0219U001392

Онтогенетична динаміка розвитку і активності фотосинтетичного апарату високопродуктивних сортів пшениці за оптимальних і стресових умов та способи її регуляції: Заклучний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики НАН України; Керівник Стасик Олег Остапович - ДР 0115U005529, УДК 581.132

40

Дослідження онтогенетичної динаміки формування фотосинтетичного апарату і його активності в період вегетативного і репродуктивного розвитку та способи її регуляції за оптимальних і стресових умов у високопродуктивних сортів і ліній озимої пшениці.

#### 34.05.20.0228/0219U001391

Фізіологічні основи підвищення продуктивності та стійкості сільськогосподарських рослин за умов глобальних змін клімату: Заклучний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики НАН України; Керівник Стасик Олег Остапович - ДР 0117U003071, УДК 581.132

24

З'ясування механізмів посухостійкості рослин озимої пшениці, виявлення

фізіологічних ознак, що визначають та корелюють з посухостійкістю генотипу, та розробка високоефективних технологій застосування гербіцидів за умов посухи.

#### **34.05.20.0229/0219U001435**

Вивчення олучнення та збільшення квоти лігнозних екобіоморф: Заключний звіт/Український степовий природний заповідник НАН України; Керівник Мордатенко Леонід Петрович - ДР 0116U008635, УДК 581.4

102

Дослідити принципи та темпи олучнення і заліснення еталонних, реліктових степів Українського степового природного заповідника за для збереження їх особливостей, максимальної різноманітності біоти та стабілізації на такому рівні організації фітосистем, заради якого дана територія стала об'єктом консервації (заповідання).

#### **34.33 Зоологія**

#### **34.05.20.0230/0219U100284**

Вивчити механізми адаптації окремих цінних видів риб за використання методів популяційної генетики: Заключний звіт/Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України; Керівник Тарасюк Сергій Іванович - ДР 0116U001227, УДК 59

14

Розробити наукові підходи до ефективного застосування сучасних методів генетичного контролю цінних видів риб інтродукованих в Україну із використанням молекулярно-генетичних та цитогенетичних методів досліджень.

#### **34.05.20.0231/0219U100258**

Дослідити механізми поширення інфекційних та інвазійних захворювань риб в умовах прісноводної аквакультури України: Заключний звіт/Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України; Керівник Матвієнко Наталія Миколаївна - ДР 0116U001217, УДК 59

11

Дослідження біологічних особливостей інвазійних та інфекційних патогенів риб спрямовані на вдосконалення існуючих і

розроблення нових ефективних засобів їх діагностики.

#### **34.35 Екологія**

#### **34.05.20.0232/0419U001365**

Подругіна Анна Борисівна Толерантність та потенційні можливості Gammaridae до дії абіотичних та біотичних чинників при культивуванні в регульованих системах: Дис...к.б.н./ Інститут гідробіології НАН України - Захищена; 18.06.2019

УДК: 574.5

156 с. - Бібліогр.: 209 назв

Встановлено, що до провідних абіотичних і біотичних чинників при культивуванні гамарид в регульованих системах відносяться: температурний режим, рівень мінералізації, вміст неорганічних сполук азоту та склад кормів на різних стадіях розвитку. Показано, що в умовах значного підвищення температури води до 27-30 °С в зоні прибережних мілководь Київського водосховища адаптивними реакціями популяцій гамарид *Chaetogammarus ischnus* (Stebbing, 1898), *Pontogammarus robustoides* (Sars, 1894), *Dikerogammarus villosus* (Sowinsky, 1894) та *Dikerogammarus haemobaphes* (Eichwald, 1841) є їх міграції в зони з більш комфортними температурними умовами (глибоководні ділянки, зони заплеску) та зниження інтенсивності розмноження. Температуру води 28 °С можна вважати критичною для їх відтворення. Встановлено, що формування теплостійкості гамарид носить різноспрямований характер і залежить від біологічних особливостей виду та характеру дії чинника: статичного, динамічного чи коливального режимів. Показано, що гамариди *Ch. ischnus* і *P. robustoides*, виявляють високу резистентність до вмісту амонійного азоту у водному середовищі. На підставі отриманих результатів розроблено технологічну схему культивування гамарид в регульованих системах.

#### **34.05.20.0233/0419U001368**

Морозовська Ірина Олексіївна Структура угруповань консортивного типу в бентосі та перифітоні водойми-охолоджувача



АЕС; Дис...к.б.н./ Інститут гідробіології  
НАН України - Захищена; 19.06.2019

УДК: 574.5

194 с. - Бібліогр.:175 назв

Встановлено, що формування консортивних угруповань відбувається досить швидко. Вперше було встановлено явище послідовної заміни однієї консортивної одного консортивного угруповання (з домінуванням мохуваток, губок) іншим - з домінуванням дрейсенід. Для формування значних поселень дрейсени необхідно близько 150 діб. Встановлено, що найбільш важливими і поширеними є топічні біоценотичні зв'язки. Встановлено, що для формування значних поселень дрейсени необхідно близько 150 діб, тому в кінці літнього періоду і восени необхідно проводити заходи щодо усунення обростання з систем водопостачання АЕС.

#### **34.05.20.0234/0519U001119**

Бабко Роман Вікторович Угруповання вільноживучих війчастих найпростіших (Chromista, Ciliophora) континентальних водойм України; Дис...д.б.н./ Інститут гідробіології НАН України - Захищена; 19.06.2019

УДК: 574.5

471 с. - Бібліогр.:458 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню екології вільноживучих війчастих найпростіших (Chromista, Ciliophora) та організації їх угруповань в умовах прісноводних континентальних водойм України. Запропоновано методологію виділення ценотичних структур вільноживучих війчастих найпростіших, яка базується на розподілі їх популяцій в градієнтах факторів. Запропоновано поняття біотопічного парадоксу, згідно з яким найпростіші, не залежно від системи просторових координат біотопу, формують у фізичному просторі біотопів специфічні ценотичні об'єднання, згідно з скалярними полями фізичних і хімічних факторів. Виділено два найбільш інтегровані структурно і функціонуючі на різних біохімічних платформах ценотичні об'єднання - аеробне і анаеробне угруповання. Проаналізовано зміни структури населення вільноживучих війчастих найпростіших в

гідроекосистемах з різним рівнем трофності.

#### **34.05.20.0235/0419U003694**

Овчинникова Юлія Юріївна Науково-методичні основи оптимізації екологічної мережі Східного Поділля; Дис...Кандидат біологічних наук/ Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України - Захищена; 8.-.0.2019

УДК: 574

227 с. - Бібліогр.:246 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.16 «Екологія». – КВНЗ «Вінницька академія неперервної освіти» Міністерства освіти і науки України, Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України, Київ, 2019. Для збереження БР Східного Поділля запропоновано вдосконалену схему структурно-функціональної оптимізації РЕМ. Загальна площа її структурних елементів (КТ, ЕК, БТ і ВТ) складає 884 087,53 га, що становить 33,37% від загальної площі території регіону. Основними її структурними елементами є 16 ЕК (площею 688 487 га – 25,98% від загальної площі): 3 національного (складові Бузького, Дністровського, Південноукраїнського – 306 406 га – 11,56% від загальної площі), 6 регіонального (222 985 га – 8,41%) і 7 локального рівня (159 096 га – 6%), вздовж яких визначені природні ядра (біоцентри), функціонування яких забезпечують 24 КТ (заповідні об'єкти) – 1 міжнародного, 3 національного, 9 регіонального і 11 локального рівня (площею 123 557,93 га – 4,66% від загальної площі), визначені 60 ВТ (72 042,6 га, що становить 2,71%) і буферні зони, площею біля 200 тис. га. Структурно-функціональні особливості розподілу 439 об'єктів природно-заповідної мережі Східного Поділля площею 66 730,48 га і рівнем заповідності 2,52% у вимірі біогеографічної системи свідчать, що вона не є оптимальною. Для цього треба створити біоцентрично-мережеву, географічно-репрезентативну мережу заповідних об'єктів, зважаючи на

геоботанічне, фізико-географічне, лісотипологічне й агроекологічне районування України. Для реалізації завдань збереження біорізноманіття регіону треба провести оптимізацію землекористування. З огляду на екологонебезпечну розораність його земель (65,2%), її рекомендовано скоротити в середньому на 22,8%. Зменшення частки орних земель потрібно здійснювати шляхом вилучення сильно еродованих і малопродуктивних земель. Значну їх частину з крутизною схилів більше 7о необхідно відвести під залісення, що сприятиме збільшенню лісистості території в середньому до 19–20%. Іншу частину вилучених орних земель з крутизною схилів менше 7о потрібно відвести під залуження, що дасть можливість збільшити частку пасовищ і сіножатей до 18–19%. Застосування цих оптимізаційних заходів дасть змогу збільшити частку екологічно стійких угідь з 29,4 до 45,49% та істотно розширити екостабілізаційну і соціально-економічну роль екомережі. Основним шляхом реалізації РЕМ є подальша оптимізація ПЗФ – створення нових заповідних об'єктів (трансбіосферний резерват «Дністерський каньйон» спільно з Молдовою), виділення для них меж в натуру. Оптимізація і реалізація РЕМ потребує «гармонійного вписання» її в «Генеральну схему планування території Вінницької області», забезпечення якісно нової раціональної організації території.

#### **34.05.20.0236/0419U004425**

Калашнік Катерина Сергіївна Морфофункціональна організація альгосистеми "базифіт-епіфіт" північно-західної частини Чорного моря: Дис... Кандидат біологічних наук/ Державна установа Інститут морської біології НАН України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 574.5

158 с. - Бібліогр.: 290 назв

Дисертація присвячена вивченню морфофункціональної організації альгосистеми "базифіт-епіфіт" північно-західної частини Чорного моря. Досліджені закономірності розвитку різнорозмірних компонентів альгосистеми

"базифіт-епіфіт" залежно від сезонних змін, типу субстрату, глибини зростання, орієнтації поверхонь та трофічного статусу водойми. Запропоновано експертну оцінку визначення екологічного стану морських прибережних екосистем відповідно до вимог Водної Рамкової Директиви і Морської Стратегії ЄС на основі індикаторів альгосистеми "базифіт-епіфіт" - покриття базифіта епіфітами (Р(б/е), %) і співвідношення поверхні базифіта і епіфітів (Пб/Пе, од.). Встановлено сучасний екологічний стан водних об'єктів північно-західної частини Чорного моря (ПЗЧМ), що характеризуються різним антропогенним навантаженням. В умовах ПЗЧМ Ягорлицька та Тендрівська затоки оцінені як еталонні водойми, які характеризуються референтними умовами.

#### **34.05.20.0237/0519U001618**

Квач Юрій Валерійович Формування угруповань паразитів у популяціях інвазивних видів риб ряду Бичкоподібних (Actinopterygii: Gobiiformes): Дис... Доктор біологічних наук/ Державна установа Інститут морської біології НАН України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 574.5

358 с. - Бібліогр.: 567 назв

Дисертаційна робота націлена на визначення структури угруповань паразитів на різних етапах інвазії бичкоподібних риб (Actinopterygii: Gobiiformes), таких як бичок-бабка (Neogobius fluviatilis), бичок-кругляк (Neogobius melanostomus), бичок-гоніць (Babka gymnotrachelus), бичок-цуцик західний (Proterorhinus semilunaris) і ротань-головешка (Perccottus glenii). Також метою роботи було описати процеси формування угруповань паразитів риб-вселенців у місцях інтродукції у відповідності до сучасних концепцій та гіпотез у теорії інвазій. У ході роботи з'ясовано видовий склад паразитів різних видів бичкоподібних риб у межах їх інвазивних ареалів в Європі та Північній Америці. Вперше приведені дані щодо паразитів бичків-вселенців у Балтійському морі, басейнів Вісли та Лаби, оз. Ері та басейну оз. Гурон, а також вперше описано паразитофауну ротаня-головешки з водойм України та Польщі. Уточнено

таксономічну приналежність окремих видів паразитів, статус яких неясний або дискусійний. Вперше з'ясовано таксономічний статус мікроспоридії із стінки кишечника Понто-Каспійських бичків і циатокотилідних метацеркарій із внутрішніх органів бичкових риб. Бичок-кругляк вперше вказаний як хазяїн таких паразитів, як моногенеї *Gyrodactylus rugiensis*, трематоди *Neochasmus umbellus*, акантоцефалів *Neoechinorhynchus tumidus* і *Acanthocephalus rhinensis*, нематоди *Anguillicola crassus*, п'явки *Piscicola geometra*, кліщі *Hydrachna* sp. і *Unionicola* sp. Бичок-цуцик західний вперше вказаний як хазяїн трематоди *Syathocotyle prussica* і акантоцефала *Southwellina hispida*. Для ротаня-головешки вперше вказані такі паразити, як моногенея *Gyrodactylus luciopercae*, трематода *Schiginella colymbi*, акантоцефали *Acanthocephalus anguillae*, *Acanthocephalus lucii* і *Pomphorhynchus laevis*. Цестода *Nippotaenia percotti* вперше вказана для фауни України, а метацеркарії *Diplostomum gobiorum* вперше відзначені у Польщі. Моногенея *Gyrodactylus percotti* вперше зареєстрована у дельті Дунаю, метацеркарії *Holostephanus sobitidis* і *Holostephanus luhei* - вперше у Середній Віслі, а акантоцефал *A. rhinensis* - вперше знайдений у Нижній Лабі. Поміж іншим, в ході експедиційних робіт ротань-головешка був вперше відзначений у басейні Південного Бугу (р. Гірський Тікич), Дніпровському лимані та українській частині дельти Дунаю. Визначено зараженість бичкоподібних риб-вселенців різними життєвими стадіями макропаразитів, а також частку енто- і ектопаразитів. Пояснено процеси формування угруповань паразитів бичкоподібних риб в межах окремих коридорів інвазій та у випадку Трансбалтійської і Трансатлантичної інвазій. Встановлено вплив дамб Влоцлавського водосховища (Вісла) і протирипливної дамби в Гестгахті (Лаба) на поширення бичків-вселенців Європейськими коридорами інвазій. Визначено вплив зовнішніх та внутрішніх чинників на угруповання паразитів симпатричних й ізольованих популяцій бичкоподібних риб. Виявлено

взаємозв'язки у формуванні угруповань паразитів бичкоподібних риб із місцевою фауною. Встановлено роль бичкоподібних риб-вселенців у життєвих циклах паразитів у інвазованих екосистемах. Успіх інвазій бичкоподібних риб-вселенців пояснено із огляду на основні екологічні гіпотези та концепції у теорії біологічних інвазій. Вперше описано процеси формування угруповань паразитів у популяціях бичкоподібних риб при просуванні вздовж коридорів інвазій. Вперше вказано на низьку зараженість бичкоподібних риб-вселенців паразитами, як підтвердження "гіпотези позбавлення ворогів". Описано колонізацію Понто-Каспійських бичків паразитами вздовж усього Центрального коридору інвазій і показано тенденцію до накопичення бичками нової паразитофауни вздовж цього коридору. Встановлено небезпеку поширення у інвазивному ареалі бичкоподібними рибами-вселенцями нових паразитів. Вперше вказано на роль бичків-вселенців у поширенні інтродукованих видів паразитів, які були заселені із іншими хазяями.

#### **34.41 Морфологія людини і тварин**

##### **34.05.20.0238/0419U004962**

Власюк Тетяна Іванівна Морфо-функціональна характеристика міокарда при експериментальному цукровому діабеті та його корекції: Дис...Кандидат медичних наук/ Івано-Франківський національний медичний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 611;591.4

202 с. - Бібліогр.:243 назв

У ранні терміни розвитку стрептозотоцинового діабету (14-28 доби) спостерігалось зменшення площі кардіоміоцитів різних ділянок міокарда щурів на 17,2 – 22,7 % (р

#### **34.49 Радіаційна біологія**

##### **34.05.20.0239/0419U004926**

Татаренко Ольга Миколаївна Встановлення причинного зв'язку гіпертонічної хвороби з дією іонізуючого випромінювання в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС у віддаленому

післяаварійному періоді.:Дис...Кандидат медичних наук/ Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 57+61]:539.1.047

186 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук (доктора філософії) за спеціальністю 03.00.01 «Радіобіологія». – Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України», Київ, 2019. Дисертація присвячена вирішенню важливої наукової та практичної задачі в галузі радіобіології, а саме оптимізації медичної експертизи встановлення зв'язку гіпертонічної хвороби (ГХ) в учасників ліквідації наслідків аварії (УЛНА) аварії на Чорнобильській атомній електростанції (ЧАЕС) з дією іонізуючого випромінювання у віддаленому післяаварійному періоді шляхом розробки науково обґрунтованих рекомендацій. За допомогою ретроспективного аналізу проведене вивчення структури 26142 медичних експертних справ, що розглядалися Центральною міжвідомчою експертною комісією по встановленню причинного зв'язку хвороб, що призвели до інвалідності та смерті, з дією іонізуючого випромінювання та інших шкідливих факторів внаслідок аварії на ЧАЕС (ЦМЕК) впродовж 2013-2017 рр. При проведенні поглибленого дослідження 16073 справ постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС, розглянутих ЦМЕК впродовж 2014-2016 рр., були відібрані 796 справ УЛНА на ЧАЕС з ГХ. Встановлено, що у віддаленому післяаварійному періоді патологія серцево-судинної системи займала друге місце (39,62 %) у структурі медичної експертизи постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС. Частка випадків ГХ становила 28,4 % від загальної кількості розглянутих справ УЛНА. В структурі розгляду випадків зв'язку захворювань УЛНА, що привели до смерті, частка ГХ становила 17,8 %. Ретроспективним аналізом медичних експертних справ ЦМЕК підтверджене ранній розвиток і молодший вік УЛНА на ЧАЕС хворих на ГХ, що пов'язана з

участю в роботах з ліквідації наслідків аварії (ЛНА) на ЧАЕС. Основні інформативні критерії розвитку та прогресування ГХ серед УЛНА на ЧАЕС для прийняття експертних рішень при встановленні зв'язку захворювання з участю в роботах з ЛНА на ЧАЕС ґрунтуються на термінах виникнення вегето-судинної дистонії (ВСД), первинного встановлення діагнозу ГХ, стаціонарного лікування, розвитку судинних подій (мозковий інсульт, інфаркт міокарда) та втрати працездатності з урахуванням дози опромінення, періоду та терміну перебування в зоні підвищеного радіаційного ризику. Доведено, що при зростанні дози зовнішнього опромінення підвищується частота встановлення причинного зв'язку ГХ з роботами з ЛНА на ЧАЕС. Розроблені науково обґрунтовані рекомендації та пропозиції з оновлення нормативно-регуляторних документів з встановлення причинного зв'язку ГХ з роботами з ЛНА на ЧАЕС. Ключові слова: іонізуюче випромінювання, гіпертонічна хвороба, учасники ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, медична експертиза, аварія на Чорнобильській АЕС.

#### **34.05.20.0240/0419U004943**

Домбровська Наталія Сергіївна Особливості гормональних, метаболічних та імунних порушень в учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС, хворих на цукровий діабет 2 типу.:Дис...Кандидат медичних наук/ Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 57+61]:539.1.047

267 с. - Бібліогр.:276 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 03.00.01 – радіобіологія (медичні науки). Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України», Київ, 2019. Дисертацію присвячено визначенню в УЛНА на ЧАЕС, опромінених у молодому віці, в діапазоні доз 5,0–560,0 мГр, хворих на ЦД 2 типу, особливостей клінічних, гормональних,

метаболических змін, асоційованих із динамікою концентрації загального адипонектину, прозапальних цитокінів крові та можливості їх використання як діагностично-прогностичних маркерів розвитку кардіоренального синдрому. Проведено статистичний аналіз частоти цукрового діабету 2 типу та асоційованих із ним порушень вуглеводного обміну (переддіабет і надлишкова маса тіла/ожиріння) у 28 240 УЛНА на ЧАЕС (чоловіки віком 18–59 років на момент аварії) за період 1992–2017 рр., отриманих із бази даних клініко-епідеміологічного реєстру (КЕР) ННЦРМ. Середня доза зовнішнього опромінення в молодшій віковій підгрупі становила  $(18,56 \pm 6,01)$  мГр; у середній віковій підгрупі –  $(25,76 \pm 4,68)$  мГр. Виявлено високу частоту цукрового діабету 2 типу у віддаленому післяаварійному періоді в УЛНА на ЧАЕС, у тому числі, опромінені у молодому віці, що перевищувала загальнодержавні показники. Доведено зростання частоти цукрового діабету через 10 років після аварії незалежно від віку опромінених осіб на період аварії. Проте, в УЛНА на ЧАЕС, опромінені у молодому віці, збільшення частоти цукрового діабету відмічено на 10 років раніше і з вищими темпами приросту, порівняно з особами середньої вікової підгрупи. Комплексне клініко-лабораторне обстеження 200 УЛНА на ЧАЕС, опромінені в молодому віці (18–35 років на момент аварії) в діапазоні доз 5,0–560,0 мГр, визначило, що ЦД 2 типу розвивався в них на тлі ожиріння ІІІ ст. із превалюванням вісцерального розподілу жирової тканини і був пов'язаний з комплексом порушень вуглеводного обміну, інсулінорезистентністю, зниженням інсуліночутливості периферичних тканин, діабетичною атерогенною дисліпідемією, що погіршувалися при збільшенні тривалості захворювання до 20 років, зростанні маси тіла і незадовільному глікемічному контролі. У дослідженні з'ясовано патогенетичне значення адипонектину і прозапальних цитокінів у розвитку ЦД 2 типу в осіб, які зазнали впливу іонізуючого випромінювання в молодому віці в діапазоні доз 5,0–560,0 мГр у віддалений післяаварійний період.

Виявлено високу частоту кардіоренального синдрому в УЛНА на ЧАЕС, опромінені у молодому віці, хворих на ЦД 2 типу – 36,36 %. Складники кардіоренального синдрому (діабетична нефропатія і зміни структурно-функціонального стану міокарда лівого шлуночка) розвивалися за участю гіпоадипонектинемії на тлі зростання концентрації прозапальних цитокінів (ФНП- $\alpha$  і ІЛ-6), системних гормонально-метаболических механізмів із можливим залученням фібропластичних процесів. Доведено вплив іонізуючого випромінювання у дозах, що перевищують 500,0 мГр, у формування ускладнень ЦД 2 типу, в УЛНА на ЧАЕС, опромінені в молодому віці: значна гіпертрофія міокарда лівого шлуночка (iММЛШ1 понад 149,0 г/м<sup>2</sup>) та максимальний розвиток фібропластичних процесів. Маркерами несприятливого перебігу захворювання та ймовірного розвитку кардіоренального синдрому визнано концентрацію загального адипонектину меншу за 4,0 мкг/мл, ФНП- $\alpha$  більшу за 4,0 пг/мл та ІЛ-6 понад 7,0 пг/мл. Ключові слова: іонізуюче випромінювання, УЛНА на ЧАЕС, цукровий діабет 2 типу, адипонектин, ФНП- $\alpha$ , ІЛ-6, кардіоренальний синдром.

## 37 ГЕОФІЗИКА

### 37.01 Загальні питання геофізики

#### 37.05.20.0241/0219U003249

Інформаційний сервіс космічної погоди: Заключний звіт/Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України; Керівник Парновський Олексій Сергійович - ДР 0118U003985, УДК 550.3.001.5;550.3.001.57;550.3:51-7;550.3:007

82

Мета проекту полягає в допрацюванні, валідації та адаптації для застосування в інтересах вітчизняних користувачів існуючих моделей та методик в сфері космічної погоди, а також розроблення програмного забезпечення на їх основі для підготовки до впровадження в оперативну практику.

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

#### **37.05.20.0242/0219U003251**

Розроблення методики короткострокового прогнозування геомагнітних збурень на території України, викликаних проявами сонячної активності:Заключний звіт/Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України; Керівник Власов Дмитро Ігоревич - ДР 0118U005147, УДК 550.38;551.510.53

29

Науково-технічне забезпечення діяльності Оперативного центру космічної погоди на базі Головного центру спеціального контролю з оперативного передбачення геомагнітних збурень на території України та створення відповідних інформаційних сервісів, за рахунок розроблення методики короткострокового прогнозування геомагнітних збурень на території України, викликаних проявами сонячної активності

#### **37.05.20.0243/0219U003248**

Створення інформаційної системи збору, обробки та розповсюдження даних космічного проекту «Іоносат – Мікро»:Заключний звіт/Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України; Керівник Лізунов Георгій В'ячеславович - ДР 0118U003986, УДК 550.38;551.510.53

30

Розроблення інформаційної системи збору, обробки та розповсюдження даних проекту "Іоносат – Мікро" із забезпеченням можливості її подальшого масштабування та інтеграції в інформаційні системи інших космічних проектів.

### **37.21 Метеорологія**

#### **37.05.20.0244/0219U001518**

Удосконалення алгоритмів, програмних та апаратних засобів отримання, аналізу та контролю даних спостережень

автоматизованих метеорологічних станцій:Заключний звіт/Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Латенко Володимир Ігорович - ДР 0116U003215, УДК 551.501;551.508

100

Розроблення засобів бездротової передачі метеоданих, що дозволить мінімізувати кількість дротових ліній на автоматизованих метеостанціях; створення програмних засобів контролю за вмістом метеозведень для мінімізації помилок; дослідження роботи датчика тривалості сонячного саява ДТСС у реальних умовах та доопрацювання датчика для впровадження на метеорологічній мережі

### **37.27 Гідрологія суші**

#### **37.05.20.0245/0219U001519**

Розроблення критеріїв та попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів відповідно до нормативних документів ЄС:Заключний звіт/Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Осадчий Володимир Іванович - ДР 0116U000619, УДК 556.16, 504.056; 502.58

177

Розроблення та імплементація методичних засад попередньої оцінки ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів відповідно до нормативних документів ЄС

### **37.31 Фізика Землі**

#### **37.05.20.0246/0219U003611**

Дослідження динаміки структурованих геосередовищ для розробки наукових основ новітніх імпульсно-хвильових геотехнологій видобутку корисних копалин України:Заключний звіт/Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України; Керівник Венгрович Дмитро Богданович - ДР 0118U000669, УДК 550.34

38

Вивчення динаміки геосередовищ з урахуванням їх нерівноважності, блокової структури для створення новітніх імпульсно-хвильових геотехнологій видобутку корисних копалин.

### **37.05.20.0247/0219U100278**

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

31

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.

### **37.39 Екологічна геофізика**

#### **37.05.20.0248/0219U001480**

Геологорозвідувальні та топографо-геодезичні роботи для виявлення карстів та карстонебезпечних процесів для здійснення "Моніторингових досліджень в межах території гірничого відводу шахтних полів рудника № 2 Стебницького калійного родовища та прилеглих територій": Заключний звіт/Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник

Максимчук Валентин Юхимович - ДР 0118U006763, УДК 550.3:504.75

104

Виявлення карстів та карстонебезпечних процесів геофізичними методами в межах території гірничого відводу шахтних полів рудника № 2 Стебницького калійного родовища та прилеглих територій

## **41 АСТРОНОМІЯ**

### **41.01 Загальні питання астрономії**

#### **41.05.20.0249/0219U000500**

Чисельний аналіз фізичних характеристик і еволюції скупчень галактик, галактик і галактичних підсистем: Заклучний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Берцик Петер Петерович, Вавилова Ірина Борисівна - ДР 0113U008323, УДК 524.7, 52:002

152

В рамках проекту пропонується комплексно дослідити (теорія, спостереження, чисельне моделювання) еволюцію фрагментів і структур галактичних мас за останні приблизно десять мільярдів років. Для аналізу цієї задачі передбачається застосування так званого мультикомпонентного "структурного" аналізу галактичних систем. Окремо передбачається: 1) Дослідити динаміку галактичного центра (включаючи чорні діри), їх еволюцію і злиття. Однією з основних задач передбачається проведення детального порівняння динамічних характеристик (розподіл мас і швидкостей) в галактичних дисках (особливо виділивши дослідження цих параметрів нашої Галактики). 2) Проаналізувати фізичні характеристики галактик близького Всесвіту (що входять у системи різної населеності) з використанням як каталогів галактик, створених авторами, так і сучасних баз спостережних даних. 3) Виконати дослідження галактик з активними ядрами (АЯГ) в різних спектральних діапазонах, використовуючи дані космічних рентгенівських і гама обсерваторій та власні оптич

### **41.17 Астрофізика**

#### **41.05.20.0250/0219U000499**

Фізичні характеристики малих тіл Сонячної системи за дослідженнями в оптичній ділянці спектру: Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Корсун Павло Павлович - ДР 0113U006608, УДК 52, 523.61;523.64

75

Вивчення фізичних властивостей малих тіл Сонячної системи і пошук зв'язку між їхніми фізичними та динамічними характеристиками з метою виявлення особливостей, пов'язаних з різними областями їхнього утворення в Сонячній системі або різній еволюції.

#### **41.19 Сонячна система**

#### **41.05.20.0251/0219U000499**

Фізичні характеристики малих тіл Сонячної системи за дослідженнями в оптичній ділянці спектру: Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Корсун Павло Павлович - ДР 0113U006608, УДК 52, 523.61;523.64

75

Вивчення фізичних властивостей малих тіл Сонячної системи і пошук зв'язку між їхніми фізичними та динамічними характеристиками з метою виявлення особливостей, пов'язаних з різними областями їхнього утворення в Сонячній системі або різній еволюції.

#### **41.05.20.0252/0419U004914**

Громакіна Тетяна Андріївна Фотометрія та спектрофотометрія вибраних малих тіл зовнішньої області Сонячної системи: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Головна астрономічна обсерваторія - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 523.4

178 с. - Бібліогр.: 209 назв

Робота присвячена вивченню фізичних властивостей вибраних малих тіл зовнішньої області Сонячної системи за результатами фотометричних та спектрофотометричних спостережень. Довготривалий моніторинг карликової планети Макемаке показав, що період її осевого обертання є довшим, ніж вважалося раніше. Вперше показано відсутність варіацій абсолютного блиску та амплітуди кривої блиску карликової

планети, вперше вказано на однорідність поверхні Макемаке та запропоновано найбільш вірогідний склад поверхні. Вперше досліджено ступінь однорідності поверхонь двох найбільших троянців Юпітера (624) Гектор та (911) Агамемнон. Зроблено оцінки періодів обертання та амплітуд кривих блиску для 10 транснептунових об'єктів (ТНО) та кентаврів, з них для п'яти об'єктів вимірювання кривих блиску було отримано вперше. Створено базу даних спектральних спостережень ТНО та кентаврів, в якій за даними фотометричних показників кольорів поєднані неодночасні спостереження у видимому та ближньому ІЧ-діапазонах спектру. Вперше отримано усереднені спектри для кожного таксономічного класу. Вперше показано, що періоди обертання резонансних ТНО в середньому менші, ніж періоди обертання класичних ТНО та об'єктів розсіяного диска.

#### **41.05.20.0253/0419U004946**

Шубіна Олена Сергіївна Особливості короткоперіодичних і довгоперіодичних комет на основі даних поляриметричних та спектральних спостережень: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Головна астрономічна обсерваторія - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 523.61;523.64

143 с. - Бібліогр.: 156 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню фізичних властивостей пилової та газової складових ком вибраних комет різних динамічних класів на основі даних поляриметричних, спектральних та фотометричних спостережень. Проведено оновлення Бази даних поляриметрії комет, створеної у 2005 році. На основі строгої вибірки із Бази DVCP V2.0 вперше проаналізовано фазові залежності лінійної поляризації для різних динамічних груп комет у різних спектральних діапазонах та визначено їх параметри  $P_{min}$ ,  $a_{min}$ ,  $a_{inv}$ ,  $h$ ,  $P_{max}$  і  $a_{max}$ . Аналіз побудованих карт розподілу ступеня лінійної поляризації по комах показав, що комета C/2012 J1 (Catalina) має рівномірний розподіл поляризації, а кома комети 2P/Encke демонструє складну структуру. На прикладі газової комети 2P/Encke



показано, що врахування впливу газових емісій значно збільшує ступінь поляризації комети. На основі спектральних спостережень комет 2P/Encke, 103P/Hartley 2, C/2004 Q2 (Machholz), C/2009 P1 (Garradd) і C/2012 J1 (Catalina) створено списки ототожнених молекулярних емісій, пораховано швидкості продукування молекул і пилинок та нормований спектральний градієнт. Фотометричні дослідження комети 103P/Hartley 2 підтвердили низький рівень її пилепродуктивності. За результатами моніторингових фотометричних спостережень комети C/2013 UQ4 (Catalina) вперше виявлено короткострокові варіації кольору, причому спектральний градієнт відбивної здатності пилу змінював знак з від'ємного на додатний.

## 41.23 Зірки

### 41.05.20.0254/0219U003602

Метод векторних сферичних функцій для дослідження кінематики Галактики на основі космічних та наземних даних.:Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Ахметов Володимир Сабірджанович - ДР 0117U004968, УДК 524.3

59

Визначення кінематичних параметрів Галактики на основі методу ВСФ за даними каталогу PMA та подальше порівняння з аналогічними даними каталогу TGAS і наступних релізів GAIA каталогу.

## 41.27 Зоряні системи

### 41.05.20.0255/0219U000500

Чисельний аналіз фізичних характеристик і еволюції скупчень галактик, галактик і галактичних підсистем:Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Берцик Петер Петерович, Вавилова Ірина Борисівна - ДР 0113U008323, УДК 524.7, 52:002

152

В рамках проекту пропонується комплексно дослідити (теорія, спостереження, чисельне моделювання)

еволюцію фрагментів і структур галактичних мас за останні приблизно десять мільярдів років. Для аналізу цієї задачі передбачається застосування так званого мультикомпонентного "структурного" аналізу галактичних систем. Окремо передбачається: 1) Дослідити динаміку галактичного центра (включаючи чорні діри), їх еволюцію і злиття. Однією з основних задач передбачається проведення детального порівняння динамічних характеристик (розподіл мас і швидкостей) в галактичних дисках (особливо виділивши дослідження цих параметрів нашої Галактики). 2) Проаналізувати фізичні характеристики галактик близького Всесвіту (що входять у системи різної населеності) з використанням як каталогів галактик, створених авторами, так і сучасних баз спостережних даних. 3) Виконати дослідження галактик з активними ядрами (АЯГ) в різних спектральних діапазонах, використовуючи дані космічних рентгенівських і гама обсерваторій та власні оптич

## 41.51 Обсерваторії. Інструменти, прилади і методи астрономічних спостережень.

### 41.05.20.0256/0219U000501

Інформаційно-ефемеридний сервіс та інформаційний сервіс спостережень штучних супутників Землі і малих небесних тіл. Етап 1. Формування напрямків інформаційного сервісу та моніторингу космічної обстановки:Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Романюк Ярослав Орестович - ДР 0118U004069, УДК 520.8-7

74

Планується створити та наповнювати інформаційний сервіс наземних спостережень вибраних ШСЗ та малих тіл СС. Будуть оновлюватися бази даних академічного сегменту Української системи моніторингу космічної обстановки та здійснюватиметься інформаційна підтримка відповідних WEB-ресурсів. Буде виконано пошук та обробку зображень, які дають положення астероїдів на моменти часу, які не використані в

ефемеридних обчисленнях або взагалі можуть передувати датам їх відкриття. Заплановано збір інформації щодо існуючих в Україні програмних засобів з ефемеридно-балістичного забезпечення об'єктів космічного простору, її експертний аналіз та підготовка пропозицій до створення єдиного інформаційно-ефемеридного сервісу моніторингу космічної обстановки.

#### **41.05.20.0257/0219U000498**

Визначення фізичних параметрів тіл Сонячної системи, планетних систем і зірок з дисковими структурами: Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Відьмаченко Анатолій Петрович - ДР 0113U008322, УДК 520.2/.8

Отримання нових спостережних даних та доповнення існуючого спостережного матеріалу про тіла Сонячної системи, планетні системи біля інших зірок і зірки з дисковими структурами, аналіз і моделювання яких дозволять отримати про них нові відомості. Особливу увагу буде приділено дослідженню вертикальної структури верхніх шарів атмосфер планет, їх аерозольних складових та змін в часі, вивченню впливу транзитів екзопланет по дисках зірок на їх активність і фізичні параметри, дослідженню хромосферної активності зір з екзопланетами і подвійних зір, дослідженню протозоряних дисків, які фрагментують на ранніх стадіях формування зір, поліпшенню існуючих і розвитку нових сучасних, фізично обґрунтованих методів для моделювання розсіюючих властивостей аерозолів, хмар і реголітових поверхонь; на основі розробленого в ГАО НАНУ методу буде отримано інформацію щодо структури і характеристик верхніх шарів атмосфер планет-гігантів.

## **44 ЕНЕРГЕТИКА**

### **44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка**

#### **44.05.20.0258/0219U100194**

Довгострокове прогнозування показників енергетичної ефективності країни з урахуванням структурних зрушень в економіці: Заключний звіт/Інститут

загальної енергетики НАН України; Керівник Маляренко Олена Євгенівна - ДР 0115U004362, УДК 620.9:662.6; 621.1 140

Розробка методів та засобів прогнозування показників енергетичної ефективності в економіці країни з урахуванням структурних зрушень

## **45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА**

### **45.53 Електротехнічне устаткування спеціального призначення**

#### **45.05.20.0259/0219U000518**

Створення нових типів люмінофорів на основі перовськітів для енергозберігаючої світлодіодної освітлювальної техніки: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Сорокін Віктор Михайлович - ДР 0117U004574, УДК 621.3.002.5

20

Створення нових світлоконвертуючих матеріалів (люмінофорів) для підвищення енергоефективності (світлової віддачі) та якості (індексу кольоропередачі) білих світлодіодів на основі системи синій світловипромінюючий кристал - ширококутний люмінофор

## **47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА**

### **47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки**

#### **47.05.20.0260/0419U004941**

Кухтін Сергій Михайлович Модуляційна лазерна спектроскопія метану в повітрі і воді: Дис... Кандидат фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 535.33/.34;

535.33/.34:621.373.826; 621.373.8.038.823

124 с. - Бібліогр.: 171 назв

Об'єкт - процес вимірювання метану. Мета - теоретично і експериментально дослідити метод модуляційної лазерної спектроскопії в умовах реєстрації газових

сумішей з метаном широкого діапазону поглинань. Сформулювати і оцінити можливість використання методу модуляційної лазерної спектроскопії для реєстрації розчиненого у воді метану. Методи - чисельного моделювання, математичної фізики, експериментальних досліджень та обробки вимірювань. Результати - побудовано математичну модель модуляційної лазерної спектроскопії, що враховує довільну величину поглинання лазерного випромінювання і амплітудно-частотну характеристику лазерних діодів з розподіленним зворотним зв'язком. Обґрунтовано метод встановлення частоти лазера на максимум поглинання для забезпечення найкращої точності вимірювань. Обґрунтовано методичні похибки методу модуляційної лазерної спектроскопії. Отримав подальший розвиток метод модуляційної лазерної спектроскопії для детектування метану у воді. Галузь застосування – спектроскопія газів, детектування газів.

#### **47.45 Антени. Хвилеводи. Елементи НВЧ-техніки**

##### **47.05.20.0261/0219U003604**

Аналіз і синтез заданого просторового розподілу електромагнітного випромінювання антенних решіток на довільних відстанях.:Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Горобець Микола Миколайович - ДР 0116U000811, УДК 621.372.8

202

розробка теорії ближньої зони основних типів сучасних слабкоспрямованих антен та їх решіток у всьому просторі спостереження, розробка чисельно-аналітичних методів вирішення цієї задачі і на цій основі вивчення фізичних закономірностей формування просторового розподілу амплітудних, фазових і поляризаційних характеристик електромагнітних полів поблизу антен при довільній зміні їх розмірів. З точки зору практичних потреб ставиться мета вивчення можливостей створення однорідного розподілу амплітуди електромагнітного поля на обмеженій

площині чи в обмеженому об'ємі простору поблизу антени та розробка засад конструктивного синтезу (синтезу через аналіз) антенних решіток з наперед заданим розподілом поля в ближній зоні.

##### **47.05.20.0262/0219U003600**

Математична модель активних та пасивних багатофункціональних систем на основі метаматеріалів та анізотропних фотонних структур:Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Хардіков Вячеслав Володимирович - ДР 0116U000821, УДК 621.372.413

58

Розробка нових та вдосконалення відомих приладів керування на ґрунті сучасних досягнень фізики метаматеріалів і фотонних структур.

##### **47.05.20.0263/0419U004887**

Самойлик Сергій Сергійович Розвиток методів та моделей аналізу хвилеводно-резонаторних систем з частковим багатошаровим заповненням: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 621.372.413

141 с. - Бібліогр.: 105 назв

Об'єкт – процес визначення електромагнітного поля в хвилеводно-резонаторних системах. Мета – подальший розвиток методу інтегральних рівнянь макроскопічної електродинаміки та методу областей, що частково перетинаються, для розв'язання задач із знаходження електромагнітного поля в хвилеводно-резонаторних системах з частковим багатошаровим заповненням. Предмет дослідження – методи та моделі аналізу хвилеводно-резонаторних систем з частковим багатошаровим заповненням. Методи – метод інтегрального рівняння, метод областей, що частково перетинаються, математичний апарат електродинаміки НВЧ, апарат функцій Гріна, методи чисельного аналізу. Результати – набув подальшого розвитку метод інтегральних рівнянь макроскопічної електродинаміки, що дозволив отримати математичну модель

закритого резонатора з багат шаровим заповненням; запропоновано математичну модель закритого прямокутного резонатора з багат шаровим заповненням, що дозволило отримати аналітичні вирази для визначення повної енергії; набув подальшого розвитку метод областей, що частково перетинаються, який дозволив отримати математичну модель прохідного резонатора з багат шаровим заповненням при сильному та слабкому зв'язку резонатора з хвилеводом; проведено чисельний аналіз на базі створеної математичної моделі, який дозволив обчислити потужності, що поглинаються багат шаровими неоднорідностями для прохідного резонатора з сильним та слабким зв'язком. Галузь використання – розробка хвилеводно-резонаторних систем.

## **49 ЗВ'ЯЗОК**

### **49.01 Загальні питання зв'язку**

#### **49.05.20.0264/0219U003603**

Розробка математичних моделей і методів синтезу, формування та обробки сигнально-кодових конструкцій для захищених телекомунікаційних систем подвійного призначення: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Рассомахін Сергій Геннадійович - ДР 0117U004832, УДК 621.391(091);621.391(092)

141

підвищення частотно-енергетичної ефективності процесу інформаційного обміну на основі розвитку теорії і практики застосування нових інформаційних технологій в протоколах каналного і фізичного рівнів, а також покращення показників завадозахищеності та інформаційної безпеки захищеної ТКС в умовах зовнішніх і внутрішніх впливів на основі розробки методів синтезу, формування і обробки сигнально-кодових конструкцій та псевдовипадкових кодів з необхідними властивостями.

### **49.43 Радіозв'язок і радіомовлення**

#### **49.05.20.0265/0219U003607**

Оптимізація електродинамічних характеристик надширококутних антен та їх адаптація до вимог виробництва і експлуатації: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Бердник Сергій Леонідович - ДР 0117U004852, УДК 621.396.2

81

Розробка принципів конструювання, методів розрахунку та технології виготовлення як поодиноких ширококутних антен, так і ширококутних антенних решіток із заданими електродинамічними та просторово-енергетичними характеристиками, а також створення діючих експериментальних зразків, придатних до умов виробництва і практичного використання; розробка малогабаритних ширококутних антен та антенних решіток для засобів радіозв'язку військового і цивільного призначення, що використовують ширококутні та шумоподібні сигнали. Також метою є розробка антенних решіток зі зменшеним рівнем випромінювання у ближній зоні для застосування в якості екологічно безпечних засобів радіозв'язку та антен-аплікаторів для приладів радіоінтроскопії.

## **50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА**

### **50.05 Теоретичні основи програмування**

#### **50.05.20.0266/0519U001743**

Процько Ігор Омелянович Підвищення ефективності обчислення дійсних гармонічних перетворень на основі циклічних згорток: Дис... Доктор технічних наук/ Вінницький національний технічний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 004.382.4; 004; 519.6

373 с. - Бібліогр.: 272 назв

Дисертаційна робота присвячена питанням дослідження та розвитку ефективного підходу обчислення дійсних дискретних гармонічних перетворень (дискретних косинусних, синусних і перетворень Хартлі) на основі циклічних

згорток. Вирішено актуальну науково-прикладну проблему підвищення ефективності обчислювальних характеристик дійсних дискретних гармонічних перетворень шляхом розроблення узагальненої методології, що вирішує завдання формування й аналізу структури дискретних гармонічних складових базису перетворення у вигляді набору ганкелевих циркулянтів і виконання обчислення перетворень на основі циклічних згорток. У результаті розроблення узагальненої методології одержано систематизовану сукупність принципів, методів, алгоритмів, способів для синтезу ефективних алгоритмів обчислення дійсних дискретних гармонічних перетворень на основі циклічних згорток. Для синтезу алгоритмів застосовано твірний масив, який визначається циклічним розкладом підстановки рядків/стовпців аргументів функції базису перетворення. Розвинуто метод цілочисельного пошуку ідентичних підматриць у блочно-циклічній структурі ядра перетворення, що використовує твірні масиви. Досліджено особливості синтезу алгоритмів для виконання обчислення чотирьох основних видів кожного з ДКП, ДСП, ДПХ перетворень на основі циклічних згорток. Показано, що замість примітивних елементів циклічних груп для формування блочно-циклічної структури базису перетворення простіше застосовувати твірні масиви, за якими формується базис перетворення з ганкелевими підматрицями. Обчислення циклічних згорток для послідовностей гармонічних коефіцієнтів з повторенням групи елементів, що зустрічаються в запропонованих алгоритмах, зменшує обсяг виконання циклічних згорток і, відповідно, обчислювальну складність дійсних дискретних гармонічних перетворень. Розроблено ефективні структури обчислювальних систем прямого і зворотного виконання ДГП, що містять систолічні конвольвери виконання циклічних згорток. На основі узагальненої методології синтезу розроблено програмне забезпечення для швидкого обчислення ДГП довільного обсягу на основі циклічних згорток.

## **50.33 Цифрові обчислювальні машини та обчислювальні комплекси (ОК)**

**50.05.20.0267/0519U001743**

Процько Ігор Омелянович Підвищення ефективності обчислення дійсних гармонічних перетворень на основі циклічних згорток: Дис... Доктор технічних наук/ Вінницький національний технічний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 004.382.4; 004; 519.6

373 с. - Бібліогр.: 272 назв

Дисертаційна робота присвячена питанням дослідження та розвитку ефективного підходу обчислення дійсних дискретних гармонічних перетворень (дискретних косинусних, синусних і перетворень Хартлі) на основі циклічних згорток. Вирішено актуальну науково-прикладну проблему підвищення ефективності обчислювальних характеристик дійсних дискретних гармонічних перетворень шляхом розроблення узагальненої методології, що вирішує завдання формування й аналізу структури дискретних гармонічних складових базису перетворення у вигляді набору ганкелевих циркулянтів і виконання обчислення перетворень на основі циклічних згорток. У результаті розроблення узагальненої методології одержано систематизовану сукупність принципів, методів, алгоритмів, способів для синтезу ефективних алгоритмів обчислення дійсних дискретних гармонічних перетворень на основі циклічних згорток. Для синтезу алгоритмів застосовано твірний масив, який визначається циклічним розкладом підстановки рядків/стовпців аргументів функції базису перетворення. Розвинуто метод цілочисельного пошуку ідентичних підматриць у блочно-циклічній структурі ядра перетворення, що використовує твірні масиви. Досліджено особливості синтезу алгоритмів для виконання обчислення чотирьох основних видів кожного з ДКП, ДСП, ДПХ перетворень на основі циклічних згорток. Показано, що замість примітивних елементів циклічних груп для формування блочно-циклічної структури базису перетворення простіше застосовувати твірні масиви, за якими

формується базис перетворення з ганкелевими підматрицями. Обчислення циклічних згорток для послідовностей гармонічних коефіцієнтів з повторенням групи елементів, що зустрічаються в запропонованих алгоритмах, зменшує обсяг виконання циклічних згорток і, відповідно, обчислювальну складність дійсних дискретних гармонічних перетворень. Розроблено ефективні структури обчислювальних систем прямого і зворотного виконання ДГП, що містять систолічні конвольвери виконання циклічних згорток. На основі узагальненої методології синтезу розроблено програмне забезпечення для швидкого обчислення ДГП довільного обсягу на основі циклічних згорток.

### **50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)**

#### **50.05.20.0268/0419U004890**

Князєв Олександр Андрійович Метод адаптивної комплексної фільтрації контенту в мережі Інтернет: Дис... Кандидат технічних наук/ Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 004.7

208 с. - Бібліогр.: 121 назв

Об'єктом дослідження є процес передавання інформації в мережі Інтернет із застосуванням засобів фільтрації контенту. Предметом дослідження є методи, моделі та алгоритми фільтрації контенту в мережі Інтернет. Методи дослідження. В ході дослідження використано сукупність методів, прийомів та принципів наукового пізнання. Зокрема, логічного узагальнення; порівняльного аналізу; теорії графів і потокового підходу; апарату мереж Петрі; імітаційного моделювання; графічний, економіко-математичний, експертних оцінок, методи програмної інженерії. Теоритичні та практичні результати: вперше запропоновано метод адаптивної фільтрації URI мережі Інтернет; удосконалено метод оцінки структурної живучості мережі з невизначеною топологією; отримало подальший розвиток: метод визначення загального часу обробки вхідного запиту та часу середньої затримки обробки запиту в

КСФК систематизація цільової спрямованості фільтрації контенту в мережі Інтернет шляхом угруповання за технологічними, економічними, соціальними, політичними та інституціональними ознаками, метод оцінки результативності впровадження АКСФК на різних рівнях шляхом додавання показників вартості та рівня адаптивності.

### **50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж**

#### **50.05.20.0269/0219U003333**

Інтероперабельність інфраструктури SMURBS: Заключний звіт/ Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України; Керівник Тульчинський Вадим Григорович - ДР 0118U001825, УДК 004.49; 004.056.57

46

Забезпечити інтероперабельність та взаємний доступ до даних та продуктів інфраструктури SMURBS (від SMart URban Solutions, тобто Інтелектуальні рішення для міст) з зовнішніми інфраструктурами відповідних Європейських та міжнародних дослідницьких програм

### **50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами**

#### **50.05.20.0270/0419U004909**

Герасін Олександр Сергійович Моделі та засоби систем контролю і керування мобільними роботами багатоцільового призначення на феромагнітних поверхнях: Дис... Кандидат технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 658.012.011.56:658.512

293 с. - Бібліогр.: 218 назв

Дисертаційне дослідження присвячене актуальним питанням розробки моделей та різномісних засобів для підвищення ефективності систем контролю і керування мобільними роботами багатоцільового призначення (МРБП), які здатні переміщувати робочий інструмент по

ферромагнітних поверхнях (ФП). Уперше розроблено математичні моделі МРБП з гусеничними та магнітокерованими рушіями, які враховують взаємозв'язок напрямку та швидкості руху з величинами притискного зусилля (ПЗ) та нахилу робочої ФП. Удосконалено структуру багатозв'язної системи керування гусеничним МРБП, яка містить перехресні зв'язки у каналах керування курсом і швидкістю та спільний нейронний регулятор просторового руху, який забезпечує досягнення високих показників якості керування. Вперше синтезовані нейро-нечіткі математичні моделі спостерігачів ПЗ для притискних електромагнітів МРБП на основі нейро-нечітких обчислювальних систем з різними типами функцій належності лінгвістичних термів вхідних змінних, які здатні адаптуватися до невизначеностей робочої поверхні не ферромагнітної природи виникнення і дозволяють попередньо ідентифікувати величину ПЗ перед виконанням чергового кроку роботом. Набув подальшого розвитку метод контролю проковзування об'єкта маніпулювання в адаптивному захваті МРБП та самого МРБП на похилій ФП, що дозволяє визначати напрям проковзування з використанням резистивного датчика проковзування, збільшити швидкість адаптації стискального зусилля захвата та ПЗ МРБП до апріорно невідомої маси об'єкта

## **52 ГІРНИЧА СПРАВА**

### **52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин**

#### **52.05.20.0271/0219U003346**

Технологічні основи екологізберігаючої відкритої розробки нерудних родовищ корисних копалин: Заключний звіт/Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"; Керівник Собко Борис Юхимович - ДР 0116U006735, УДК 622.23.038; 622.277/.278; 622.234

218

Розробка рекомендацій щодо впровадження екологізберігаючих технологічних рішень у виробництво

### **52.39 Розроблення родовищ будівельних і дорожніх матеріалів, вогнетривів, керамічної, скляної та мінеральної технічної сировини**

#### **52.05.20.0272/0219U100251**

Керамічна паливна комірка для літальних апаратів: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Васильєв Олександр Дмитрович - ДР 0116U004336, УДК 622.35

61

Встановлення зміни структури NiO-ZrO<sub>2</sub> аноду керамічної паливної комірки під час його відновлення - окиснення та його впливу на його фізичні, електрохімічні та механічні властивості.

### **52.47 Розроблення нафтових і газових родовищ**

#### **52.05.20.0273/0419U004815**

Васько Андрій Іванович Керування траєкторією свердловини в складних гірничо-геологічних умовах на прикладі родовищ Прикарпаття: Дис...Кандидат технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 622.242.4

154 с. - Бібліогр.: 183 назв

Дисертація присвячена дослідженню впливу режимно-технологічних та гірничо-геологічних умов на просторову орієнтацію ствола свердловини, який формується різними КНБК з метою покращення ефективності її керування. Отримано аналітичні залежності комплексного показника бурового індексу анізотропії та показано вплив анізотропії гірських порід на викривлення свердловин. Розроблено схему та дано обґрунтування способу досліджень взаємодії низу бурильної колони з вибоєм та стінкою свердловини з метою визначення впливу різних факторів на викривлення свердловин в анізотропних гірських

породах як з гладкою КНБК, так і з включенням в її конструкцію центратора, стабілізатора та відхилювача. Отримано аналітичні залежності та розроблено розрахункову програму в MathCAD для визначення відстані від долота до опорно-центруючих елементів з метою забезпечення заданого зенітного кута та дії сили тиску опорно-центруючих елементів на стінку свердловини. Розроблено жорстку ступінчасту компоновку, щомістить долото з зменшеною фрезуючою здатністю, яку впроваджено на буровому підприємстві.

#### **52.05.20.0274/0419U004859**

Токарук Василь Васильович  
Удосконалення теоретичних засад і технічних засобів для проведення спрямованих свердловин великого діаметру: Дис... Кандидат технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 622.243

149 с. - Бібліогр.: 89 назв

Дисертація присвячена удосконаленню теоретичних засад і технічних засобів для підвищення ефективності проведення свердловин великого діаметра з використанням двох породоруйнівних інструментів, а саме долота і розширювача. Для спрощення виконання розрахунку КНБК з двома породоруйнівними інструментами, розроблено методику яка складається з 4-х етапів і зводиться до їхнього циклічного повторення через певний інтервал. Послідовність виконання розрахунку згідно методики є такою: визначення розподілу осьового навантаження між долотом і розширювачем, визначення відхиляючих сил, що виникають внаслідок зміни НДС, визначення відхиляючих сил які виникають внаслідок дії геологічних факторів, розрахунок результуючої відхиляючої сили, розрахунок величини ексцентриситету на розширювачі, визначення інтенсивності викривлення і зенітного кута. Запропоновано принципово нову методику проектування траєкторії свердловини. Ця методика передбачає максимальне використання природнього викривлення та застосування спрощених

(неорієнтованих) компоновок низу бурильної колони. Для вимірювання величини ексцентриситету на розширювачі і розроблено прилад у вигляді перехідника, який дозволяє визначити величину і напрям ексцентричного зміщення РШ відносно пілотного стовбура і зенітний кут свердловини в площині формування ексцентриситету.

## **53 МЕТАЛУРГІЯ**

### **53.39 Порошкова металургія**

#### **53.05.20.0275/0519U001777**

Богомол Юрій Іванович  
Фізико-хімічні основи керування структурою та властивостями армованих керамічних матеріалів для роботи в екстремальних умовах експлуатації: Дис... Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 621.762; 620.1

371 с. - Бібліогр.: 217 назв

Дисертаційна робота присвячена розробленню фізико-хімічних основ одержання та керування структурою та хімічною досконалістю монокристалічних та спрямовано армованих композиційних матеріалів на основі боридів з наперед заданими властивостями. За результатами експериментальних досліджень вивчено закономірності формування структури та механічних властивостей мультифазних спрямовано закристалізованих евтектичних сплавів вирошених в умовах накладання механічних коливань та легування. Сформульовано основні фізико-хімічні принципи одержання полікристалічних евтектичних сплавів ізотропних на макрорівні і анізотропних на мікрорівні. Розроблено фізико-хімічні основи одержання евтектичних порошоків на основі тугоплавких боридів і карбиду бору з оголеними армуючими включеннями. Показано, що застосування таких порошоків дозволяє підвищити механічні властивості спечених композитів. Встановлено, що підвищення міцності спрямовано закристалізованих евтектичних сплавів обумовлене зростанням пластичності фазових



складових по мірі збільшення температури випробувань та реалізацією механізмів зернограничного (на поверхні розділу волокно-матриця) та деформаційного зміцнення монокристалічних волокон диборидів перехідних металів. Ключові слова: керамічні композити, спрямована кристалізація, спрямовано закристалізовані евтектичні сплави, карбід бору, гексаборид лантану, тугоплавкі бориди, механізми зміцнення, зонна плавка, іскро-плазмове спікання, легування, механічні коливання, мультифазні евтектики.

## 53.49 Металознавство

### 53.05.20.0276/0519U001738

Кулик Володимир  
Володимирович Розроблення концепції створення високоміцних колісних сталей: Дис... Доктор технічних наук/ Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 669.2.017:620.18;  
669.2.017:620.17; 669.2-419:620.18; 669.2-419:620.17

387 с. - Бібліогр.:465 назв

Kfc стандартних колісних сталей марок 2 і Т незначний, а схильність до низькотемпературного окрихчення зростає з підвищенням вмісту вуглецю в сталі. Встановлено, що за впливу термосилових чинників в зоні контакту під час гальмування, коли перлітна структура трансформується в мартенситну, вихідні стискальні залишкові напруження II роду змінюються на розтягальні тим сильніше, що вищі вміст вуглецю в сталі та швидкість її охолодження. Показано, що пошкоджуваність поверхні кочення модельних коліс при контактній циклічній навантаженні пари колесо-рейка зростає з підвищенням міцності (твердості), що зумовлено високим вмістом вуглецю в колісній сталі. При цьому пошкодженість однозначно корелює з циклічною в'язкістю руйнування сталі за нормального відриву ( $\Delta K_I f_c$ ) та поперечного зсуву ( $\Delta K_{II} f_c$ ). Їх можна вважати визначальними для процесу пошкоджуваності, на відміну від порогів втоми  $\Delta K_I th$  і  $\Delta K_{II} th$ . Для оцінювання роботоздатності колісних сталей

запропоновано використовувати високотемпературне (500-800°C) значення їх відносного видовження, яке характеризує схильність до утворення повзунів на поверхні кочення, та діаграму експлуатаційної надійності – залежність між опором пошкодженості і опором зношуванню, що комплексно характеризує схильність  $\Delta K_{th}$  та циклічну в'язкість руйнування  $\Delta B$  дисертації, з позицій структурної механіки втомного руйнування сформульовані та обґрунтовані рекомендації в галузі матеріалознавства, які забезпечують вирішення важливої науково-технічної проблеми підвищення надійності і довговічності високоміцних залізничних коліс. Запропоновано нову концепцію створення сталей для забезпечення високого опору зношуванню і пошкоджуваності поверхні кочення коліс, розроблено вимоги до комплексу механічних характеристик таких сталей та обґрунтовано хімічний склад сталі для залізничних коліс нового покоління, а також режим термічної обробки їх ремонтних наплавок. Виявлено, що негативний вплив корозивного середовища на поріг втоми сталей до утворення вищербин на поверхні кочення коліс. Базуючись на діаграмах конструкційної міцності та експлуатаційної надійності встановлено, що оптимальним поєднанням характеристик міцності та циклічної тріщиностійкості, опору зношуванню і пошкоджуваності володіють комплекснолеговані сталі з поєднанням твердорозчинного (за підвищеного вмісту Si і Mn) та дисперсійного (після мікролегування V і N) зміцнення. Рекомендовано комплекснолеговану сталь з твердорозчинним (Si ~1% і марганцем ~1%) та дисперсійним ( $[V N] \cdot 10^4 = 20 \dots 25\%$ ) зміцненням за пониженого вмісту вуглецю (0,52...0,53%) для дослідно-промислової перевірки з метою виготовлення залізничних коліс нового покоління. Показано, що підвищення циклічної тріщиностійкості зони термічного впливу ремонтної наплавки залізничних коліс досягається формуванням у цій зоні змішаної структури верхнього і нижнього бейніту (~66%) та мартенситу (~34%) і витримкою

2...3 год, перериваючи охолодження стали при 100°C, тобто за температури між точками початку (Ms) і кінця (Mf) мартенситного перетворення.

## **55 МАШИНОБУДУВАННЯ**

### **55.09 Машинобудівні матеріали**

#### **55.05.20.0277/0519U001777**

Богомол Юрій Іванович Фізико-хімічні основи керування структурою та властивостями армованих керамічних матеріалів для роботи в екстремальних умовах експлуатації: Дис... Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 621.762; 620.1

371 с. - Бібліогр.:217 назв

Дисертаційна робота присвячена розробленню фізико-хімічних основ одержання та керування структурною та хімічною досконалістю монокристалічних та спрямовано армованих композиційних матеріалів на основі боридів з наперед заданими властивостями. За результатами експериментальних досліджень вивчено закономірності формування структури та механічних властивостей мультифазних спрямовано закристалізованих евтектичних сплавів вирощених в умовах накладання механічних коливань та легування. Сформульовано основні фізико-хімічні принципи одержання полікристалічних евтектичних сплавів ізотропних на макрорівні і анізотропних на мікрорівні. Розроблено фізико-хімічні основи одержання евтектичних порошків на основі тугоплавких боридів і карбиду бору з оголеними армуючими вclusions. Показано, що застосування таких порошків дозволяє підвищити механічні властивості спечених композитів. Встановлено, що підвищення міцності спрямовано закристалізованих евтектичних сплавів обумовлене зростанням пластичності фазових складових по мірі збільшення температури випробувань та реалізацією механізмів зернограничного (на поверхні розділу волокно-матриця) та деформаційного зміцнення монокристалічних волокон

диборидів перехідних металів. Ключові слова: керамічні композити, спрямована кристалізація, спрямовано закристалізовані евтектичні сплави, карбід бору, гексаборид лантану, тугоплавкі бориди, механізми зміцнення, зонна плавка, іскро-плазмове спікання, легування, механічні коливання, мультифазні евтектики.

### **55.21 Термічне і зміцнювальне оброблення**

#### **55.05.20.0278/0219U100253**

Розроблення технологій створення матеріалів та виробів з них із захисними нанокристалічними шарами методами тертя з одночасним вібраційним навантаженням з подовженим ресурсом роботи для машинобудування та для ПЕК: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Мільман Юлій Вікторович - ДР 0116U004334, УДК

66

Основна мета роботи полягає у використанні можливостей триботехнологій формування захисних нанокристалічних шарів та шарів з квазікристалічним зміцненням тертям з одночасним вібраційним навантаженням та насиченням цього матеріалу компонентами трибосистеми та ПАР. В проекті буде використано результати розроблених авторами фізичних та технологічних засад формування наноструктурного та наноквазікристалічного стану при контактено-зсувних та вібраційних схемах навантаження у поверхневоактивних і газових середовищах. Характеристика наноструктурного стану сучасними фізичними методами дослідження та визначення комплексу механічних властивостей поверхневих шарів отриманих в рамках комплексного проекту розробленими авторами методами ідентифікації.

### **55.22 Оброблення поверхонь і нанесення покриттів**

#### **55.05.20.0279/0219U003598**

Фізичні та механічні властивості шарових нітридних покриттів на основі

багатоелементних сплавів: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Береснев Вячеслав Мартинович - ДР 0116U000826, УДК 621.795

40

Створення нових матеріалів на основі шарів покриттів, сформованих вакуумно-дуговим або магнетронним методами (можливо в комбінації) із джерел на основі високоентропійних сплавів з кількістю компонент, що перевищують 5.

## **55.49 Космічна техніка і ракетобудування**

### **55.05.20.0280/0219U003250**

Забезпечення виконання проектів: – розроблення нової універсальної методики токсичності планетарного пилу для перспективних космічних місій (Конкурс молодіжних проектів); – створення штучної екосистеми для проведення біологічних експериментів на наносупутниках "Мікрокосм-М" (Конкурс молодіжних проектів); – космічний проект "Кластеріон": вивчення динамічних процесів в іоносфері з використанням кластера супутників YuzhSat (Конкурс проектів YuzhSat); – розробка алгоритмів роботи та обробки інформації приладу "Піон" для вивчення іоносферної плазми на борту мікросупутників (Конкурс проектів YuzhSat).: Заключний звіт/Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України; Керівник Семенов Лев Петрович - ДР 0118U003989, УДК 629.78.015:533.6; 629.76.015:533.6

100

Забезпечення практичної реалізації перспективних молодіжних проектів і проектів корисного навантаження платформи "YuzhSat".

## **55.69 Інші галузі машинобудування**

### **55.05.20.0281/0519U001769**

Дедов Олег Павлович Створення енергоощадних віброущільнюючих машин будівельної індустрії на основі ціленаправленої гармонізації руху: Дис... Доктор технічних наук/Київський національний університет

будівництва і архітектури - Захищена; 1.-1.2019

УДК:

394 с. - Бібліогр.: 295 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-прикладної проблеми, яка полягає у розробці науково-обґрунтованих методів розрахунку та створенню нового класу вібраційних машин та пристроїв на основі цілеспрямованої гармонізації руху робочих органів та оброблюваних середовищ. Розглянута область застосування та конструктивні особливості ущільнюючої техніки, виконана оцінка проектних рішень конструкцій машин для ущільнення будівельних сумішей, робочих органів і допоміжного устаткування. Розроблені методологія та методи досліджень побудовані на ідеї запропонованих нових моделях, які представляють підсистеми «машина» і «середовище», як єдину вібраційну систему. Запропонована наукова ідея, на основі якої визначена фізична модель та складені рівняння руху вібраційних машин із врахуванням взаємодії із середовищем. Рівняння представлені як змішана дискретно-континуальна система. Здійснені теоретичні дослідження із встановленням законів руху поверхневих ущільнювачів, поліфазних та полічастотних вібраційних систем. Визначені напруження і деформації в елементах конструкцій машин, здійснена оцінка взаємовпливу підсистем машин і середовищ. Проведені експериментальні дослідження за розробленою програмою на спеціалізованих експериментальних установках. Результати досліджень дали можливість сформулювати основні принципи створення нових машин вібраційної та віброударної дії. Результати досліджень впроваджені в навчальний процес, нормативну документацію та в промисловість.

### **55.05.20.0282/0419U004923**

Дьяченко Олександр Сергійович Обґрунтування параметрів віброустановки з просторовими коливаннями для формування плоских плит: Дис... Кандидат технічних наук/Київський національний університет

будівництва і архітектури - Захищена; 1.-1.2019

УДК:

173 с. - Бібліогр.:112 назв

Дисертацію присвячено дослідженню та обґрунтуванню параметрів віброустановки з просторовими коливаннями. Обрана розрахункова модель вібраційної системи, яка в залежності від наявності в реальних умовах реалізації режиму може бути представлена як дискретною системою так і системою з розподіленими параметрами. Проведені теоретичні дослідження руху розробленої конструкції вібраційної установки у середовищі розрахункового комплексу MSC.NASTRAN. Проведена оцінка розподілу амплітуд коливань по площі формуютьоючої поверхні. Проведені експериментальні дослідження віброустановки, які засвідчують наявність різного характеру коливань в певних точках формуютьоючої поверхні. Запропоновані основні положення методики розрахунку параметрів і створення вібраційної установки з просторовими коливаннями.

## **58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА**

### **58.33 Ядерні реактори**

#### **58.05.20.0283/0419U004819**

Черніцький Сергій Віцентійович Кінетика нейтронів підкритичного швидкого гібридного реактора та термоядерного джерела нейтронів на основі комбінації стеларатора та відкритої пастки: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 621.039.5

157 с. - Бібліогр.:139 назв

У дисертаційній роботі представлені результати розрахунків комп'ютерним кодом MCNPX кінетики нейтронів швидкого підкритичного ядерного реактора на основі комбінації стеларатора та відкритої пастки, а також термоядерного джерела нейтронів. Гібридний реактор може використовуватись для зменшення

кількості довгоживучих трансуранових елементів, що входять до складу відпрацьованого ядерного палива теплових ядерних реакторів, а термоядерне джерело нейтронів – для матеріалознавчих цілей. Зокрема, було виконано фізичне обґрунтування вибору системи для зменшення кількості довгоживучих радіоактивних відходів від двох реакторів типу ВВЕР-1000, а також додатково розв'язано низку допоміжних задач.

## **59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ**

### **59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин**

#### **59.05.20.0284/0419U004855**

Качмар Андрій Ігорович Механізми накопичення заряду електрохімічними системами на основі нанокompозитів вуглець/оксиди і сульфід металів.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 544.6; 621.317.33/.35

204 с. - Бібліогр.:206 назв

На основі проведених комплексних експериментальних досліджень і теоретичних розрахунків встановлено оптимальні умови отримання та модифікації активованого вуглецевого матеріалу легованого азотовмісними групами, за яких даний матеріал забезпечує хороші показники питомої ємності, питомої площі поверхні та провідності при його використанні в якості вихідного матеріалу при створенні електрохімічних систем накопичення енергії. В роботі описано кристалічну структуру, морфологію та електричні властивості оксиду та сульфиду молібдену та комплексів на основі оксид/сульфід молібдену та вуглець/оксид графену, які отримувались використовуючи низькотемпературний гідротермальний синтез при різному масовому співвідношенні вихідних матеріалів. Показано, що підвищена електропровідність композиційних матеріалів дозволяє ефективно використовувати окисно-відновну

складову питомої ємності  $\text{MoO}_2$ . Значення питомої ємності композиту  $\text{MoO}_2/\text{rGO}$  (1:2), розрахована з даних гальваностатичного циклу при густині струму 1 А/г, досягає 395 Ф/г. Питома ємність цього матеріалу з даних циклічної вольтамперограми становить 232 Ф/г при швидкості сканування 0,5 мВ/с. Аналогічні дані спостерігаються для матеріалу  $\text{MoO}_2/\text{Carbon}$  з масовим співвідношенням компонентів 1:1. Після ретельного дослідження даних, отриманих для електрохімічних систем на основі одержаних композитів в електролітичному середовищі, запропоновано схему можливих механізмів окисно-відновних реакцій на матеріалах електродів  $\text{MoO}_2/\text{rGO}$  та  $\text{MoO}_2/\text{Carbon}$ . Для матеріалів систем  $\text{MoS}_2$ ,  $\text{MoS}_2/\text{rGO}$  та  $\text{MoS}_2/\text{Carbon}$  при аналізі даних гальваностатичного циклювання та результатів ЦВА-циклювання спостерігається максимальна розрядна ємність для випадку композиту  $\text{MoS}_2/\text{Carbon}$  (близько 190 Ф/г при розрахунку з гальваностатичного циклювання та близько 200 Ф/г для ЦВА-циклювання). Окрім того, саме цей матеріал характеризується порівняно найменшою швидкістю спаду ємності з ростом струму розряду чи ростом швидкості сканування потенціалу.

## **59.45 Прилади для неруйнівного контролю виробів і матеріалів**

### **59.05.20.0285/0219U100248**

Газорозрядний пристрій для контролю дефектів металевих та напівпровідникових матеріалів: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Защепкіна Наталія Миколаївна - ДР 0117U002831, УДК 620.179.16.05

73

Розробити газорозрядний пристрій для контролю дефектів металевих та напівпровідникових матеріалів

## **61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ**

## **61.13 Процеси і апарати хімічної технології. Електрохімічні процеси**

### **61.05.20.0286/0219U000497**

Створення та відпрацювання режимів роботи дослідно-демонстраційних систем отримання водню із використанням сонячного випромінювання та вітрової і геотермальної енергії: Заключний звіт/Інститут відновлювальної енергетики НАН України; Керівник Кудря Степан Олександрович - ДР 0118U006015, УДК 661.96:621.357;661.93:621.357

47

Дослідити продуктивність роботи електролізера на конкретному об'єкті за різний період добових і сезонних коливань сонячного випромінювання, а також використання теплоти Землі для підвищення ефективності його роботи

### **61.05.20.0287/0219U100246**

Ресурсозберігаюча технологія доочищення води у локальних системах питного водопостачання: Заключний звіт/Львівський національний аграрний університет; Керівник Пташник Вадим Вікторович - ДР 0118U100295, УДК 621.16.087:66.087.7, 628.1;628.3

55

Оптимізація процесу доочищення питної води з одночасним підвищенням рівня екологічної безпеки цього процесу шляхом розроблення та наукового обґрунтування ресурсозберігаючої технології доочищення води у локальних системах питного водопостачання, що забезпечить раціональне використання водних, мінеральних і енергоресурсів та зменшить техногенне навантаження на навколишнє середовище

### **61.05.20.0288/0219U000496**

Дослідження і оптимізація систем отримання водню шляхом застосування електролізу води з використанням енергії вітру, сонячної радіації та геотермальної енергії: Заключний звіт/Інститут відновлювальної енергетики НАН України; Керівник Кудря Степан Олександрович - ДР 0116U006532, УДК 661.96:621.357;661.93:621.357

45

Отримати оптимальні параметри систем отримання водню електролізом води з застосуванням енергії вітру, сонячної радіації і геотермальної енергії, що враховує технічні і технологічні характеристики таких систем та існуючий фонд обводнених газових родовищ і їх інфраструктуру

## **65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ**

### **65.01 Загальні питання харчової промисловості**

#### **65.05.20.0289/0219U000485**

Науково-методичні засади стандартизації харчових продуктів для гарантування продовольчої безпеки держави та розширення її експортних можливостей: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Вербицький Сергій Борисович - ДР 0116U002463, УДК 664:006

59

Вивчення концептуальних засад позиціонування нормативного регулювання, включно зі стандартизацією, та питань безпечності та якості харчових продуктів, як принципів конститuentів загальної структури продовольчої безпеки держави. Буде виконано роботи, спрямовані на подолання нормативного вакууму у зоні взаємодії та взаємного впливу таких сфер, як продовольча безпека держави, технічне регулювання, безпечність харчових продуктів, якість харчових продуктів тощо. Дослідження і розробки у рамках теми дозволять належним чином долучити стандартизацію у галузі безпечності та якості харчових продуктів до формування інтегрованої структури продовольчої безпеки держави, забезпечення нормативного супроводу зазначеної системи та її повноцінного та оперативного впровадження, як важливої складової безпеки держави у цілому.

### **65.13 Процеси, обладнання та апарати на підприємствах харчової промисловості**

#### **65.05.20.0290/0519U001739**

Петренко Валентин  
Петрович Теплогідродинамічні процеси в низхідних кільцевих паро-рідинних потоках розчинів з розвинутою хвильовою структурою під час пароутворення: Дис... Доктор технічних наук/ Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України -  
Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 536.2; 664.011; 664.002.5

357 с. - Бібліогр.: 203 назв

В дисертаційній роботі представлені результати комплексного дослідження теплогідродинамічних процесів, що протікають в низхідних кільцевих потоках плівок розчинів під час пароутворення. Надані результати математичного моделювання процесів теплообміну в ламінарних та турбулентних плівках розчинів з розвинутою хвильовою структурою на основі запропонованої моделі циклічного збурення температурного та гідродинамічного полів великими хвилями під час їх руху та відновлення в період міжхвильової паузи. Наведені температурні поля в плівці з розвинутою хвильовою структурою в режимах вільного стікання та течії із супутнім паровим потоком для в'язких ламінарних та турбулентних плівок як результат розв'язку рівнянь збереження енергії; на їх основі отримані інтегральні характеристики процесів теплообміну. Для інженерних розрахунків наведені відповідні апроксимації. Досліджено експериментально процеси тепловіддачі до низхідних кільцевих потоків цукрових сиропів під розрідженням під час пароутворення. Досліджено процеси теплообміну в плівках під час кипіння в умовах низхідної конвекції, визначені параметри розмежування режимів теплообміну. Результати досліджень процесів тепловіддачі до кільцевих низхідних паро-рідинних потоків узагальнені в єдине універсальне співвідношення для розрахунку інтенсивності тепловіддачі до соків та сиропів, яке справедливе у всьому діапазоні зміни витратних та режимних параметрів, характерних для роботи плівкових випарних установок цукрових заводів, а також випарних установок для концентрування фруктових соків. Надані

результати узагальнень гідравлічного опору кільцевим низхідним потокам розчинів в режимах слабкої та сильної взаємодії фаз. Представлені результати аналізу кризового погіршення інтенсивності тепловіддачі до висококонцентрованих плівок розчинів. На основі результатів математичного моделювання концентраційного поля в густих плівках під час випаровування сформульована концепція кризового погіршення інтенсивності тепловіддачі до густих плівок з врахуванням циклічного перемішування плівки великими напливними хвилями. Наведені результати комплексного моделювання теплогідродинамічних параметрів низхідних кільцевих потоків розчинів, що протікають в довгих каналах плівкових випарних апаратів.

## **65.59 М'ясна і птахопереробна промисловість**

### **65.05.20.0291/0219U000483**

Розробити технологію виробництва м'ясних функціональних продуктів з високими споживчими характеристиками: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Лизова Вероніка Юріївна - ДР 0116U002441, УДК 637.5; 664.91/.94; 637.631

52

Розробити технологію виробництва м'ясних функціональних продуктів з високими споживчими характеристиками

### **65.05.20.0292/0419U004940**

Діхтяр Олена Олександрівна Удосконалення технології утримання бджолиних сімей на медозборі з соняшника в умовах Житомирщини: Дис... Кандидат сільськогосподарських наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 637.5; 664.91/.94; 637.631

164 с. - Бібліогр.: 225 назв

У дисертації викладено теоретичний та експериментальний матеріал із удосконалення технології утримання бджолиних сімей на медозборі з

соняшника в умовах Житомирщини. Розроблено технологічну карту та запропоновано нові методи щодо нарощування сили бджолиних сімей до головного медозбору, досліджено раціональне використання кормової бази медоносних угідь соняшника в умовах радіоактивного забруднення. Визначено ефективність використання стимулюючої підгодівлі на основі радіоактивно чистого та забрудненого соняшникових медів у зимово-весняний період та її вплив на особливості розвитку, інтенсивність вирощування розплоду та продуктивність бджолиних сімей. Досліджено якісні показники, вміст важких металів і  $^{137}\text{Cs}$  у соняшниковому меді, отриманого в умовах Полісся Житомирщини. Встановлено бактерицидні та бактеріостатичні властивості центрифужного, стільникового та забрусового соняшникових медів по відношенню до типових культур *Proteus vulgaris*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumonia*, *Salmonella typhimurium* і *Staphylococcus aureus*. Проведено дослідження щодо антиоксидантної активності соняшникового меду та продуктів підгодівлі. Запропонована технологічна карта та система підгодівлі бджіл у ранньовесняний період дозволяє якісно підготувати сім'ї до головних медозборів та збільшити рентабельність виробництва меду на 11,2 %.

## **65.65 Олійно-жирова промисловість**

### **65.05.20.0293/0219U001246**

Наукові засади одержання харчових продуктів і косметики із застосуванням методології комбінаторики: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Матвеева Тетяна Вікторівна - ДР 0116U000094, УДК 665.1/.3; 661.187

229

Розробка і наукове обґрунтування нових підходів щодо створення наукових основ одержання нових перспективних конкурентоспроможних емульсійних олійно-жирових продуктів функціонального призначення з направленим формуванням їх якості.

65.05.20.0294/0419U004835

Бочкарев Сергій  
Володимирович Технологія білково-жирової суміші підвищеної харчової цінності спеціального призначення: Дис... Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 665.3

226 с. - Бібліогр.: 265 назв

Об'єктом дослідження є технологія купажування насіння олійних культур. Метою роботи є створення науково обґрунтованої технології білково-жирових сумішей підвищеної харчової цінності. В процесі виконання даної роботи використані теоретичні та експериментальні методи дослідження. Жирнокислотний склад олійного насіння, олій, білково-жирової суміші встановлено методом газорідинної хроматографії. Склад стеринової фракції олійного насіння та білково-жирової суміші встановлено методом газової хроматографії. Амінокислотний склад олійного насіння та білково-жирової суміші визначено методом іонообмінної рідинної колоночної хроматографії. Мікроелементний склад олійного насіння встановлено спектрометричним методом. Органолептичні та фізико-хімічні властивості білково-жирової суміші та кондитерських виробів досліджено за стандартними методиками. Дослідження окиснювальної стабільності олійного насіння, олій, білково-жирових сумішей та кондитерських виробів проведено прискореним методом «активного кисню». Для планування експериментів і обробки експериментальних даних застосовано математично-статистичні методи з використанням пакетів прикладних програм Microsoft Excel і Statistica. Теоретичні та практичні результати: науково обґрунтовано рецептури жировмісних кондитерських виробів з додаванням білково-жирової суміші підвищеної харчової цінності спеціального призначення; експериментально підтверджено робочу гіпотезу щодо обґрунтування ефективного співвідношення компонентів білково-жирової суміші; встановлено кількісні

залежності величини періоду індукції окиснення білково-жирових сумішей від вмісту сезамолу, сезамоліну,  $\alpha$ -ліноленової жирної кислоти та вологи; встановлено вплив співвідношення компонентів білково-жирової суміші на стійкість до окиснювального псування, вплив технологічної обробки на ступінь інактивації інгібіторів протеолітичних ферментів олійного насіння; визначено кількісні залежності строків придатності кондитерських виробів від вмісту в них білково-жирової суміші. Наукова новизна. В дисертаційній роботі вперше експериментально визначено залежність періоду індукції окиснення ліпідів білково-жирової суміші з олійного насіння від вмісту сезамолу, сезамоліну,  $\alpha$ -ліноленової жирної кислоти та масової частки вологи у вигляді апроксимаційних моделей, що дозволило прогнозувати її окисну стабільність; визначено раціональні умови технологічної обробки білково-жирової суміші для зниження активності інгібіторів протеолітичних ферментів за допомогою зволоження та надвисокочастотного випромінювання з використанням апроксимаційного поліному, що дозволило підвищити її ступінь засвоюваності; науково обґрунтовано склад білково-жирової суміші (насіння льону, кунжуту, соняшника та кукурудзяної олії) спеціального призначення, яка є ефективною за есенціальними жирними кислотами, незамінними амінокислотами та рослинними антиоксидантами, що дозволило збільшити її харчову цінність. В дисертаційній роботі набуло подальшого розвитку: уточнення наукових даних щодо особливостей жирнокислотного складу, складу стеринової фракції, комплексу антиоксидантів, амінокислот білків та сортових особливостей до накопичення ксенобіотиків насіння досліджених олійних культур, адаптованих до вирощування в Україні, що дозволило надати рекомендації для обґрунтованого їх використання; експериментальне обґрунтування високої харчової цінності насіння олійних культур: соняшника, льону та кунжуту не тільки як джерела есенціальних жирних кислот, а також незамінних амінокислот: лейцину, ізолейцину і валіну, що дозволило



рекомендувати їх для раціонального харчування спортсменів. Ступінь впровадження: результати роботи впроваджено у навчальний процес кафедри технології органічного синтезу і нанотехнологій НТУ «ХПІ» під час викладання дисциплін «Хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів», «Розробка комплексних харчових добавок» та «Застосування харчових добавок», в курсовому та дипломному проектуванні, а також у науково-дослідній роботі студентів за спеціалізацією 161.10 «Хімічні технології харчових добавок та косметичних засобів» та проведено промислові випробування на підприємстві ТОВ «Вегетус» виробництва білково-жирової суміші з насіння льону, кунжуту, соняшника та кукурудзяної олії, а також шоколадної пасти, збагаченої білково-жировою сумішшю. Сфера використання: олійножирова галузь, кондитерська промисловість.

## **67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА**

### **67.01 Загальні питання будівництва**

#### **67.05.20.0295/0219U003272**

Проведення аналізу чинних будівельних норм на предмет перегляду з метою приведення у відповідність до Закону України N1817-VIII від 17.01.2017 "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності": Заключний звіт/Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"; Керівник Тарасюк Василь Григорович - ДР 0117U006236, УДК 69:006

260

Метою роботи є проведення перевірки державних будівельних норм, прийнятих до набрання чинності Закону України №1817-VIII від 17.01.2017 "Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо удосконалення містобудівної діяльності" та підготовка висновків перевірки щодо чинних будівельних норм.

#### **67.05.20.0296/0219U100236**

Розроблення проекту державних будівельних норм на заміну ДБН В.2.3-19-2008 "Споруди транспорту. Залізничні колії 1520 мм. Норми проектування": Заключний звіт/Український державний університет залізничного транспорту; Керівник Пługін Андрій Аркадійович - ДР 0116U007811, УДК 69:006

177

Метою розроблення будівельних норм є врахування вже прийнятих і діючих на Укрзалізничі нових нормативно-технічних документів із урахуванням сучасних технічних вимог до залізничного транспорту України, в тому числі вимог для експлуатації прискореного і швидкісного руху пасажирських поїздів.

## **67.07 Архітектура**

#### **67.05.20.0297/0419U004919**

Погранична Ірина Ігорівна Архітектура палаців Якуба Кубицького кін. XVIII – поч. XIX ст.: Дис...Кандидат архітектури/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 72.03; 725.94

165 с. - Бібліогр.: 216 назв

Дослідження присвячене творчому доробку Якуба Кубицького кін. XVIII – поч. XIX ст. на території сучасної України та Польщі. Встановлено, що на території сучасної України архітектором запроєктовано 8 (сьогодні збережено лише три) та на території сучасної Польщі 7 палацово-паркових комплексів. У результаті натурних обстежень зафіксовані картограми втрат та технічний стан збережених об'єктів на території сучасної України. За описами та фотографіями виконано графічну реконструкцію втрачених палаців на території сучасної України. Вивчено основні архітектурні прийоми у плануванні палаців, визначено функціональні, архітектурно-планувальні, об'ємно-просторові та стилістичні характеристики палаців кін. XVIII – поч. XIX ст. авторства Я. Кубицького.

#### **67.05.20.0298/0419U004919**

Погранична Ірина Ігорівна Архітектура палаців Якуба Кубицького кін. XVIII – поч. XIX ст.: Дис...Кандидат архітектури/

Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 72.03; 725.94

165 с. - Бібліогр.:216 назв

Дослідження присвячене творчому доробку Якуба Кубицького кін. XVIII – поч. XIX ст. на території сучасної України та Польщі. Встановлено, що на території сучасної України архітектором запроєктовано 8 (сьогодні збережено лише три) та на території сучасної Польщі 7 палацово-паркових комплексів. У результаті натурних обстежень зафіксовані картограми втрат та технічний стан збережених об'єктів на території сучасної України. За описами та фотографіями виконано графічну реконструкцію втрачених палаців на території сучасної України. Вивчено основні архітектурні прийоми у плануванні палаців, визначено функціональні, архітектурно-планувальні, об'ємно-просторові та стилістичні характеристики палаців кін. XVIII – поч. XIX ст. авторства Я. Кубицького.

#### **67.05.20.0299/0419U004957**

Гуменник Інна Вадимівна Розвиток архітектурної типології ландшафтних театрів в Україні: Дис... Кандидат архітектури/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 72.03; 72.01

157 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертацію присвячено розвитку архітектурної типології ландшафтних театрів в умовах сучасної України. В дисертації висвітлена генеза відкритих театрів від античної пори до сучасності; досліджено та систематизовано фактори, що впливають на формування архітектури театрів даного типу. Автором запропоновано вдосконалену архітектурну типологію ландшафтних театрів; визначено сучасні принципи і засоби архітектури відкритих театрів. Автором запропоновано внести в діючу нормативну базу критерії вибору режиму відкритості ландшафтних театрів; параметри відстаней від сцени до останнього ряду залу; оптимальні кути нахилу амфітеатру; орієнтація сценічно-глядацького простору за сторонами світу в різні пори доби та

варіанти розташування театральних об'єктів.

#### **67.05.20.0300/0419U004957**

Гуменник Інна Вадимівна Розвиток архітектурної типології ландшафтних театрів в Україні: Дис... Кандидат архітектури/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 72.03; 72.01

157 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертацію присвячено розвитку архітектурної типології ландшафтних театрів в умовах сучасної України. В дисертації висвітлена генеза відкритих театрів від античної пори до сучасності; досліджено та систематизовано фактори, що впливають на формування архітектури театрів даного типу. Автором запропоновано вдосконалену архітектурну типологію ландшафтних театрів; визначено сучасні принципи і засоби архітектури відкритих театрів. Автором запропоновано внести в діючу нормативну базу критерії вибору режиму відкритості ландшафтних театрів; параметри відстаней від сцени до останнього ряду залу; оптимальні кути нахилу амфітеатру; орієнтація сценічно-глядацького простору за сторонами світу в різні пори доби та варіанти розташування театральних об'єктів.

### **67.09 Будівельні матеріали і виробы**

#### **67.05.20.0301/0219U003599**

Формування та оптимізація радіаційно- та корозійностійких структур у гетерогенних матеріалах: Заключний звіт/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Азаренков Микола Олексійович - ДР 0116U000825, УДК 691-419

34

Розробка і розвиток нових фізичних принципів, фундаментальних основ та специфічних технологічних прийомів формування, керування та оптимізації стабільних структур у гетерогенних радіаційностійких та корозійностійких матеріалах атомної енергетики та суміжних галузей; теоретичні та

експериментальні дослідження механізмів утворення та еволюції структури гетерогенних твердотільних середовищ в нерівноважних умовах формування та наступного руйнівного впливу.

#### **67.05.20.0302/0419U004853**

Палант Олена Валентинівна Бетони та вироби для трамвайних колій підвищеної стійкості до динамічних, електричних і температурних впливів: Дис... Кандидат технічних наук/ Український державний університет залізничного транспорту - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 691

287 с. - Бібліогр.: 146 назв

Дисертація присвячена удосконаленню матеріалів і деталей трамвайної колії для зниження вібрації, електричних впливів, температурних напружень в рейках і тріщиноутворення в бетоні. Виконано аналіз особливостей улаштування та експлуатації мережі трамвайних ліній, встановлені недоліки традиційних конструкцій трамвайної колії, серед яких вібрація та шум, електрокорозійні пошкодження, викиди рейок від температурних напружень, тріщиноутворення в бетоні підрейкових основ, сходи трамваїв з рейок тощо. Виконано теоретичні та експериментальні дослідження, в результаті яких встановлено: вплив струмів витоку та надлишкових електричних зарядів на конструкції трамвайних колій; високої здатності поліуретану гасити вібрацію сприяє електростатичне відштовхування між функціональними групами C=O з подвійними зв'язками уретанових груп, а високому електричному опору - висока електронегативність цих груп; заміна у важкому бетоні гранітного заповнювача кварцовим, а частини цементу – кварцовим наповнювачем обумовлює зниження коефіцієнта лінійного теплового розширення бетону, а наклеювання на шийку трамвайної рейки вкладишів із такого бетону – зниження температурних напружень в рейці, а також зниження віброшвидкості коливань підрейкової основи; залежність тріщиностійкості бетону в умовах динамічних впливів від коефіцієнтів розсунення зерен крупного та дрібного заповнювачів та водоцементного

відношення. Результати досліджень впроваджено під час реконструкції трамвайних ліній м. Харкова. Економічний ефект складає 2317 тис. грн. та обумовлений збільшенням міжремонтного терміну, протягом якого колія зберігається у справному стані тощо.

#### **67.05.20.0303/0519U001763**

Почка Костянтин Іванович Динамічна оптимізація машин роликового формування виробів з будівельних сумішей: Дис... Доктор технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 691

577 с. - Бібліогр.: 373 назв

Робота містить нове вирішення актуальної науково-прикладної проблеми низькоенергоємного принципу створення та дослідження динаміки руху машин роликового формування виробів з будівельних сумішей та її вплив на робочий процес. Запропоновано використання в роликовій формувальній установці енергетично врівноваженого та врівноваженого приводів, які дозволяють здійснювати перерозподіл енергії формувальних візків під час безперервних пускогальмівних режимів руху за рахунок використання спільного привідного механізму. Розроблено математичні моделі динаміки руху роликової форму-вальної установки із запропонованими приводами, на основі яких проведено динамічний аналіз установки. Для роликових формувальних установок проведено динамічний аналіз із врахуванням пружних та дисипативних властивостей привідних механізмів. Визначено оптимальне значення жорсткості привідного механізму та рекомендовану величину коефіцієнта дисипації, які регулюються шляхом підбору параметрів з'єднувальних муфт. Здійснено динамічне врівноваження привідних механізмів машин роликового формування. Запропоновано використання в роликовій формувальній установці приводу у вигляді кулачкового механізму. Проведено аналіз режимів руху кулачкових механізмів. Розраховано оптимальні динамічний, ривковий, за прискореннями третього та четвертого

порядків режими руху і комплексний оптимальний режим руху формувального візка. Проведено розрахунки комбінованих режимів руху формувального візка. Здійснено оптимізацію процесу реверсування формувального візка за оптимальними динамічним, ривковим, за прискореннями третього та четвертого порядків режимами руху. Для вказаних режимів реверсування проведено оптимізацію крайових умов. На підставі отриманих у дисертаційній роботі результатів теоретичних та експериментальних досліджень розроблено рекомендації з удосконалення приводу та конструкції машин роликowego формування, захищені патентом України на винахід та 48-ма патентами України на корисні моделі.

## **67.25 Районне планування. Містобудування**

### **67.05.20.0304/0419U004948**

Тупісь Степан Павлович Методи збереження та використання об'єктів природнозаповідного фонду у структурі міст: Дис... Кандидат архітектури/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 711.4;711.41

115 с. - Бібліогр.:254 назв

У дисертації наведено теоретичне узагальнення в питаннях збереження, використання та планування природоохоронних об'єктів. Запропоноване вирішення наукової проблеми відсутності принципів охорони цінних природних ресурсів міста. На основі визначених особливостей міських природно-заповідних об'єктів та чинників впливу на них сформульовано принципи збереження та використання природоохоронних об'єктів природного і штучного походження. Розроблено методичні рекомендації щодо планування об'єктів природнозаповідного фонду в містах та встановлено види і засоби їх містобудівного регулювання. Дисертаційне дослідження має на меті розробити науково-обґрунтовані положення щодо збереження та використання об'єктів природно-заповідного фонду міста.

## **68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО**

### **68.01 Загальні питання сільського господарства**

#### **68.05.20.0305/0219U001247**

Науковий підхід до наближення стандартів ЄС з питань визначення вимог та методів аналізу харчової продукції відповідно до Угоди про асоціацію: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Кузнєцова Інга Вадимирівна - ДР 0116U000088, УДК 63:006

64

Створення методології аналізування та розробки норм та порядку апроксимації (наближення) законодавства Європейського Союзу, що визначає стандарти торгівлі та методи аналізу харчової продукції.

#### **68.05.20.0306/0219U003125**

Розробити елементи системи удобрення сорго цукрового, як сировини для виробництва різних видів палива на різних типах ґрунту в умовах південно-західного Лісостепу України: Заключний звіт/Буковинський інститут агропромислового виробництва УААН; Керівник Осадчук Василь Дмитрович - ДР 0116U001270, УДК 63

34

Розробка елементів системи удобрення сорго цукрового, як сировини для виробництва різних видів палива на різних типах ґрунту в умовах південно-західного Лісостепу України.

#### **68.05.20.0307/0219U003135**

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромислового комплексі Карпатського регіону: Заключний звіт/Буковинський інститут агропромислового виробництва УААН; Керівник Гаврилець Степан Васильович - ДР 0116U001280, УДК 63.001.12/.18

31

За результатами випробування закінчених наукових розробок в дослідних, базових та фермерських господарствах регіону забезпечити в скорочені строки (1-2 роки) впровадження їх в агропромислове виробництво.

#### **68.05.20.0308/0219U003157**

Розробити методичні підходи та обґрунтувати типові інвестиційні проекти особистих селянських господарств і створюваних ними сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" НААН; Керівник Захарчук Олександр Васильович - ДР 0116U000163, УДК 63:338; 631.15; 631.153:338.26; 63.001.18

148

Розробити методичні підходи та типові інвестиційні проекти особистих селянських господарств

### **68.05 Ґрунтознавство**

#### **68.05.20.0309/0219U003310**

Розробити способи посилення трофічних та захисних функцій біологічних систем ґрунту для підтримки родючості за органічного землеробства: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Маклюк Олена Іванівна - ДР 0116U000614, УДК 631.4

80

Розробити способи посилення трофічних та захисних функцій біологічних систем ґрунту для підтримки родючості за органічного землеробства.

#### **68.05.20.0310/0219U003305**

Розробити єдину інформаційну систему збору, збереження та обміну науковою інформацією польових дослідів між науковими установами та навчальними закладами України: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Лісовий Микола Вікторович - ДР 0116U000609, УДК 631.4

66

Розробити єдину інформаційну систему польових дослідів, яка дозволить зберігати експериментальні дані, проводити обмін даними між науковими установами

### **68.29 Землеробство**

#### **68.05.20.0311/0219U001195**

Розробити елементи технології вирощування овочевих рослин в ущільнених посівах: Заключний звіт/Дніпропетровська дослідна станція Інституту овочівництва і баштанництва Української академії аграрних наук; Керівник Заверталюк Володимир Філімонович - ДР 0116U000321, УДК 631

48

Розробити елементи технології вирощування овочевих та баштанних культур в умовах ущільнення на товарні і насіннєві цілі у зоні північного степу України

#### **68.05.20.0312/0219U001189**

Розроблення методики дослідження молекулярно-генетичного поліморфізму цибулі ріпчастої (*Allium* сера L.) за допомогою SSR праймерів: Заключний звіт/Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Івченко Тетяна Володимирівна - ДР 0118U003225, УДК 631

28

Метою запланованих досліджень є розробка та удосконалення елементів методики аналізу генетичного різноманіття сортів цибулі ріпчастої української селекції шляхом диференціації сортів за мікросателітними маркерами, їх кластерного аналізу з подальшою розробкою ідентифікаційних формул.

#### **68.05.20.0313/0219U001207**

Розробити технологічні прийоми підвищення продуктивності однорічних і багаторічних кормових культур в спеціалізованих сівозмінах Лісостепу: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"; Керівник Шаповал Іван

Семенович - ДР 0116U004945, УДК 631.58; 631.582

91

Науково обґрунтувати та розробити структуру різноротаційних кормових сівозмін з насиченням високоенергетичними та білковими культурами для підвищення продуктивності та якості кормів при виробництві свинини та яловичини для умов нестійкого зволоження Лісостепу України.

### **68.31 Сільськогосподарська меліорація**

#### **68.05.20.0314/0219U001477**

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

114

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, ввівдведенням та міжгосподарським водорозподілом.

#### **68.05.20.0315/0219U001466**

Розробити раціональні технологічні схеми і конструкції споруд в системах сільськогосподарського водопостачання водозабезпечених регіонів України:Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Мацелюк Євген Михайлович - ДР 0116U003974, УДК 631.6; 626.8

136

Розробити раціональні схеми , технології і конструкції споруд систем сільськогосподарського водопостачання для надійного забезпечення якісною питною водою сільських населених пунктів, що користуються

привізною та неякісною водою у водозабезпечених регіонах України за умов мінімізації капітальних вкладень при будівництві і реконструкції систем водопостачання.

#### **68.05.20.0316/0219U001475**

Аналіз можливостей додатків сучасних мобільних пристроїв для інформатизації і автоматизації агрономічних розрахунків.:Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Ковальчук Володимир Павлович - ДР 0118U003258, УДК 631.6; 626.8

21

Провести аналіз можливостей додатків сучасних мобільних пристроїв для інформації і автоматизації агрономічних розрахунків.

### **68.33 Агрехімія**

#### **68.05.20.0317/0219U100122**

Встановити вплив гумату калію на якісні показники зерна пшениці озимої:Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України; Керівник Федак Василь Васильович - ДР 0118U000241, УДК 631.8

26

Встановити вплив гумату калію на якісні показники зерна пшениці озимої

#### **68.05.20.0318/0219U100167**

Удосконалити окремі елементи технології вирощування перспективних сортів багаторічних трав на основі максимального використання ґрунтово-кліматичних умов та генетичного потенціалу в Західному регіоні України (козлятник східний, костриця очеретяна):Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Коник Григорій Станіславович - ДР 0116U001371, УДК 631.8

43

Розробити наукові основи технологічних процесів насінництва перспективних сортів багаторічних злакових і бобових трав місцевої селекції в умовах Передкарпаття.

#### **68.05.20.0319/0219U001494**

Вплив хелатуючого агенту мікродобрив, отриманих за допомогою нанотехнологій, на ростові показники проростків озимої пшениці: Заключний звіт/Український державний науково-дослідний інститут "Ресурс"; Керівник Каплуненко Володимир Георгієвич - ДР 0114U003762, УДК 631.8

47

Вивчення впливу та встановлення оптимальних лігандів для отримання перспективних хелатних мікродобрив.

### **68.35 Рослинництво**

#### **68.05.20.0320/0219U001081**

Розробка концепції синергетичної продуктивно-адаптивної моделі гетерозису та створення сортів-синтетиків жита озимого на її платформі: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Чернуський Вадим Вікторович - ДР 0116U004667, УДК 633.2.031/.033

51

Метою проекту є пошук, паралельно до класичних, також нетрадиційних моделей максимальної реалізації високопродуктивних гетерозисних генотипів на епігенетичних платформах адаптивності протягом кількох поколінь шляхом виявлення оптимальних недиссипативних (незатухаючих) траєкторій розвитку процесів в фазово-параметричному просторі нелінійних систем полікросних потомств. За рахунок добору збалансованих геномно-епігеномних полікросних систем з максимальним вираженням продуцентно-адаптивних властивостей на еко-градієнтних фонах можливе виділення гібридних комбінацій стабільних на часових рядах розвитку траєкторій параметрів фенотипів у сортів синтетиків.

#### **68.05.20.0321/0219U001077**

Розробити наукові основи інноваційного розвитку органічного землеробства в умовах Полісся: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Савчук Ольга Іванівна - ДР 0116U004645, УДК 633.2.031/.033

55

Розробити наукові основи розвитку органічного землеробства за інноваційними технологіями в умовах Полісся при застосуванні біологічних препаратів для отримання рослинницької продукції, яка відповідає стандартам органічного виробництва.

#### **68.05.20.0322/0219U000083**

Біологічна, екологічна та селекційна оцінка інтродукційного потенціалу квітничково-декоративних рослин як основа збереження і збагачення генофонду: Заключний звіт/Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України; Керівник Горобець Василь Федорович - ДР 0114U001073, УДК 635.9

318

Інтегрована оцінка генофонду квітничково-декоративних рослин різного еколого-географічного походження за комплексом декоративних і господарсько-біологічних ознак, виділення серед них вихідного матеріалу для селекції і кращих для вирощування в умовах України, розширення видового та сортового асортименту шляхом впровадження інтродуцентів в декоративне садівництво як основи збагачення та збереження біорізноманіття, а також створення конкурентоздатних, стійких до екологічних умов України сортів квітничково-декоративних рослин з новими декоративними і господарсько-цінними ознаками.

#### **68.05.20.0323/0419U004558**

Севідов Володимир Петрович Удосконалення елементів технології вирощування огірка у плівкових теплицях в умовах Лівобережного Лісостепу України: Дис... Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 635.1/.8

158 с. - Бібліогр.: 248 назв

Об'єкт: процеси росту і розвитку рослин у плівкових теплицях, формування продуктивних і якісних показників партенокарпічних гібридів огірка залежно від елементів технології вирощування. Мета: удосконалити елементи технології

вирощування огірка у плівкових теплицях в умовах Лівобережного Лісостепу України (IV світлова зона). Методи: діалектичного та методу гіпотез, експерименту, аналізу та синтезу, польовий, лабораторний, статистичний, розрахунковий. Новизна: уперше досліджено і експериментально обґрунтовано закономірності формування високого рівня врожайності та якості партенокарпічних гібридів F1 огірка. Досліджено біологічні особливості рослин партенокарпічних гібридів F1 огірка вітчизняної та зарубіжної селекції, уточнено тривалість етапів органогенезу у плівкових теплицях в умовах IV світлової зони України. Результати: в умовах плівкових теплиць Лівобережного Лісостепу України визначено доцільність вирощування партенокарпічних гібридів F1 – Лірик, Кураж та Кібрія, які у весняно-літній культурозміні забезпечили врожайність огірка на рівні 12,4; 14,4 та 17,2 кг/м<sup>2</sup> відповідно. Проведено оцінку субстратів для вирощування розсади за загальною врожайністю та визначено кращий з них (дернова земля + білий моховий торф (субстрат «Jiffy» – виробництва Естонії) + перегній (1:1:1)), який забезпечує найвищий рівень урожайності – 14,8 кг/м<sup>2</sup> без обробки насіння мікробним препаратом АБТ та 16,3 кг/м<sup>2</sup> з обробкою. Установлено, що висаджування розсади гібрида Кібрія F1 з густотою 3,0 росл./м<sup>2</sup> забезпечило найвищу врожайність на рівні 19,2 кг/м<sup>2</sup>. Ступінь провадження: у господарствах Харківської області: ПрАТ «Зміївська овочева фабрика» Зміївського району (2017 р., 0,1 га), СК «Вітязь» (2017 р., 0,5 га) та С(Ф)Г «Дружба» (2017 р., 0,4 га) Чугуївського району)

#### **68.05.20.0324/0419U004685**

Темрієнко Ольга  
Олександрівна Формування продуктивності сортів сої залежно від інокуляції та позакореневих підживлень в умовах Лісостепу правобережного: Дис... Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН - захищена; 1.-.1.2019

УДК: 633.31/.37; 635.65  
247 с. - Бібліогр.: 268 назв

Об'єкт дослідження - процеси росту і розвитку рослин сортів сої різної стиглості, формування врожаю та його якості залежно від біологічних особливостей сорту, інокуляції та позакореневих підживлень. Метою досліджень є виявити залежності росту, розвитку та формування продуктивності сортів сої різної групи стиглості від інокуляції та позакореневих підживлень та удосконалити сортові технології вирощування на основі бактеріально-мінерального живлення в умовах Лісостепу правобережного. Методи досліджень – візуальний, кількісний, термостатно-ваговий і розрахунковий, фізіологічний, біохімічний, дисперсійний, кореляційний і регресійний. У дисертаційній роботі викладено результати досліджень з вивчення особливостей росту, розвитку рослин та формування врожайності насіння сої залежно від інокуляції насіння та позакореневих підживлень. Встановлено вплив досліджуваних факторів на формування плодоеlementів рослин сої та їх абортивність. Виявлено залежність формування фотосинтетичної, симбіотичної та індивідуальної продуктивності сої залежно від впливу факторів, які вивчались. Встановлено тісні кореляційні зв'язки та регресійні залежності між технологічними прийомами та продуктивністю сої. Обґрунтовано економічну та енергетичну ефективність технології вирощування сої на основі оптимізації бактеріально-мінерального живлення. Удосконалена технологія вирощування сої пройшла виробничу перевірку у господарствах Вінницької області на площі 15 га. Галузь - сільське господарство.

#### **68.37 Захист**

#### **сільськогосподарських рослин**

#### **68.05.20.0325/0219U001235**

Розроблення безпестицидної технології захисту овочевих культур від шкідливих організмів в органічному виробництві: Заключний звіт/ Інститут садівництва Національної академії аграрних наук; Керівник Шевчук І.В. - ДР 0117U006597, УДК 632.9



Розробити екологічно безпечні технології захисту овочевих культур відкритого ґрунту від шкідників і хвороб з максимальним використанням біологічних засобів захисту рослин для виробництва органічної продукції.

#### **68.05.20.0326/0219U001234**

Розроблення безпестицидної технології захисту овочевих культур від шкідливих організмів в органічному виробництві: Заключний звіт/Інститут садівництва Національної академії аграрних наук; Керівник Шевчук І.В. - ДР 0117U006597, УДК 632.9

46

Розробити екологічно безпечні технології захисту овочевих культур відкритого ґрунту від шкідників і хвороб з максимальним використанням біологічних засобів захисту рослин для виробництва органічної продукції.

#### **68.05.20.0327/0419U004646**

Найденко Василь Васильович Специфіка забур'янення посівів проса прутіподібного та розробка системи їх захисту від бур'янів у Правобережному Лісостепу України: Дис...к.с.-г.н./ Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 632.9

156 с. - Бібліогр.: 255 назв

Об'єкт дослідження – процеси й ступінь забур'янення посівів проса прутіподібного в умовах зони нестійкого зволоження Правобережного Лісостепу України. Предмет дослідження – біологічні особливості та шкідливість бур'янів і заходи захисту посівів проса прутіподібного від них. У посівах проса прутіподібного наймасовішими були однорічні злакові види, частка яких у загальній структурі забур'яненості за роками досліджень становила від 17,2 до 30,4 %. Серед дводольних бур'янів переважали щиряця звичайна – 11,1–14,5 %, лобода біла – 8,9–10,7, незабутниця дрібноквіткова – 9,4–12,5, талабан польовий – 9,9–11,3, гірчак шорсткий – 3,6–9,0, гірчиця польова – 9,3–11,1 %. Біологічна ефективність гербіциду МайсТер Пауер, о.д. у нормі внесення 1,5

л/га проти комплексу дводольних видів була найвищою в досліді – 88,9 %, крім того він знищував 94,4 % сходів злакових бур'янів. У середньому по досліді ефективність препарату становила 90,3 %. Біологічна ефективність гербіцидів Діален Супер, в.р.к. (0,5 л/га), Пріма, с.е. (0,4 л/га) та Естерон 60, к.е. (0,7 л/га) проти комплексу дводольних видів була приблизно на одному рівні – від 83,6 до 86,9 %. Особливості накопичення вегетативної маси рослинами як проса прутіподібного, так і бур'янів безпосередньо залежали від густоти посівів. Зокрема, за густоти рослин 50 шт./м<sup>2</sup> культурою формувалося 23 г/м<sup>2</sup> сирої маси, 100 шт./м<sup>2</sup> – 34,0 г/м<sup>2</sup>, 150 шт./м<sup>2</sup> – 58,0 г/м<sup>2</sup>, а за максимальних по досліді 200 шт./м<sup>2</sup> – 73,0 г/м<sup>2</sup>. На цих же варіантах досліді бур'яни утворювали 2288,8; 1088,7; 780,1 та 569,8 г/м<sup>2</sup> біомаси відповідно. Таким чином, попри суттєве підвищення конкурентної здатності рослин проса прутіподібного повного їх домінування в агрофітоценозі в перший рік вегетації не спостерігалось навіть у варіанті з максимальною густрою стеблостою, де бур'янами сумарно формувалося майже увосьмеро більше біомаси, ніж рослинами культури. Найбільше сполук мінерального живлення бур'яни сумарно виносили з ґрунту в посівах проса прутіподібного з густрою 50 рослин/м<sup>2</sup>, зокрема азоту – 95 кг/га, фосфору – 57,7, калію – 109 кг/га. Зі збільшенням густоти рослин культури до 100, 150 та 200 шт./м<sup>2</sup> обсяги виносу бур'янами макроелементів істотно знижувались: азоту – до 45, 32 і 24 кг/га, фосфору – до 27,8; 19,9 і 14,4 кг/га, калію – до 51,8; 37,1 і 27,2 кг/га відповідно. Для росту й розвитку проса прутіподібного оптимальнішими були варіанти з вихідною густрою його рослин 150 та 200 шт./м<sup>2</sup>, де на другий рік вегетації отримано врожайність сирої маси на рівні 13,0 і 18,6 т/га, вихід твердого біопалива – 7,2 та 10,3 т/га, а вихід енергії – 114,6 та 165,3 ГДж/га відповідно. За переважання в посівах культури першого року вегетації дводольних бур'янів допустимим є використання гербіциду Пріма, с.е., який забезпечує високі показники економічної ефективності вирощування проса

прутоподібного (собівартість продукції – 1984 грн/т, рівень рентабельності – 41,1 %), однак за змішаного типу забур'янення (дводольні + злакові види) треба застосовувати винятково гербіцид МайсТер Пауер, о.д. (собівартість продукції – 1952 грн/т, рівень рентабельності – 43,4 %). Ключові слова: просо прутоподібне, бур'яни, насіннева продуктивність, структура забур'яненості, гербіциди, ефективність дії, економічна ефективність.

## 68.39 Тваринництво

### 68.05.20.0328/0219U000205

Розробка екологічно-безпечних способів оздоровлення бджіл при інвазійних та інфекційних захворюваннях: Заключний звіт/Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича; Керівник Єфіменко Тетяна Михайлівна - ДР 0116U001458, УДК 638.1;638.124

77

Розробити екологічно-безпечні способи оздоровлення бджіл при інвазійних та інфекційних захворюваннях

### 68.05.20.0329/0219U000207

Розробити основи економічного моделювання ефективного ведення галузі бджільництва: Заключний звіт/Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича; Керівник Шамро Микола Олександрович - ДР 0116U001462, УДК 636

33

Розробити основи економічного моделювання ефективного ведення галузі бджільництва для аналізу оцінювання господарської діяльності бджолопідприємств та виявлення і обчислення величини невикористаних резервів

### 68.05.20.0330/0219U003129

Вдосконалення основних селекційних ознак комолого сименталу м'ясного напрямку продуктивності: Заключний звіт/Буковинський інститут агропромислового виробництва УААН; Керівник Калинка Андрій Казимирович - ДР 0116U001274, УДК 636.22/.28.033; 636.22/.28.034

19

Підвищити ефективність селекційного процесу у м'ясному скотарстві на основі вдосконалення методів оцінки племінної цінності та генеалогічного підбору бугаїв-плідників в умовах Карпатського регіону України.

### 68.05.20.0331/0419U004886

Лісогурська Ольга  
Вікторівна Удосконалення технології виробництва меду в умовах використання медоносних угідь  
Житомирщини: Дис... Кандидат сільськогосподарських наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 638.1;638.124

183 с. - Бібліогр.: 202 назв

У дисертації викладено науково обґрунтовану удосконалену технологію виробництва меду в умовах використання медоносних угідь Житомирщини. Встановлено, що медовий запас на Житомирщині, який можуть використати бджоли впродовж медоносного сезону, дозволяє збільшити медову продуктивність до 45 кг, реалізувати яку бджолині сім'ї змогли за утримання їх в уніфікованих багатофункціональних вуликах та використання ранньовесняного медозбору з ріпаку озимого. Використання уніфікованого вулика гарантує виробництво монофлорного ріпакового меду вищого гатунку, що містить 137Cs не більше 40 Бк/кг. Досліджено, що в умовах Житомирського Полісся коефіцієнт переходу 137Cs з ґрунту у ріпаковий мед становить 0,23 Бк/кг:кБк/м<sup>2</sup>. Рекомендується товарним пасікам на Житомирщині, з метою забезпечення медової продуктивності бджолиних сімей не менше 45 кг, а також виробництва якісного і безпечного ріпакового меду, використовувати карти поширення медоносних угідь, уніфікований багатофункціональний вулик, а також коефіцієнт переходу 137Cs з ґрунту у ріпаковий мед.

### 68.05.20.0332/0419U004884

Бабков Ярослав Ігорович Продуктивність, обмін речовин та якість м'яса у гібридних свиней за дії кормової добавки

«Бетаїн»: Дис... Кандидат  
сільськогосподарських наук/ Національний  
університет біоресурсів і  
природокористування України - Захищена;  
1.-.1.2019

УДК: 636.084/.087

207 с. - Бібліогр.: 207 назв

У дисертації викладено теоретичний та експериментальний матеріал щодо використання кормової добавки «Бетаїн» у годівлі свиней на дорощуванні та відгодівлі. Досліджено найбільш оптимальні дози згодовування «Бетаїну» на основі одержаних результатів досліджень. Встановлено вплив добавки на продуктивність, перетравність поживних речовин корму, баланс Нітрогену, ретенцію мінеральних елементів. Встановлено, що за дози згодовування 1 кг «Бетаїну» на 1 т комбікорму, середньодобові прирости зростають у гібридного молодняка на дорощуванні на 4,2 %, у свиней на відгодівлі – на 7,4 % та, водночас, знижуються витрати кормів на 1 кг приросту на 3,0–3,7 %. Виявлено залежність показників якості м'яса свиней, амінокислотного та мінерального складу м'язів від співвідношення різних доз досліджуваного препарату. Вивчено морфологічні та біохімічні показники крові свиней за використання кормової добавки «Бетаїн». Проведено економічні розрахунки використання кормової добавки «Бетаїн» у годівлі свиней на дорощуванні та відгодівлі.

## **70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО**

### **70.01 Загальні питання водного господарства**

#### **70.05.20.0333/0219U001469**

Розробити моделі для інтегрованого управління водокористуванням в системі каналу Дніпро-Донбас.: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Ковальчук Павло Іванович - ДР 0118U003256, УДК 556.18:001.5; 556.18.001.57; 626/627.001.5; 556.18:51-7; 556.18:007; 626.7:51-7; 626/627:007

101

Розробити моделі для інтегрованого управління водокористуванням в системі каналу Дніпро-Донба, що забезпечують комплексне економічно ефективне використання водних ресурсів для питних потреб та зрошення з підтримкою екологічного оздоровлення Краснопавлівського водосховища та річки Сіверський Донець.

### **70.03 Наукові основи водного господарства**

#### **70.05.20.0334/0219U003300**

Оцінка екологічного стану каналу (від м. Біляївка до річки Турунчук) і проток, які розташовані на території Біляївської об'єднаної територіальної громади та розробка рекомендацій з поліпшення їх стану в майбутньому.: Заключний звіт/Одеський державний екологічний університет; Керівник - ДР 0118U002392, УДК 556.11

139

Дослідження сучасного стану каналу і проток від міста Біляївка до річки Турунчук та розробка науково-обґрунтованих рекомендацій з поліпшення її стану в майбутньому

### **70.17 Водогосподарське будівництво. Гідротехнічні та гідромеліоративні споруди**

#### **70.05.20.0335/0219U001476**

Дослідити інноваційні технічні рішення із захисту гідротехнічних споруд від фільтрації, руйнувань та корозії.: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Брюзгіна Наталія Дмитрівна - ДР 0118U003253, УДК 627.41; 627.51/.52; 627.142.1

85

Обґрунтувати нові технічні рішення підвищення ефективності, експлуатаційної надійності та довговічності гідротехнічних споруд меліоративних систем.

### **70.25 Стічні води, їхнє очищення і використання**

#### **70.05.20.0336/0219U003340**

Корегування розрахунку поточних та перспективних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для КВП " Краматорський водоканал":Заключний звіт/Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Кравченко Олександр Валерьевич - ДР 0118U001858, УДК 628.3

218

На підставі аналізу провести корегування розрахунку поточних та перспективних індивідуальних технологічних нормативів використання питної води для КВП " Краматорський водоканал"

## **70.27 Якість води**

### **70.05.20.0337/0219U003296**

Науково-дослідні роботи з гідрологічного обстеження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки у 2018 році:Заключний звіт/Одеський державний екологічний університет; Керівник Гриб Олег Миколайович - ДР 0118U000999, УДК 556.531; 556.551

262

Проведення науково-дослідних робіт з гідрологічного, гідрохімічного, гідробіологічного та медико-біологічного обстеження стану Куяльницького лиману та морської води з Одеської затоки для визначення умов функціонування його природної системи, забезпечення збереження та відновлення його природних ресурсів, попередження їх забруднення, засмічення і вичерпання, а також визначення змін стану природних ресурсів Куяльницького лиману в умовах штучного поповнення лиману морською водою з Одеської затоки та наукове визначення конкретних термінів подачі морської води до лиману

### **70.05.20.0338/0219U100246**

Ресурсозберігаюча технологія доочищення води у локальних системах питного водопостачання:Заклучний звіт/Львівський національний аграрний університет; Керівник Пташник Вадим Вікторович - ДР 0118U100295, УДК 621.16.087:66.087.7, 628.1;628.3

55

Оптимізація процесу доочищення питної води з одночасним підвищенням рівня екологічної безпеки цього процесу шляхом розроблення та наукового обґрунтування ресурсозберігаючої технології доочищення води у локальних системах питного водопостачання, що забезпечить раціональне використання водних, мінеральних і енергоресурсів та зменшить техногенне навантаження на навколишнє середовище

## **73 ТРАНСПОРТ**

### **73.01 Загальні питання транспорту**

#### **73.05.20.0339/0219U003344**

Надання науково-технічних послуг з супроводу робіт, розробки, виготовлення та проведення приймальних випробувань капітально відремонтованого та переобладнаного трамвайного вагона типу Т3-ВПСт:Заклучний звіт/Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Джола Наталія Дмитрівна - ДР 0117U002658, УДК 656:006

10

Надання науково-технічних послуг з супроводу робіт, розробки, виготовлення та проведення приймальних випробувань капітально відремонтованого та переобладнаного трамвайного вагона типу Т3-ВПСт

#### **73.05.20.0340/0219U003341**

Надання науково-технічних послуг з розроблення технічних умов на капітальний ремонт з переобладнанням трамвайних вагонів типу Т-3, Т3-М, КТМ-3 з використання нових кузовів,рам і візків:Заклучний звіт/Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства; Керівник Джола Наталія Дмитрівна - ДР 0118U000338, УДК 656:006

19

Зміни до технічних умов на капітальний ремонт з переобладнанням трамвайних вагонів типу Т-3, Т3-М, КТМ-3 з використання нових кузовів,рам і візків

## 73.29 Залізничний транспорт

### 73.05.20.0341/0219U100342

Теоретичні дослідження інтелектуальних мережевих технологій оптимізації режимів електропостачання, енергозбереження і безпеки руху залізниць України: Заключний звіт/Державний університет інфраструктури та технологій; Керівник Стасюк Олександр Іонович - ДР 0117U002445, УДК 625.1

250

Розробка комплексу моделей і методів інноваційного перетворення електричних мереж залізниць, які забезпечать глибоку взаємну інтеграцію електромережевої топології та інформаційної архітектури розподіленого комп'ютерного середовища, відкривають нові можливості інтелектуалізації процедур управління електропостачання та організації інтелектуальних технологій для оптимізації електропостачання.

### 73.05.20.0342/0219U100343

Класифікація відеозображень профілів лазерних променів з високоточним визначенням і прогнозуванням координат їх енергетичних центрів для оптичних систем зв'язку: Заключний звіт/Державний університет інфраструктури та технологій; Керівник Герцій Олександр Анатолійович - ДР 0117U002446, УДК 656.251/.256

156

Розробка спеціалізованих комп'ютерних засобів виявлення і класифікації зображень динамічних оптичних об'єктів із високоточним визначенням та прогнозуванням координат їх енергетичних центрів у порівнянні з відомими вітчизняними та закордонними технічними рішеннями

### 73.05.20.0343/0419U004823

Шикунов Олександр Анатолійович Поліпшення міцнісних характеристик бічної рами візка вантажного вагона за рахунок вдосконалення її конструкції: Дис...Кандидат технічних наук/ Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 629.4.004; 629.4.004.67

170 с. - Бібліогр.: 159 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуального наукового завдання – поліпшення міцнісних характеристик бічної рами візка вантажного вагона за рахунок вдосконалення її конструкції та методів випробувань на міцність. Проведені теоретичні та експериментальні дослідження впливу конструкції бічної рами та параметрів ресорного підвищення на напружений стан бічної рами візка вантажного вагона. На основі виконаних досліджень вирішене актуальне наукове завдання поліпшення міцнісних характеристик бічної рами візка вантажного вагона шляхом оптимізації її конструкції за критерієм міцності на основі визначення комбінації підсилення окремих зон конструкції при обмеженому збільшенні її маси. Удосконалено метод оцінки міцності бічних рам візків вантажних вагонів на основі результатів стаціонарних міцнісних випробувань за рахунок додаткового варіанта навантажень та оцінки розподілу напружень в об'єкті на основі попередньої розрахункової оцінки міцності. Запропоновані рішення з вдосконалення конструкції та оцінки міцності за результатами випробувань дозволяють точніше оцінити напружений стан бічної рами, зменшити напруження в ній (для окремих місць більш ніж у два рази) та підвищити термін експлуатації бічної рами з 32 до 35 років. Економічний ефект від збільшення терміну експлуатації підсиленої конструкції складає 2169 грн на одну бічну раму. Результати виконання дисертаційних досліджень впроваджені у ПАТ «Крюківський вагонобудівний завод» та в навчальний процес Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

### 73.05.20.0344/0419U004827

Сменова Людмила Віталіївна Моніторинг електричних параметрів тягових асинхронних двигунів і акумуляторних батарей двовісних електровозів.: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 621.333

243 с. - Бібліогр.:135 назв

Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної наукової проблеми підвищення ефективності експлуатації двовісних промислових електровозів за допомогою ідентифікації параметрів і оцінки якості тягового асинхронного двигуна й тягової акумуляторної батареї.

### **73.05.20.0345/0419U004850**

Сафонюк Іван Юрійович Підвищення ресурсу гідравлічних агрегатів колійних машин шляхом удосконалення електричної очистки оливи від води: Дис...Кандидат технічних наук/ Український державний університет залізничного транспорту - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 629.41/.42

187 с. - Бібліогр.:153 назв

Об'єкт дослідження – процес технічної експлуатації гідравлічних агрегатів колійних машин. Дослідження проводилося із застосуванням методів фізичного та хімічного аналізу, математичної статистики, також при теоретичному моделюванні математичної моделі використовувались положення механіки, фізичної хімії, колоїдної хімії, електростатики та трибології. У результаті дослідження отримана експериментальна залежність для визначення ресурсу, удосконалена теоретична математична модель прогнозування ресурсу, набув подальшого розвитку метод підвищення ресурсу гідравлічних агрегатів колійних машин. Сферою застосування є гідравлічні приводи засобів транспорту та промислових машин

### **73.05.20.0346/0419U004852**

Шелехань Ганна Ігорівна Удосконалення технології взаємодії опорної сортувальної та припортових вантажних станцій з морськими портами: Дис...Кандидат технічних наук/ Український державний університет залізничного транспорту - Захищена; 1.-1.2019

УДК:

656.2.072/.073;629.41/.42;629.424;629.44

174 с. - Бібліогр.:119 назв

Метою дисертаційної роботи є удосконалення технології обробки вагонопотоків у припортових залізничних вузлах. Об'єкт дослідження - процес

обробки вагонопотоків у припортовому вузлі. Дослідження проводилось на основі системного підходу та із застосуванням математичного та імітаційного моделювання і методів регресійного аналізу. Для рішення задачі мінімізації експлуатаційних витрат на обробку вагонів з урахуванням пріоритетності їх обробки було розроблено комплекс взаємопов'язаних оптимізаційних моделей розрахунку конструктивно-технологічних параметрів обробки вагонів на станціях припортового вузла, що може бути інтегрований до автоматизованого робочого місця маневрового диспетчера сортувальної станції.

### **73.43 Міський транспорт**

#### **73.05.20.0347/0219U003343**

Надання науково-технічних послуг з проведення типових випробувань трамвайного вагону типу ТЗ-КВП-Од на якому застосовані нові комплекти інтер'єру та екстер'єру пасажирського салону, кабіни водія, передньої та задньої масок кузова, та внесені відповідні зміни до технічних умов ТУ У 30.2-03328497-001:2016 за результатами випробувань(код ДК 016-2010-71.20.1):Заключний звіт/Державне підприємство "Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства"; Керівник Збарський Леонід Володимирович - ДР 0118U005346, УДК 656(1-21):629.3

15

Створення зразка трамвайного вагону типу ТЗ-КВП-Од на якому застосовані нові комплекти інтер'єру та екстер'єру пасажирського салону, кабіни водія, передньої та задньої масок кузова,

### **76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я**

#### **76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я**

##### **76.05.20.0348/0419U004956**

Єремеева Тетяна Вікторівна «Медико-соціальне обґрунтування регіональної моделі покращення якості

офтальмологічної допомоги хворим на прикладі діабетичної ретинопатії»: Дис...Кандидат медичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 61

196 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертація присвячена рішенням актуальної наукової задачі щодо обґрунтування та розробки регіональної моделі покращення якості офтальмологічної допомоги хворим на прикладі діабетичної ретинопатії, впровадження якої на регіональному рівні довело її медичну, соціальну та економічну ефективність. За результатами проведеного дослідження можна стверджувати про ефективність та доцільність скринінгових програм, зокрема доведеною є необхідність скринінгової програми з визначення рівня глікозильованого гемоглобіну HbA1c серед населення Волинської області. Особливістю побудови регіональної моделі стало її формування за 3-ма базовими складовими: з використанням існуючих її елементів (Центри первинної медико-санітарної допомоги, сімейні лікарі, база «Єдиний реєстр хворих на цукровий діабет», спеціалізований приватний офтальмологічний Центр); існуючих, але частково змінених за рахунок функціональної оптимізації їх елементів: взаємодія ЗОЗ різних видів надання медичної допомоги відповідно до удосконаленого клінічного маршруту; клінічна та наукова база для системи безперервної післядипломної освіти медичних працівників, які надають медичну допомогу пацієнтам із ЦД, у першу чергу – лікарів загальної практики-сімейних лікарів, офтальмологів, ендокринологів/діабетологів; та нових розроблених, додатково введених і впроваджених автором складових (кластерної, навчально-дидактичної, електронної медичної стандартизації, інноваційної, релевантної термінології, кадрової, системи управління якістю), взаємодія яких надає запропонований моделі якісно нових властивостей, що сприятиме реалізації поставленої мети –

покращення якості офтальмологічної допомоги.

## **76.03 Медико-біологічні дисципліни**

### **76.05.20.0349/0419U001504**

Чертенко Таїсія Миколаївна Діагностика та прогноз перебігу астроцитарних пухлин головного мозку (клініко-морфологічні та молекулярно-біологічні аспекти): Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 23.07.2019

УДК: 616-091

148 с. - Бібліогр.:159 назв

У дисертації вперше проведено комплексне дослідження дифузних астроцитарних пухлин Grade III-IV з вивченням їх епідеміологічних, клініко-морфологічних, імуногістохімічних та цитогенетичних ознак та встановленням значення цих ознак у формуванні агресивного потенціалу пухлин. Уточнено дані щодо захворюваності та місця дифузних астроцитарних пухлин у структурі як первинної пухлинної патології ЦНС, так і в структурі рецидивів у Харківському регіоні. Доповнено дані щодо додаткових мутацій у гені IDH-1: встановлено зв'язок мутації IDH1105GGT SNP з анапластичними астроцитомами та віддаленими рецидивами пухлин у пацієнтів. Отримано нові дані щодо молекулярно-біологічних особливостей рецидивів, виявлено критерії прогресування пухлин: збільшення експресії Ki-67 у групі ранніх рецидивів порівняно з первинними пухлинами, превалювання більш виразної експресії EGFR у групі первинних пухлин, що дали рецидив протягом року після операції порівняно з аналогічною групою без рецидивів. Визначено сильну коекспресію MMP-9 та індексу васкуляризації в рецидивуючих пухлинах, тимчасом як у первинних пухлинах спостерігалася коекспресія EGFR та p53, EGFR та MMP-9. Визначено роль імунної системи в прогресуванні пухлин (достовірне збільшення CD8-позитивних клітин у групі рецидивів, достовірний зв'язок помірної та високої експресії CD68 у пухлинах з розвитком рецидивів протягом року).

Визначено сприятливий імунний патерн пухлин

(CD3(neg+)/CD4(++/+++)/CD8(++/+++)).

Уперше запропоновано математичну модель прогнозування рецидивів гліобластом протягом року після первинної операції, яка дозволяє з точністю 86,7% оцінити ризик розвитку рецидивів з урахуванням віку пацієнта, рівня експресії EGFR, CD68 та показників Т-клітинної інфільтрації в тканині пухлини (CD3, CD4, CD8).

#### **76.05.20.0350/0419U001533**

Грамятук Світлана  
Миколаївна Патогенетичні закономірності розвитку синдрому ендогенної інтоксикації з печінковою енцефалопатією при хронічному гепатиті С: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" -  
Захищена; 19.09.2019

УДК: 616-092

187 с. - Бібліогр.: 275 назв

Дисертаційна робота присвячена встановленню закономірностей формування синдрому ендогенної інтоксикації та печінкової енцефалопатії у хворих на хронічний гепатит С. Дослідження було розподілено на два етапи: на першому – проведено обстеження хворих на хронічний вірусний гепатит С; на другому етапі проведено експериментальне дослідження *in vitro* на мітохондріях гепатоцитів людини, інфікованих вірусом гепатиту С, контрольну групу склали гепатоцити, що не були інфіковані HCV-інфекцією. Встановлено порушення імунних та метаболічних процесів при хронічному перебігу гепатиту С з явищами печінкової енцефалопатії. Доведено, що ендогенна інтоксикація завжди притаманна розвитку хронічного гепатиту С та, у свою чергу, має суттєвий вплив на подальший перебіг хвороби. Одержані нами результати про активність гліцеральдегід-3-фосфатдегідрогенази підтверджують припущення про наростання енергетичних потреб клітини. Вірус гепатиту С індукує деформування мітохондрій та викликає окиснювальний стрес і підвищує внутрішньоклітинний вміст кальцію, який

спричинює дисфункцію та ушкодження мітохондрій. Поділ мітохондрій є наслідком HCV-інфекції та не є селективно індукованим у клітинах з високим показником реплікації. Отримані результати свідчать, що HCV-інфекція індукує деформування мітохондрій. Поряд з тим показано, що у розвитку ендогенної інтоксикації суттєвий внесок має порушення клітинного метаболізму, у виникненні якого важливу роль має індуковане вірусом порушення мітохондріального енергетичного метаболізму.

#### **76.05.20.0351/0419U001530**

Ліщук Оріся Зіновіївна Патогенетичні особливості інсулінорезистентності при дифузному токсичному зобі та засоби її корекції: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" -  
Захищена; 19.09.2019

УДК: 616-092

185 с. - Бібліогр.: 251 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної проблеми патологічної фізіології – встановлення взаємозв'язку патогенетичних змін маркерів інсулінорезистентності при дифузному токсичному зобі до та після лікування тиреостатичними препаратами і засобами, що корегують інсулінорезистентність. Проведене дослідження виявляє переваги призначення засобів, які корегують інсулінорезистентність (метформін або піоглітазон) у хворих на дифузний токсичний зоб. Порівняння результатів трьох варіантів лікування показало вищу концентрацію тиреотропного гормона під впливом комбінованого лікування метформіну та тіамазолу. Крім цього, глюкоза та глікований гемоглобін були нижчими на тлі метформіну, а С-пептид та інсулін – на тлі піоглітазону. Під впливом піоглітазону індекс НОМА-? знижується, а індекс Каро підвищується, що вказує на безпосередній вплив препарату на ключову ланку патогенезу дифузного токсичного зоба – відновлення чутливості інсулінозалежних тканин (м'язів і жирової тканини до інсуліну). Спостерігали зниження індексу НОМА-IR, як на тлі



лікування метформіном завдяки зниженню вмісту глюкози натще через пригнічення глікоконнеогенезу в печінці, так і на тлі прийому піоглітазону. Призначення інсулінових сенситайзерів покращувало також показники ліпідного обміну. Запропонований підхід зможе попередити фіксацію інсулінорезистентності при дифузному токсичному зобі і слугуватиме профілактикою розвитку порушень вуглеводного обміну та станів, пов'язаних з інсулінорезистентністю (цукровий діабет 2-го типу, синдром полікістозних яєчників, артеріальна гіпертензія, ожиріння).

#### **76.05.20.0352/0419U001531**

Ковальов Віктор Вікторович Патогенетичні особливості ураження нирок у ранній період скелетної травми різної тяжкості, ускладненої крововтратою; Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 19.09.2019

УДК: 616-092

199 с. - Бібліогр.: 244 назв

У дисертації вперше проведено порівняльний аналіз прооксидантно-антиоксидантних, функціональних і морфологічних порушень нирок, рівень ендотоксикозу та цитокіногенезу з 1 до 7 діб після моделювання скелетної травми різної тяжкості та додаткової крововтрати. Показано, що нанесення травм супроводжується посиленням процесів ліпопероксидації, компенсаторним зростанням активності супероксидисмутази і зниженням активності каталази у кірковому і мозковому шарах нирки та збільшенням вмісту у сироватці крові фракцій молекул середньої маси. Вперше встановлено, що за умов моделюваних травм істотно знижується діурез та швидкість клубочкової фільтрації, проксимальний і дистальний транспорт іонів натрію, збільшується вміст іонів калію в сироватці крові, підвищується екскреція іонів натрію, калію та білка, знижується відносна реабсорбція води. Ускладнення ізольованої скелетної травми крововтратою і внутрішньочеревинною гематомою поглиблюють виявлені

порушення протягом усього терміну експерименту. Додаткове збільшення тяжкості скелетної травми за рахунок перелому суміжного стегна зумовлює більші порушення, які стають статистично вірогідними через 7 діб посттравматичного періоду. Доведено, що на тлі модельованих травм виникають морфологічні порушення тканин нирок, які супроводжуються розвитком виражених дистрофічних та некротичних змін епітеліоцитів вивідних каналців та домінують через 7 діб посттравматичного періоду після нанесення перелому обох стегон, супутньої крововтрати і гематоми черевної порожнини.

#### **76.05.20.0353/0419U004464**

Чернобривцев Олександр Петрович Роль генетичного поліморфізму у розвитку ендотеліальної дисфункції при цукровому діабеті 2-го типу; Дис...Кандидат медичних наук/ Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 616-092

214 с. - Бібліогр.: 254 назв

Дисертацію присвячено дослідженню ролі генетичного поліморфізму (rs1799983 гена NOS3, rs1800629 гена TNF $\alpha$ , rs6842241 гена EDNRA і rs5351 гена EDNRB) у розвитку ендотеліальної дисфункції (ЕДФ) при цукровому діабеті 2-го типу (ЦД2Т). Запропоновано оригінальний індекс тяжкості перебігу хвороби (ІТХ), величина якого прямо залежала від кількості та тяжкості ускладнень і зворотно – від віку пацієнта. За величиною ІТХ розроблена модель прогнозу ЦД2Т, яка включала значущі комбінації генотипів та маркери ЕДФ, які за питомим внеском розподілились таким чином: ендотелін 1 > стабільні метаболіти NO > rs5351 > rs6842241 > rs1799983 > TNF $\alpha$ . Прогресування діабету розцінювалось як повільне при ІТХ менше за 2,7 ум.од., помірне – 2,7-7,0 ум.од. і швидке – 7,1-11,3 ум.од. Показана роль ендотеліну-1 у збільшенні глікемії, альбумінурії, підвищенні ступеню декомпенсації діабету і нефропатії; вплив стабільних метаболітів NO на зниження швидкості клубочкової фільтрації та погіршення функції нирок; вплив TNF $\alpha$  і дієнових кон'югатів на всі

ключові показники ЦД2Т. Розраховані ймовірності розвитку та їх межові значення для позитивного прогнозу діабетичних ускладнень: ретинопатія визначалась генотипом rs1800629 і rs5351, полінейропатія – rs1799983 і rs5351, діабетична нефропатія за швидкістю клубочкової фільтрації – rs1799983, rs1800629 і rs5351, діабетична нефропатія за рівнем альбумінурії і артеріальна гіпертензія – rs1799983, rs6842241 і rs5351, макроангіопатія нижніх кінцівок – rs1799983 і rs1800629.

#### **76.05.20.0354/0419U004668**

Вілецька Юлія Миколаївна Експресія генів, які контролюють процеси проліферації, у підшкірній жировій тканині за умов ожиріння.: Дис... Кандидат біологічних наук/ Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної академії наук України - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 61:577.1

146 с. - Бібліогр.:203 назв

Об'єкт: експресія генів VEGF, VEGF-A-189, PDGFC, FGF1, FGF2, FGFR2, FGFR1, E2F8, HIF1A, EPAS1, CTGF, MYLK, MEST, PLAU, PLAT, PLAUR, SERPINE1, CLEC3B, TPD52, ITGB1, ITGAM, DUSP1, DUSP4, DUSP6, DUSP22, PTEN, FAT1, PDPF, SFRP4, CTHRC1, EGFL6, TLR2, TLR4, TNF, ADD3, BIP та ADM людини. Мета: дослідження рівня експресії генів, що кодують ключові фактори ангіогенезу, проліферації та тромбоутворення, у підшкірній жировій тканині чоловіків за умов ожиріння та резистентності до інсуліну для розуміння їх ролі в розвитку ожиріння та його метаболічних ускладнень, а також виявлення можливої кореляції між змінами індексу маси тіла (BMI) та рівнем експресії цих генів. Методи: у роботі використано методи виділення РНК, спектрофотометричне визначення концентрації нуклеїнових кислот, синтез комплементарних ДНК методом зворотної транскрипції, полімеразну ланцюгову реакцію у реальному часі, електрофоретичний аналіз продуктів ампліфікації, біоінформаційний аналіз, комп'ютерний аналіз результатів, отриманих за допомогою кількісної полімеразної ланцюгової реакції,

статистичні методи обробки даних. Вперше було показано, що за умов ожиріння у підшкірній жировій тканині чоловіків пригнічується експресія генів основних факторів ангіогенезу (VEGF-A, VEGF-A-189, PDGFC, FGF2 та FGFR1), але збільшується рівень експресії генів FGF1, FGFR2, E2F8, HIF1A і PLAT. Порушення толерантності до глюкози за умов ожиріння асоціюється з підвищеним рівнем експресії генів VEGF-A, FGF2, FGF1, E2F8, PLAU, PLAUR та SERPINE1 і зниженим рівнем експресії гена CLEC3B у підшкірній жировій тканині чоловіків порівняно з чоловіками, що мали ожиріння та нормальну толерантність до глюкози. Показано, що у підшкірній жировій тканині пацієнтів з ожирінням знижується рівень експресії генів DUSP1, DUSP4, DUSP6, DUSP22, ADD3 та PTEN порівняно з контрольною групою, а розвиток резистентності до інсуліну підвищує рівень експресії генів усіх протеїнфосфатаз родини DUSP, але знижує PTEN при порівнянні з особами, які мали ожиріння і нормальну толерантність до глюкози. Встановлено, що ожиріння супроводжується підвищеним рівнем експресії генів CTGF, MYLK, MEST, TPD52, ITGB1 та ITGAM у жировій тканині чоловіків порівняно з контрольною групою, а порушення толерантності до глюкози за умов ожиріння знижує рівень експресії цих генів у порівнянні з пацієнтами, які мали ожиріння і нормальну толерантність до глюкози, за винятком гена ITGAM. Показано, що у підшкірній жировій тканині чоловіків з ожирінням і нормальною толерантністю до глюкози підвищується рівень експресії генів FAT1, PDPF, SFRP4, EGFL6, CTHRC1, ADM, TLR2 та TNF порівняно з контролем, а порушення толерантності до глюкози впливає лише на рівень експресії CTHRC1, ADM, SFRP4, TNF і EGFL6: знижує EGFL6, ADM і підвищує SFRP4 та TNF. У мРНК EGFL6, SERPINE1, PTEN, ITGAM, CTHRC1, TLR2, PLAU та PLAUR за допомогою біоінформаційного аналізу виявлено сайти зв'язування мікроРНК miR-7b, miR-19a, miR-21, miR-143, miR-145 та miR-190b і встановлено, що у підшкірній жировій тканині чоловіків з

ожирінням і нормальною толерантністю до глюкози знижується рівень експресії мікроРНК miR-7b, miR-21, miR-143, miR-145 та miR-190b, а miR-19a – підвищується. Отримані результати вказують на важливу роль змін в експресії ключових регуляторних генів у розвитку ожиріння і його метаболічних ускладнень шляхом репрограмування геному.

#### **76.05.20.0355/0419U004670**

Вілецька Юлія Миколаївна Експресія генів, які контролюють процеси проліферації, у підшкірній жировій тканині за умов ожиріння.: Дис... Кандидат біологічних наук/ Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 61:577.1

146 с. - Бібліогр.: 203 назв

Об'єкт: експресія генів VEGF, VEGF-A-189, PDGFC, FGF1, FGF2, FGFR2, FGFR1, E2F8, HIF1A, EPAS1, CTGF, MYLK, MEST, PLAU, PLAT, PLAUR, SERPINE1, CLEC3B, TPD52, ITGB1, ITGAM, DUSP1, DUSP4, DUSP6, DUSP22, PTEN, FAT1, PDPF, SFRP4, CTHRC1, EGFL6, TLR2, TLR4, TNF, ADD3, BiP та ADM людини. Мета: дослідження рівня експресії генів, що кодують ключові фактори ангиогенезу, проліферації та тромбоутворення, у підшкірній жировій тканині чоловіків за умов ожиріння та резистентності до інсуліну для розуміння їх ролі в розвитку ожиріння та його метаболічних ускладнень, а також виявлення можливої кореляції між змінами індексу маси тіла (BMI) та рівнем експресії цих генів. Методи: у роботі використано методи виділення РНК, спектрофотометричне визначення концентрації нуклеїнових кислот, синтез комплементарних ДНК методом зворотної транскрипції, полімеразну ланцюгову реакцію у реальному часі, електрофоретичний аналіз продуктів ампліфікації, біоінформаційний аналіз, комп'ютерний аналіз результатів, отриманих за допомогою кількісної полімеразної ланцюгової реакції, статистичні методи обробки даних. Вперше було показано, що за умов ожиріння у підшкірній жировій тканині чоловіків пригнічується експресія генів

основних факторів ангиогенезу (VEGF-A, VEGF-A-189, PDGFC, FGF2 та FGFR1), але збільшується рівень експресії генів FGF1, FGFR2, E2F8, HIF1A і PLAT. Порушення толерантності до глюкози за умов ожиріння асоціюється з підвищеним рівнем експресії генів VEGF-A, FGF2, FGF1, E2F8, PLAU, PLAUR та SERPINE1 і зниженим рівнем експресії гена CLEC3B у підшкірній жировій тканині чоловіків порівняно з чоловіками, що мали ожиріння та нормальну толерантність до глюкози. Показано, що у підшкірній жировій тканині пацієнтів з ожирінням знижується рівень експресії генів DUSP1, DUSP4, DUSP6, DUSP22, ADD3 та PTEN порівняно з контрольною групою, а розвиток резистентності до інсуліну підвищує рівень експресії генів усіх протеїнфосфатаз родини DUSP, але знижує PTEN при порівнянні з особами, які мали ожиріння і нормальну толерантність до глюкози. Встановлено, що ожиріння супроводжується підвищеним рівнем експресії генів CTGF, MYLK, MEST, TPD52, ITGB1 та ITGAM у жировій тканині чоловіків порівняно з контрольною групою, а порушення толерантності до глюкози за умов ожиріння знижує рівень експресії цих генів у порівнянні з пацієнтами, які мали ожиріння і нормальну толерантність до глюкози, за винятком гена ITGAM. Показано, що у підшкірній жировій тканині чоловіків з ожирінням і нормальною толерантністю до глюкози підвищується рівень експресії генів FAT1, PDPF, SFRP4, EGFL6, CTHRC1, ADM, TLR2 та TNF порівняно з контролем, а порушення толерантності до глюкози впливає лише на рівень експресії CTHRC1, ADM, SFRP4, TNF і EGFL6: знижує EGFL6, ADM і підвищує SFRP4 та TNF. У мРНК EGFL6, SERPINE1, PTEN, ITGAM, CTHRC1, TLR2, PLAU та PLAUR за допомогою біоінформатичного аналізу виявлено сайти зв'язування мікроРНК miR-7b, miR-19a, miR-21, miR-143, miR-145 та miR-190b і встановлено, що у підшкірній жировій тканині чоловіків з ожирінням і нормальною толерантністю до глюкози знижується рівень експресії мікроРНК miR-7b, miR-21, miR-143, miR-145 та miR-190b, а miR-19a –

підвищується. Отримані результати вказують на важливу роль змін в експресії ключових регуляторних генів у розвитку ожиріння і його метаболічних ускладнень шляхом репрограмування геному.

## 76.13 Медична техніка

### 76.05.20.0356/0419U004921

Мешков Олександр Юрійович Метод та система аутентифікації та оцінювання функціонального стану водія за голосовим сигналом: Дис... Кандидат технічних наук/ Вінницький національний технічний університет - Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 615.47; 616-7; 681.73

281 с. - Бібліогр.: 108 назв

Об'єктом дослідження є процес аутентифікації та оцінювання функціонального стану людини при виконанні професійних обов'язків за голосовим сигналом. Метою дослідження є підвищення достовірності та швидкодії процедур аутентифікації та оцінювання функціонального стану водія в режимі реального часу шляхом розробки нових моделей та методів аналізу голосового сигналу. Методи дослідження: базуються на комплексному використанні теорії аналогової та цифрової обробки сигналів, математичного моделювання, теорії прийняття рішень, метрології та статистичного аналізу, комп'ютерного моделювання. Для визначення основних характеристик голосового сигналу та виділення вокалізованих ділянок використовувався спектральний та кепстральний аналіз. Математичне моделювання використовувалось для формування локалізованих структур голосового сигналу у просторі характеристик «структура-частота» та формування персоніфікованого голосового еталону особистості. Теорія прийняття рішень використовувалась при розробці критерію аутентифікації та визначення функціонального стану людини. Теорія метрології та статистичний аналіз використовувались для оцінки достовірності та ефективності розроблених моделей. Комп'ютерне моделювання використовувалось при програмній реалізації розроблених методів засобами пакету прикладних математичних програм

SciLab 6.0.1. Теоретичні результати: вперше запропоновано метод аутентифікації та оцінювання функціонального стану людини в режимі реального часу, які полягають у формуванні локалізованих структур голосового сигналу конкретної людини шляхом багаторазового акустичного запису голосового сигналу та його обробки розробленими методами з подальшим порівнянням сформованих локалізованих структур з базовими безпосередньо під час виконання професійних обов'язків, що дозволило підвищити достовірність процедур аутентифікації та оцінювання функціонального стану людини при виконанні професійних обов'язків у режимі реального часу у порівнянні з існуючими методами; вперше запропоновано подання голосових сигналів людини у вигляді локалізованих структур у комбінованому просторі характеристик «структура-частота» як комбінації точок даного простору, які відповідають тому чи іншому звуку голосу людини; удосконалено метод сегментації голосового сигналу за допомогою визначення локальних максимумів спектру сигналу, який відрізняється тим, що враховує відмінності у спектрах вокалізованих ділянок; удосконалено метод фреймування вокалізованої ділянки, який відрізняється тим, що кінцевий момент фрейму уточнюється на основі кепстрального уточнення з подальшим пошуком точки переходу сигналу із від'ємної в додатну область. Практичні результати полягають у розробленні алгоритму виділення основних характеристик голосового сигналу, розробленні системи аутентифікації та оцінювання функціонального стану водія в режимі реального часу безпосередньо під час виконання професійних обов'язків у вигляді поєднання апаратної та програмної підсистем, розробленні програмне забезпечення для прийняття аутентифікаційного рішення та оцінювання функціонального стану водія. Ступінь впровадження - результати дисертаційної роботи випробувано у вигляді програмно-апаратного комплексу для аутентифікації та оцінювання функціонального стану в КНП Херсонська

міська клінічна лікарня ім. О.С. Лучанського, підтверджує високу достовірність розроблених методів та засобів аутентифікації особистості за голосовим сигналом; впроваджено на підприємстві ТОВ «Агро-Транзит-Інвест», що дозволило підвищити безпеку експлуатації транспортних засобів на підприємстві та покращити умови праці водіїв; в навчальному процесі при викладанні відповідних дисциплін Херсонського національного технічного університету. Сфера (галузь) використання - медицина.

## **76.29 Клінічна медицина**

### **76.05.20.0357/0219U000064**

Створення молекулярної системи для доставки специфічних білків у клітини пухлин на основі вивчення взаємодії наночастинок золота з протеїнами різних класів:Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ; Керівник Кашуба Олена Віталіївна - ДР 0115U001380, УДК 616-006

44

Створити молекулярну систему для доставки специфічних білків у клітини пухлин на основі вивчення взаємодії наночастинок золота з протеїнами різних класів для подальшої розробки протипухлинної терапії

### **76.05.20.0358/0219U100046**

Створення автоматизованого технологічного комплексу для лазерного зварювання та наплавлення елементів ракетних двигунів:Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Шелягін Володимир Дмитрович - ДР 0118U100010, УДК 616.23/.25

305

Створити автоматизований лазерний технологічний комплекс та відпрацювати на ньому технології лазерного зварювання і наплавлення елементів ракетних двигунів.

### **76.05.20.0359/0219U000095**

Розробка технології 3D моделювання та 3D друку персоналізованих моделей кісток уражених злоякісними новоутвореннями, для планування операції та інтраопераційної навігації:Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України; Керівник Сафонов Ніколай Костянтинович - ДР 0118U001902, УДК 616-006

20

Розробка технології 3D моделювання на основі КТ-зображень та 3D друку персоналізованих моделей кісток уражених злоякісними новоутвореннями, для удосконалення мануальних навичок хірурга, планування операції та інтраопераційної навігації

### **76.05.20.0360/0219U000073**

Розробка технологічного процесу виготовлення ендопротезів кульшового суглобу з використанням нових біосумісних матеріалів та технологій:Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Фірстов Сергій Олексійович - ДР 0118U001671, УДК 616.71

54

Розробка технологічного процесу виготовлення сучасного ендопротезу кульшового суглобу з використанням принципово нових біосумісних сплавів титану, біоактивної кераміки та передових технологій.

### **76.05.20.0361/0419U001035**

Айзятулової Дінара РушанівнаДіагностика та корекція морфофункціонального стану ендометрія при заплідненні *in vitro*, ускладненому синдромом гіперстимуляції яєчників.:Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 16.01.2019

УДК: 618

200 с. - Бібліогр.:204 назв

У дисертаційній роботі приведено нове рішення актуального завдання акушерства та гінекології, зокрема репродуктивної медицини, - підвищити частоту живонародження у жінок з безпліддям при заплідненні *in vitro*, ускладненому синдромом гіперстимуляції яєчників

(СГСЯ). На підставі оцінки репродуктивних результатів за даними статистичних звітів про допоміжні репродуктивні технології, виявлення особливостей морфофункціонального стану ендометрія у самиць мишей із експериментальним моделюванням СГСЯ різними дозами гонадотропінів, отримання нових даних про морфофункціональні зміни ендометрія (стан піноподій, молекулярного профілю ендометріальних факторів імплантації, активності індуцибельної синтази окису азоту, місцевої імунореактивності) у жінок, встановлення кореляційні взаємозв'язків між експресією в ендометрії лейкемічного інгібіторного фактору і глікопротеїну 130 та їх вмістом в маткових змивах розроблена малоінвазивна методика діагностики рецептивності ендометрія та методика ведення пацієнток при заплідненні *in vitro*, ускладненому СГСЯ, з проведенням індивідуалізованої корекції морфофункціонального стану ендометрія перед переносом вітрифікованих / відігрітих ембріонів, що у сукупності привело до збільшення числа живонароджень у 2,11 раза.

#### **76.05.20.0362/0419U001046**

Починська Марина  
Володимирівна Значення класів пульсового артеріального тиску в медикаментозному контролі пацієнтів із імплантованими електрокардіостимуляторами та кардіоресинхронізуючою терапією.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 18.01.2019

УДК: 616.1

171 с. - Бібліогр.: 267 назв

Дисертаційна робота присвячена встановленню значення рівня пульсового артеріального тиску в підвищенні якості діагностики та медикаментозної терапії пацієнтів із імплантованими електрокардіостимуляторами (ЕКС) і кардіоресинхронізуючою терапією. До імплантації, в ранній постімплантаційний період, через 6 та 12 місяців обстежені 215 пацієнтів ( $70 \pm 9$  років), які розподілені на 5 класів пульсового артеріального тиску. У пацієнтів до імплантації ЕКС нормальний рівень пульсового артеріального тиску

зустрічався у 32%, високий - у 33%, дуже високий - у 35%. Зі збільшенням рівня пульсового артеріального тиску асоціювалися підвищення частоти зустрічальності постінфарктного кардіосклерозу та фібриляції передсердь - в 5, стабільної стенокардії та артеріальної гіпертензії (АГ) - в 4, цукрового діабету 2 типу - в 2, хронічної серцевої недостатності (ХСН) - в 3 рази. Показано, що у пацієнтів зі збільшенням пульсового артеріального тиску після імплантації ЕКС підвищення частоти призначення основних антигіпертензивних засобів і зростання дози діуретиків та  $\beta$ -адреноблокаторів асоціювалися з його нормалізацією у 74% пацієнтів. Медикаментозна терапія з імплантацією сприяла зниженню частоти зустрічальності початково високих функціональних класів (ФК) стабільної стенокардії, ступенів тяжкості АГ, стадій і ФК ХСН більшою мірою при нормальному та високому рівнях пульсового артеріального тиску.

#### **76.05.20.0363/0419U001053**

Жалдак Дар'я Олександрівна Особливості перебігу та лікування дисліпідемій у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки.: Дис...к.мед.н./ ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України" - Захищена; 22.01.2019

УДК: 616/618

209 с. - Бібліогр.: 179 назв

Об'єкт дослідження: дисліпідемія, гіпотиреоз та неалкогольна жирова хвороба печінки (НАЖХП). Мета дослідження: підвищення ефективності лікування дисліпідемії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки в практиці сімейного лікаря на підставі вивчення особливостей її перебігу залежно від поліморфних варіантів rs 38088607 гена CYP7A1 та розроблення оптимального підходу до медикаментозної і немедикаментозної корекції порушень ліпідного обміну. Методи дослідження: загальноклінічне обстеження пацієнтів (збір скарг, анамнезу захворювання та життя, об'єктивний огляд всіх органів та систем), оцінювались антропометричні дані (маса тіла, окружність талії, індекс

маси тіла); біохімічний аналіз крові з визначенням ліпідного спектру; імуноферментне дослідження з визначенням рівня тиреотропного гормону, тироксину вільного, антитіл тиреоглобуліну, антитіл тиреопероксидази; аланінамінотрансферази, аспаратамінотрансферази, гамаглутамілтрансферази, лужної фосфатази; молекулярно-генетичне дослідження з визначенням поліморфних варіантів -204A > C (rs 3808607) гена СУР7А1; тест "ФіброМакс"; ультрасонографічне дослідження щитоподібної залози, печінки та жовчного міхура; пакет програм "Statistica-Stat-Soft" (США). Наукова новизна одержаних результатів: дисертаційна робота містить новий підхід до розв'язання наукового завдання, що передбачає дослідження особливостей клінічного перебігу, розвитку дисліпідемій та біохімічних показників гепатобіліарної системи при коморбідному перебігу гіпотиреозу та НАЖХП. Установлено неоднорідність дисліпідемії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з НАЖХП не лише за фенотипом, а й за генотипом. Доведено, що дисліпідемія при гіпотиреозі та поєднанні з НАЖХП не лише пов'язана з недостатністю тиреоїдних гормонів, а й має генетичну складову. Розроблено спосіб комбінованого лікування дисліпідемій у цієї категорії хворих із використанням статинів, омега-3 поліненасичених жирних кислот та внутрішньовенної лазерної терапії на тлі приймання L-тироксину, який засвідчив високу ефективність гіполіпідемічної дії. На основі молекулярно-генетичного аналізу вперше встановлено поліморфні варіанти rs 38088607 гена СУР7А1, що дало можливість з'ясувати вплив на них статинів, омега-3 жирних кислот та внутрішньовенної лазеротерапії, а також резистентні до цих методів лікування випадки, що обґрунтовує персоніфікований підхід до лікування дисліпідемії у хворих на гіпотиреоз у поєднанні з неалкогольною жировою хворобою печінки, а в перспективі - необхідність визначення цього генетичного маркера для первинної профілактики дисліпідемії.

## 76.31 Клінічна фармакологія.

### Фармація

#### 76.05.20.0364/0419U001124

Умінська Катерина Анатоліївна Розробка методик для контролю якості та визначення стабільності комбінованих екстемпоральних мазей з компонентами рослинного походження.: Дис...к.фарм.н./ Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького - Захищена; 01.03.2019

УДК: 615.32

193 с. - Бібліогр.: 163 назв

Об'єкти – комбіновані мазі аптечного виготовлення, що містять настойки календули, евкалипту та ментол; мета – вибір, розробка та валідація методик ідентифікації і кількісного визначення активних фармацевтичних інгредієнтів мазей аптечного виготовлення з настоячками евкалипту, календули та ментолом для подальшого вивчення їх стабільності, а також контроль якості мазей згідно з наведеними в статті «М'які лікарські засоби, виготовлені в аптеках» ДФУ вимогами; методи – газова хроматографія (ГХ) (парофазний аналіз, ГХ з мас- та полуменево-іонізаційним детектором), абсорбційна спектрофотометрія в ультрафіолетовій області, титриметрія (комплексометричне титрування), двошарове та глибинне висівання (для оцінки мікробіологічної чистоти), статистичний аналіз результатів хімічного експерименту, валідація аналітичних методик; новизна – вперше розроблено методики ідентифікації біологічно активних компонентів мазей з настоячками календули та евкалипту методами парофазного аналізу та ГХ з мас-детектором, розроблено та валідовано відповідно до вимог ДФУ методики кількісного визначення 1,8-цинеолу в мазі з настоячкою евкалипту та ментолу в мазі Симановського (патент України на корисну модель № 126228) методом ГХ з полуменево-іонізаційним детектором, здійснено верифікацію методик кількісного визначення фенілефрину гідрохлориду методом абсорбційної спектрофотометрії в УФ-області та цинку оксиду методом комплексометрії в мазі

Симановського, проведено оцінку мікробіологічної чистоти та збереження реологічних параметрів досліджуваних мазей протягом місяця при їх зберіганні за температури  $5\pm 3$  0С, вивчена фізико-хімічна стабільність мазі Симановського протягом місяця при її зберіганні за температури  $5\pm 3$  0С; результати – виділено маркери для вивчення стабільності мазей з настоянками календули та евкаліпту методом парофазного аналізу та ГХ з мас-детектором, розроблено та валідовано методики кількісного визначення 1,8-цинеолу і ментолу методом ГХ з полуменево-іонізаційним детектором, верифіковано методики кількісного визначення фенілефрину гідрохлориду та цинку оксиду в складі мазі Симановського, обрано оптимальні умови пробопідготовки для проведення досліджень стабільності мазей та контролю їх якості, оцінено мікробіологічну чистоту мазей протягом 30 днів та вивчено їх реологічні параметри, доведено можливість збільшення терміну придатності мазі Симановського з 10 до 30 днів; впроваджено – в практику Державних служб України з лікарських засобів та контролю за наркотиками та виробничих аптек ряду областей України, у науково-педагогічний процес вищих навчальних закладів; галузь – фармація.

### **76.33 Гігієна і епідеміологія**

#### **76.05.20.0365/0219U000177**

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів ацибензолар-S-метилу, обґрунтування ДДД:Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001195, УДК 613; 614

28

Токсиколого-гігієнічна експертиза досьє ацибензолар-S-метилу, обґрунтування допустимої добової дози для людини (ДДД).

#### **76.05.20.0366/0219U000181**

Науково-дослідні роботи з вивчення комбінованого фунгіциду Максим Адванс 195 FS, ТН:Заклучний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій

Тихонович - ДР 0118U001201, УДК 613; 614

50

Вивчення динаміки залишкових кількостей діючих речовин фунгіциду Максим Адванс 195 FS, ТН в горосі, вирощеному з обробленого препаратом посівного матеріалу.

### **76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я**

#### **76.05.20.0367/0219U003595**

Роль мутацій гену BCR/ABL, хромосомних, молекулярно-генетичних порушень та імуногенетичних показників у формуванні підходів до оптимізації таргетної терапії хворих на хронічну мієлоїдну лейкемію у віддалений період після аварії на ЧАЕС:Заклучний звіт/Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"; Керівник Дягіль Ірина Сергіївна; Мінченко Жанна Миколаївна - ДР 0116U003574, УДК 616.-036.82;615.8

143

Оптимізація та індивідуалізація таргетної терапії хронічної мієлоїдної лейкемії з урахуванням мутаційного статусу, рівня експресії гену BCR/ABL, хромосомних порушень та імуногенетичних показників.

#### **76.05.20.0368/0219U001501**

Оцінити ефективність ударно-хвильової терапії в комплексному лікуванні пацієнтів із еректильною дисфункцією судинного генеза:Заклучний звіт/ДУ "Інститут урології НАМН України"; Керівник Горпинченко І.І. - ДР 0116U000362, УДК 613.88

148

Визначення ефективності застосування ударно-хвильової терапії (УХТ) на сексуальну функцію у хворих із судинною ЕД

#### **76.05.20.0369/0219U001499**

Вплив інтеграції молекул SYT1 та SYT2 у м ембрану мезенхімальних стовбурових клітин на процес їх адгезії до субендотеліального матриксу печеристої тканини, ушкодженої внаслідок



гіперглікемії у шурів лінії Вістар:Заключний звіт/ДУ "Інститут урології НАМН України"; Керівник Горпинченко І.І. - ДР 0116U000358, УДК 613.88

67

Підвищити ефективність лікування еректильної дисфункції із застосуванням трансплантації мезенхімальних стовбурових клітин, шляхом посилення їх адгезії до субендотеліального матриксу печеристої тканини

### **76.05.20.0370/0519U001093**

Воронов Вячеслав Тарієлович Судово-медична оцінка причинно-наслідкових зв'язків між утворенням травми та несприятливими наслідками: Дис...д.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 24.05.2019

УДК: 340.6

359 с. - Бібліогр.:313 назв

Конструйовані моделі об'єктних детермінантів в системі повної причини утворення травми та ускладнень за допомогою методології системного підходу шляхом логіко-ретроспективного причинно-системного моделювання стосовно завдань судово-медичної експертизи (СМЕ). Розроблений метод квазіформальної репродукції моделі залежності. Підтверджено наявність подвійної, умовно-причинної, детермінації в СМЕ. Шляхом інформаційно-ентропійного аналізу розроблено шкалу порівняльних кількісних оцінок впливу властивостей судово-медичних об'єктів на ступінь детермінованості системних наслідків. Визначено етапи та правила алгоритму причинно-системного моделювання багатоланкових закономірних зв'язків. Доведено існування в реальності, як багатозначних залежностей стосовно наслідку, так і однозначних. Науково обґрунтовано наявність різних варіантів існування відправних об'єктів повної причини - багатофакторності відносно одного наслідку. Побудована класифікація причинно-наслідкового зв'язку на підставі природних об'єктів ділення та доведений інформаційним аналізом тип вірогідності системи класифікації.

### **76.05.20.0371/0419U001362**

Стельмах Галина Олегівна Реабілітаційні технології забезпечення наступності у відновному лікуванні пацієнтів похилого віку з первинним гонартрозом: Дис...к.мед.н./ Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика - Захищена; 13.06.2019

УДК: 616-036.82/.85

192 с. - Бібліогр.:253 назв

Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню, розробці та реалізації удосконалених програм реабілітації для пацієнтів похилого віку з первинним гонартрозом (ПГА) із врахуванням наступності застосування реабілітаційних заходів на основі визначення особливості перебігу, адаптаційного потенціалу та застосування інформаційних систем. На основі аналізу вивчення клінічного перебігу захворювання, стану суглобової та м'язової тканин за даними рентгенологічного, артросонографічного, реовазографічного методів обстеження, а також функціональних м'язових тестів, встановлено, що у формуванні стійко вираженого больового синдрому у пацієнтів похилого віку з ПГА має значення наявність синовіту та м'язової дисфункції. У хворих похилого віку з ПГА виявлений прямий середній кореляційний зв'язок між рівнем болю за ВАШ та шириною верхнього завороту ( $r=0,58\pm 0,03$ ) та прямий середній кореляційний зв'язок між рівнем болю за ВАШ та сумарним індексом WOMAC ( $r=0,40\pm 0,02$ ). Запропоновано диференційований підхід в призначенні реабілітаційних програм у пацієнтів похилого віку з ПГА на основі схем та маршрутів реабілітації, які визначають зміст, організацію і проведення реабілітації. Реалізація розроблених схем та маршрутів може здійснюватися у веб-орієнтованій інформаційній системі медичної реабілітації <http://projects.tdmu.edu.ua/InfSysPhyReh/> і дозволяє уніфікувати діяльність різних закладів медичної реабілітації, забезпечує безперервність і наступність етапів реабілітації. Застосування запропонованих інформаційних систем дасть можливість удосконалити процес медичної реабілітації хворих на первинний гонартроз в

похилому віці, допоможе ефективніше спланувати діагностичний, реабілітаційний та профілактичний процес, а також дозволить оптимізувати медичну реабілітацію на всіх етапах і в міжреабілітаційний період.

#### **76.05.20.0372/0419U001505**

Варуха Катерина Володимирівна Судово-медичне встановлення крові менструального

походження: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 23.07.2019

УДК: 340.6

168 с. - Бібліогр.: 207 назв

Дисертаційну роботу присвячено комплексному встановленню крові менструального походження на речових доказах за органолептичним та сенсорним визначенням амінів - триметиламіну, кількісним вмістом простагландинів - PGF<sub>2a</sub>, його попередників - арахідонової, лінолевої та ліноленової кислот. В роботі комплексно досліджено особливості змін біохімічних показників в менструальній крові. З'ясовано, що триметиламіни як складова менструальної крові, який виявляється органолептично та сенсорним датчиком на основі поліаніліну (PANI), може бути використаний в якості тесту на наявність менструальної крові. Визначено, що для судово-медичного обґрунтування наявності крові менструального походження може бути використано виявлення таких складових як жирні кислоти. З'ясовано, що менструальна кров має характерні особливості вмісту окремих жирних кислот, які входять до пулу ненасичених жирних кислот та поліненасичених жирних кислото. Визначено, що PGF<sub>2a</sub> є характерною постійною складовою крові менструального походження, що обумовлено його участю в фізіологічному процесі настання менструації. Розроблені кількісні критерії для диференційної діагностики крові менструального походження на речових доказах.

## **78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА**

### **78.01 Загальні питання воєнної справи**

#### **78.05.20.0373/0219U001530**

Система психологічної допомоги у Збройних Силах України: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Стасюк Василь Васильович - ДР 0117U001622, УДК 623:331.34; 623:658.34; 623:331.4

291

Розробка теоретико-методологічних засад організації психологічної допомоги у Збройних Силах України з урахуванням стандартів НАТО. Розробка моделі психологічної допомоги у Збройних Силах України

## **81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК**

### **81.35 Зварювання**

#### **81.05.20.0374/0219U100179**

Дослідження впливу структур функціонально градієнтних багатошарових фольг на характеристики процесу поширення в них реакції високотемпературного синтезу в умовах з'єднання матеріалів шляхом паяння.: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Устінов Анатолій Іванович - ДР 0115U006758, УДК 621.793.7

134

Встановити закономірності впливу параметрів функціонально градієнтної структури багатошарових фольг, які складаються з прошарків на основі інтерметалідоутворюючих елементів та прошарків на основі елементів евтектичного сплаву, на характеристики їх фазових та структурних перетворень при нагріванні у вільному стані та в контакті з матеріалами, що з'єднуються.

#### **81.05.20.0375/0219U100192**

Відпрацювання технологій лазерної обробки, що застосовуються при виготовленні каркасу аортального клапану з надпружного матеріалу та розробка необхідного технологічного оснащення: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона

Національної академії наук України;  
Керівник Шелягін Володимир Дмитрович -  
ДР 0117U004950, УДК 621.791.72

53

Відпрацювати технології лазерної обробки, що застосовуються при виготовленні каркасу аортального клапану з надпружного матеріалу та розробити необхідне технологічне оснащення

#### **81.05.20.0376/0219U100185**

Дослідження структурних перетворень у швах та розробка технології зварювання тонколистових оболонкових і стільникових конструкцій з алюмінієвих та різномірних матеріалів для обтікачів та адаптерів ракетно-космічної техніки: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Фальченко Юрій В"ячеславович - ДР 0115U006697, УДК 621.791.01

294

Розробити нові перспективні технологічні процеси зварювання тонколистових оболонкових і стільникових конструкцій ракетно-космічної техніки зі сплавів на основі алюмінію, магнію та різномірних матеріалів та дослідити особливості формування структури та фізико-механічних властивостей з'єднань.

#### **81.05.20.0377/0219U100190**

Оцінка напружено-деформованого стану зварних конструкцій внутрішньокорпусних пристроїв реактора ВВЕР-1000: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Махненко Олег Володимирович - ДР 0116U004244, УДК 621.791

125

Розробка методології розрахунку термодиформацийної процесів в зварних конструкціях вигордки і ВК шахти ядерного реактора ВВЕР-1000 з урахуванням процесів радіаційного розпухання і повзучості, а також розрахункове дослідження і аналіз НДСі формозміни ВПК в процесі експлуатації на період 30-60 років з метою виконання подальших розрахункових обґрунтувань

можливості продовження ресурсу ВПК діючих енергоблоків

### **81.79 Кадри**

#### **81.05.20.0378/0219U000478**

Економічна безпека вищих навчальних закладів: розробка заходів з мінімізації соціально-економічних втрат в умовах зовнішньої агресії: Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Касич Алла Олександрівна - ДР 0117U000603, УДК 378

432

Розроблення теоретико-методичних, концептуальних та прикладних засад забезпечення економічної безпеки вищих навчальних закладів з урахуванням необхідності розробки заходів з мінімізації соціально-економічних втрат в умовах зовнішньої агресії.

#### **81.05.20.0379/0419U004894**

Волобоєва Ірина Олександрівна Формування компетентнісної компоненти людських ресурсів (на прикладі банківських установ): Дис... Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 331.108.43; 331.101.26; 331.522.4  
179 с. - Бібліогр.: 204 назв

У дисертаційній роботі здійснено теоретико-методологічне узагальнення та запропоновано вирішення наукового завдання щодо управління процесами формування та розвитку компетентнісної компоненти людських ресурсів на прикладі банківських установ. Досліджено роль та місце людських ресурсів у забезпеченні стійкого економічного розвитку банківської системи. Визначено специфічні особливості компетентнісної компоненти в управлінні людськими ресурсами. Розкрито інституційні засади формування, використання і ефективної інтеграції наявних людських ресурсів з стратегічними цілями організації. Систематизовано методичні засади побудови моделі компетентностей управління людськими ресурсами банківської системи. Проведено аналіз

організаційної структури комерційного банку в контексті побудови моделі компетентностей. Запропоновано універсальний контент моделі компетентностей, обґрунтовано поведінкові ознаки для кожної компетентності початкового, середнього, старшого та вищого рівнів управлінської відповідальності. Досліджено та узагальнено методичні підходи оцінювання компетентнісної компоненти людських ресурсів.

## **81.92 Пожежна безпека**

### **81.05.20.0380/0219U001006**

Розробка методу оптимізації засобів та шляхів евакуації з висотних будівель під час пожеж:Заключний звіт/Національний університет цивільного захисту України; Керівник Комяк Валентина Михайлівна - ДР 0115U002030, УДК 614.84

134

Підвищення ефективності евакуації з висотних будинків шляхом оптимізації можливих шляхів евакуації та автоматизації управлінських рішень

### **81.05.20.0381/0219U001012**

Підвищення пожежовибухобезпеки об'єктів з можливими викидами хмар газоповітряних сумішей:Заключний звіт/Національний університет цивільного захисту України; Керівник Чуб Ігор Андрійович - ДР 0117U002004, УДК 614.84

117

Мінімізація рівня вибухонебезпеки технологічного блоку нафтопереробного підприємства, на якому можливі вибухи хмар газоповітряних сумішей, шляхом оптимізації розміщення технологічного обладнання

## **82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ**

### **82.13 Державне та адміністративне управління**

#### **82.05.20.0382/0419U001330**

Озаровська Анастасія ВікторівнаДержавне управління забезпеченням якості в сфері

вищої освіти:Дис...к.держ.упр./ Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України - Захищена; 04.06.2019

УДК: 354

283 с. - Бібліогр.:330 назв

Дисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню механізмів державного управління забезпеченням якості у сфері вищої освіти відповідно до сучасного та майбутніх етапів соціально-економічного розвитку країни. Запропоновано аналіз концептуальних положень, що стосуються соціально-економічного розвитку держави на основі вдосконалення механізмів впливу публічного управління на сферу вищої освіти з метою забезпечення її якості як "каталізатора" активізації й інтенсифікації територіального розвитку, а також стимулятора підвищення рівня конкурентоспроможності держави та її регіонів у сучасному глобалізованому світі. Наведено дані та проаналізовано результати соціологічного дослідження, проведеного шляхом експертного опитування з метою отримання інформації про перебіг реформування системи вищої освіти в Україні, виявлення найважливіших питань, що стосуються розвитку сучасної української вищої школи та основних впливових суб'єктів з реалізації державної політики України у сфері вищої освіти, а також визначення чинників сприяння розвитку зовнішньої та внутрішньої систем оцінювання якості освітніх послуг, які надаються закладами вищої освіти.

#### **82.05.20.0383/0419U001440**

Нікіпелова Євгенія МиколаївнаДержавне управління безпековою політикою Республіки Польща: досвід для України.:Дис...к.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 04.07.2019

УДК: 351

286 с. - Бібліогр.:269 назв

Об'єкт дослідження: є державна політика національної безпеки Республіки Польща. Мета: наукове обґрунтування теоретичних засад і розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення

державного управління безпековою політикою України з урахуванням досвіду Республіки Польща. Методи: аналізу та синтезу; індукції та дедукції; єдності історичного та логічного; економіко-статистичні методи; методи спостереження, порівняння й узагальнення. Результати: вперше обґрунтовано засади розвитку державного управління безпековою політикою України, ураховуючи позитивний досвід такої політики Республіки Польща, загальний концепт яких визначає необхідність застосування інноваційних підходів, з одного боку, до організаційного й економічного забезпечення державного управління в зазначеній сфері, а з другого - до правового забезпечення. Новизна: науково обґрунтовано теоретичні засади і розроблено практичні рекомендації щодо вдосконалення державного управління безпековою політикою України з урахуванням досвіду Республіки Польща; удосконалено виявлення особливостей реалізації досвіду міжнародного співробітництва у сфері національної безпеки в Республіці Польща; удосконалено визначення напрямів удосконалення державного управління безпековою політикою України з урахуванням позитивного досвіду Республіки Польща; удосконалено наукові підходи до оцінювання перспектив співробітництва України з ЄС і НАТО у сфері національної безпеки, підґрунтя яких становлять принципи організаційної функціональності, цілісності, просторовості, консенсусу тощо; дістало подальший розвиток визначення сутності поняття "державне управління безпековою політикою" як системи заходів держави щодо захисту життєво важливих інтересів і цінностей людини й громадянина, суспільства та країни в усіх сферах їх діяльності; дістало подальший розвиток наукове обґрунтування еволюції Європейської політики безпеки й оборони крізь призму визначення дуальності розвитку ЄС і НАТО. Впроваджено в діяльність Центром оперативного зв'язку телекомунікаційних систем та інформаційних технологій Державної служби надзвичайних ситуацій України, Адміністрацією державної спеціальної

служби транспорту України, Адміністрацією державної прикордонної служби України, Національною академією Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, Харківським регіональним інститутом державного управління Національної академії державного управління при Президентіві України. Галузі використання: органи державної влади, органи місцевої влади.

#### **82.05.20.0384/0519U001138**

Зубчик Олег Анатолійович Формування конкурентоспроможності держави в перспективі політичного часу (державно-управлінські аспекти). - На правах рукопису: Дис...д. держ. упр./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 10.07.2019

УДК: 351

480 с. - Бібліогр.: 721 назв

У роботі здійснено комплексне дослідження державно-управлінських аспектів суспільних відносин, які виникають у процесі формування конкурентоспроможності держави у перспективі політичного часу. Узагальнено й систематизовано теоретичні, методологічні та прикладні механізми формування конкурентоспроможності держави у перспективі політичного часу. Розкрито сутність понять "конкуренція", "конкурентоспроможність держави", "формування конкурентоспроможності держави", показано трансформацію змісту концепту "конкуренція" у контексті суспільного розвитку, проаналізовано конкурентоспроможність держави як управлінську проблему, узагальнено інформацію про методи та моделі оцінювання конкурентоспроможності країни.

#### **82.05.20.0385/0419U001499**

Леонova Олена Олегівна Механізми державного регулювання у сфері детінізації економічних відносин в Україні: Дис...к. держ. упр./ Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентіві України - Захищена; 18.07.2019

УДК: 351

249 с. - Бібліогр.:299 назв

У дисертації наведено послідовне вирішення актуальної наукової проблеми з поглиблення теоретико-методологічних основ і розроблення методологічного підходу своєчасного формування механізмів державного регулювання у сфері детінізації економічних відносин в Україні. Узагальнено науково-теоретичні підходи до визначення сутності механізму державного регулювання як до об'єкта наукового пізнання, визначено сучасні орієнтири його перебігу. Уточнено сучасні парадигмальні рамки, зовнішні об'єктивні тенденції, закономірності та фактори, що визначають умови існування та функціонування тіньової економіки в Україні. Визначено підходи до державного регулювання детінізації економічних відносин за кордоном. Уточнено методологічні положення щодо формування й становлення системи державного регулювання детінізації економічних відносин. Оцінено рівень тінізації економіки та її вплив на економічну безпеку держави. Розглянуто методологію формування комплексного механізму державного регулювання детінізації економічних відносин та функціонування його складників. Запропоновано й обґрунтовано концепцію формування нової стратегії детінізації економічних відносин для сучасної України. Запропоновано підходи до виявлення тіньової економічної діяльності. Обґрунтовано концептуальні засади удосконалення механізмів державного регулювання детінізації економічних відносин в Україні. За результатами дослідження виокремлено й конкретизовано напрями вдосконалення методичних підходів до оцінювання тіньової діяльності в економіці України.

**82.05.20.0386/0419U001497**

Дзядук Ганна Олександрівна Механізми державного регулювання розвитку малого та середнього агробізнесу в Україні: Дис...к. держ. упр./ Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України - Захищена; 18.07.2019

УДК: 354

220 с. - Бібліогр.:198 назв

Дисертація присвячена дослідженню та обґрунтуванню теоретичних положень, розробці практичних рекомендації щодо вдосконалення механізмів державного регулювання розвитку малого та середнього агробізнесу в Україні. Підкреслюється, що малий та середній агробізнес може стати драйвером розвитку не тільки села, а і в цілому економіки держави. Державна політика має стати складовим елементом механізму регулювання розвитку малого та середнього агробізнесу. Розкрито зміст поняття "механізм державного регулювання розвитку малого та середнього агробізнесу", як комплекс практичних заходів із досягнення визначених цілей, що реалізуються через відповідні методи та інструменти державного впливу на об'єкт регулювання. Відмічається, що реалізація державної підтримки аграрного сектора України є неефективною а сума виділених дотацій є недостатньою. Розроблені конкретні пропозиції відносно вдосконалення економічного механізму державної підтримки агробізнесу. Запропоновані концептуальні положення стратегії розвитку малого та середнього агробізнесу в Україні, які включають в себе окремі виділені напрями, етапи та механізм її реалізації. Зазначається, що практична реалізація запропонованих концептуальних положень на засадах теорії сталого розвитку передбачає пошук інноваційних підходів та комплексного механізму державного регулювання через гармонізації економічних, соціальних та екологічних індикаторів. Рекомендовано для підвищення рівня конкурентоспроможності малого та середнього агробізнесу розробити та затвердити дорожню карту.

**82.05.20.0387/0419U001500**

Черноіваненко Аліна Володимирівна Взаємовідносини органів державної влади з політичними партіями в умовах розвитку інформаційного суспільства: Дис...к. держ. упр./ Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії

державного управління при Президентові України - Захищена; 18.07.2019

УДК: 351

222 с. - Бібліогр.:178 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних засад та практичних заходів з удосконалення взаємовідносин органів державної влади та політичних партій України в умовах розвитку інформаційного суспільства. У дисертації визначено змістовні характеристики сучасного інформаційного суспільства, які полягають у такому: у технологічній площині відбувається стрімке поширення інформаційних технологій та зростання їх ролі в суспільному житті; в економічній сфері - інформація та знання стають провідними ресурсами економіки; у соціальній сфері - змінюється якість життя, формується новий вид суспільної свідомості - "інформаційна свідомість"; у політичній сфері - можливості вільного доступу до інформації призводять до зростання громадської участі в політичних процесах, формують основи для консенсусу між різними соціальними верствами громадян; у культурній площині - формування "інформаційної культури" сприяє утвердженню цінностей саморозвитку та самореалізації індивіда над матеріальними цінностями. Визначено організаційно-правові засади взаємовідносин органів державної влади і політичних партій в Україні, яка здійснюється за наступними напрямками: легалізація політичних партій та контроль за додержанням законодавства і статуту - з органами юстиції; у напрямку організації, підготовки та проведення виборів - з ЦВК; у напрямку фінансового контролю і моніторингу діяльності політичних партій здійснюється Рахунковою палатою України та Національним агентством з питань запобігання корупції.

## **82.15 Організація управління економікою**

**82.05.20.0388/0219U000479**

Управління суб'єктами господарювання в умовах трансформації інформаційного середовища: обліково-контрольний підхід:Заключний звіт/Київський

національний університет технологій та дизайну; Керівник Скрипник Маргарита Іванівна - ДР 0117U000609, УДК 338.2  
278

Наукове обґрунтування теоретичних положень і розробка організаційних та практичних рекомендацій з удосконалення бухгалтерського обліку і контролю як основи забезпечення управління суб'єктами господарювання в умовах трансформації інформаційного середовища.

## **87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ**

### **87.15 Забруднення довкілля. Контролювання забрудненості**

**87.05.20.0389/0219U100252**

Закономірності впливу радіонуклідного забруднення території на біорізноманіття ґрунтової мікрофлори:Заключний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Гудков Ігор Миколайович - ДР 0116U001585, УДК 504.5.054  
119

Комплексне дослідження біорізноманіття мікрофлори ґрунтів, забруднених внаслідок аварій на Чорнобильській АЕС та АЕС "Фукусіма-1", та створенні концепції впливу радіонуклідів на склад мікробоценозу.

### **87.17 Забруднення і охорона атмосферного повітря**

**87.05.20.0390/0419U004843**

Пономарьова Світлана ДмитрівнаЗахист атмосферного повітря від забруднення викидами дрібнодисперсних органічних частинок кондитерських підприємств:Дис...Кандидат технічних наук/ Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 504.3.054; 504.3.06

198 с. - Бібліогр.:207 назв

Дисертацію присвячено вирішенню завдання забезпечення екологічної безпеки атмосферного повітря для навколишнього

середовища та здоров'я людей, за рахунок зниження викидів органічних PM<sub>2,5</sub> та PM<sub>10</sub> кондитерських підприємств. Встановлено питомі показники викиду органічних PM<sub>10</sub> та PM<sub>2,5</sub> кондитерських підприємств, коефіцієнти перерахунку для визначення PM<sub>10</sub> та PM<sub>2,5</sub>. Одержано регресійні рівняння залежності процентного вмісту частинок у викидах. Визначено їх характеристики, питомі показники опосередкованого викиду парникових газів. Визначено особливості розсіювання і концентрацію в приземному шарі окремих компонентів (какао, цукру, крохмалю та борошна) дрібнодисперсного пилу кондитерського підприємства за допомогою трьох незалежних методів (непрямими – мікроскопіюванням снігу, вимірюванням його ХСК, математичним моделюванням). Кордон екологічно безпечної зони знаходиться на відстані 289 м від джерела викиду. Визначено заряд органічних твердих частинок. Встановлено вплив параметрів іонізації (природа та розмір, концентрація органічних твердих частинок до іонізації, швидкість потоку, інтенсивність емісії негативно заряджених іонів) на ефективність попередньої обробки викиду іонізацією. Показано, що іонізація дозволяє знизити концентрацію органічних твердих частинок в атмосферному повітрі на територіях за межами санітарно-захисної зони кондитерських підприємств до нормативно-допустимого рівня.

## **87.24 Екологія життєдіяльності людини**

### **87.05.20.0391/0219U100265**

Популяційні основи уникнення втрат біорізноманіття у високогір'ї Українських Карпат внаслідок змін середовища існування: Заключний звіт/Інститут екології Карпат НАН України; Керівник Кияк Володимир Григорович - ДР 0118U003833, УДК 574

40

Метою роботи є встановлення особливостей структури, динаміки, репродукції, поведінки та інших властивостей популяцій рідкісних видів флори і фауни високогір'я Українських Карпат у песимумі й на межі екологічної

толерантності та розроблення заходів диференційованого пасивного й активного їх збереження для забезпечення уникнення втрат біорізноманіття за сучасних природних і антропогенних змін середовища існування.

## **87.31 Заповідна справа. Природно-заповідний фонд України**

### **87.05.20.0392/0219U100280**

Розробка наукових принципів та ландшафтно-біотичних критеріїв організації перспективної сітки заповідних територій різного рангу: Заключний звіт/Інститут географії Національної академії наук України; Керівник Руденко Леонід Григорович - ДР 0115U004246, УДК 502.4(1/9); 502.7(1/9); 502.4(100); 502.7(100); 502.4:001.89; 502.7:001.89

436

Розробити принципи дослідження та виробити критерії визначення ландшафтного і біотичного різноманіття окремих територій України на основі наявного фізико-географічного, геоботанічного, зоогеографічного районування і середньомасштабної ландшафтно-карти України (масштабу 1:500 000); обґрунтування пропозицій щодо створення нових об'єктів ПЗФ у різних природних зонах України

## **87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт**

### **87.05.20.0393/0219U001519**

Розроблення критеріїв та попередня оцінка ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів відповідно до нормативних документів ЄС: Заключний звіт/Український гідрометеорологічний інститут; Керівник Осадчий Володимир Іванович - ДР 0116U000619, УДК 556.16, 504.056; 502.58

177

Розроблення та імплементація методичних засад попередньої оцінки ризиків затоплення територій у межах річкових басейнів відповідно до нормативних документів ЄС



### **87.05.20.0394/0419U004812**

Телюра Наталя Олександрівна Підвищення екологічної безпеки евтрофованих водних об'єктів шляхом впровадження пріоритетних технологій водовідведення в населених пунктах: Дис...Кандидат технічних наук/ Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

190 с. - Бібліогр.:140 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека». – Науково-дослідна установа «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем», Харків, 2019. Дисертацію присвячено вирішенню проблеми підвищення екологічної безпеки евтрофованих водних об'єктів України шляхом обґрунтованого вибору для впровадження пріоритетних технологій водовідведення в населених пунктах. Досліджено та обґрунтовано, що в населених пунктах України високий рівень екологічної небезпеки евтрофованих водних об'єктів – джерел питного та рекреаційного використання. Визначено вимоги до системи водовідведення як складової екологічно безпечного водокористування в населених пунктах у відповідності до засад сталого розвитку. Науково обґрунтовані критерії, які сформульовані як складові сталого розвитку – екологічні, соціальні та економіко-технологічні. Теоретично обґрунтовано та запропоновано технології екологічно безпечного водовідведення. Визначена послідовність поступового перевлаштування систем водовідведення конкретного населеного пункту в екологічно безпечне шляхом вибору пріоритетних технологій водовідведення. Розроблено багатокритеріальну багаторівневу ієрархію вибору технологій екологічно безпечного водовідведення, що дозволяє забезпечувати екологічно стійке функціонування водного об'єкту як елемента довкілля. Обґрунтовано та пройшло апробацію програмно-аналітичний метод вибору пріоритетних технологій екологічно безпечного водовідведення, що включає метод аналізу

ієрархій для підвищення якості отримуваних результатів при формуванні процесу прийняття рішень у задачах управління екологічною безпекою конкретного населеного пункту. Для конкретних населених пунктів визначена пріоритетність впровадження технологій, проведено коректне попарне порівняння з досягненням заданого рівня узгодженості ( $\text{IY} \leq 0,1 \%$ ). На підставі цього визначено, що обґрунтований вибір для впровадження пріоритетних технологій екологічно безпечного водовідведення дозволяє підвищити екологічну безпеку евтрофованих водних об'єктів – джерел питного водопостачання та рекреаційного використання та покращити умови життєдіяльності мешканців НП. Ключові слова: екологічна безпека, сталий розвиток, населений пункт, аквальні ландшафти, евтрофований водний об'єкт, технології екологічно безпечного водовідведення, метод аналізу ієрархій, програмно-аналітичний метод вибору, впровадження.

## **89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ**

### **89.57 Дослідження Землі з космосу**

#### **89.05.20.0395/0419U004925**

Бовчалюк Валентин Павлович Фотометричні та лідарні дослідження аерозолів в атмосфері над Україною: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Головна астрономічна обсерваторія - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 528.8:52(15)

145 с. - Бібліогр.:213 назв

Альbedo одноразового розсіяння та комплексний показник заломлення були вперше проаналізовані для виявлення сезонної поведінки мікрофізичних параметрів. Значення та спектральна зміна альbedo одноразового розсіяння та комплексного показника заломлення відповідають суміші індустріальних аерозолів, спаленої біомаси та пилу. Для визначення характерних типів аерозолів по сезонам були побудовані точкові діаграми для їх подальшої класифікації. Вперше були проведені лідарні спостереження висотного розподілу аерозолів. Відтворені параметри за алгоритмом GARRLiC добре

узгоджуються з відповідними параметрами аерозолів, визначеними за алгоритмом AERONET. Знайдений вертикальний розподіл коефіцієнта екстинкції. Прямий радіаційний форсинг (РФ), розрахований як за версією AERONET, так і за алгоритмом GAME, є від'ємним. Отже, аерозолі викликають охолодження атмосфери (тропосфери), хоча протягом зимових місяців ця величина стає додатною. Знайдено вертикальний розподіл РФ завдяки лідарним спостереженням. Отримані результати роботи можуть використовуватися в різних областях науки, таких як прогнозування метеорологічних умов забруднення, для уточнення значення радіаційного форсингу земної атмосфери у кліматології.

## **90 МЕТРОЛОГІЯ**

### **90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик**

#### **90.05.20.0396/0219U000519**

Створення та впровадження новітніх систем діагностики, контролю якості та сертифікації для вітчизняного серійного виробництва енергозберігаючих приладів на основі сучасних твердотільних джерел світла: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Сорокін Віктор Михайлович - ДР 0118U006061, УДК 543.08

21

Створення та впровадження новітніх систем діагностики, контролю якості та сертифікації для вітчизняного серійного виробництва енергозберігаючих приладів на основі сучасних твердотільних джерел світла.

## Показчик

Євсюкова Онисія Геннадіївна	0008
Єремєєва Тетяна Вікторівна	0348
Єфіменко Тетяна Михайлівна	0328
Івченко Тетяна Володимирівна	0312
АЛЬ БЕГАІ МОХАММАД АЛІ ЮСЕФ	0221
Азарєнков Микола Олексійович	0301
Айзятулової Дінара Рушанівна	0361
Андрєєв Віктор Олександрович	0069
Андрєєва Наталя Миколаївна	0031
Ахметов Володимир Сабірджанович	0254
Бабиченко Оксана Юріївна	0180
Бабко Роман Вікторович	0234
Бабков Ярослав Ігорович	0332
Бачинська Ольга-Марія Ігорівна	0060
Бачинська Ольга-Марія Ігорівна	0062
Баїк Оксана Іванівна	0078
Белікова Тетяна Вячеславівна	0155
Бердник Сергій Леонідович	0265
Бережанська Вікторія Володимирівна	0068
Берєсєєв Вячеслав Мартинович	0279
Берцик Петер Петерович, Вавилова Ірина Борисівна	0249
Берцик Петер Петерович, Вавилова Ірина Борисівна	0255
Бовчалоук Валентин Павлович	0395
Богомол Юрій Іванович	0275
Богомол Юрій Іванович	0277
Бойко Віта Федорівна	0127
Бондарчук Анна Сергіївна	0100
Бочкарев Сергій Володимирович	0294
Боярко Ірина Миколаївна	0032
Брюзгіна Наталія Дмитрівна	0335
Булкат Марина Сергіївна	0061
Булкат Марина Сергіївна	0063
Бурда Михайло Іванович	0135
Буряк Ірина Володимирівна	0070
Бутенко А.І.	0080
Бушкова Віра Степанівна	0179
Бушкова Віра Степанівна	0202
Бєдова Олена Анатоліївна	0058
Білецька Ірина Мирославівна	0040
Бінецький Дмитро Олександрович	0139
Вакуленко Ліана Василівна	0126
Варуха Катерина Володимирівна	0372
Василенко Сергій Вікторович	0077

Васильєв Олександр Дмитрович	0272
Васько Андрій Іванович	0273
Венгрович Дмитро Богданович	0246
Вербицький Сергій Борисович	0289
Вересенко Юрій Віталійович	0213
Власов Дмитро Ігоревич	0242
Власюк Тетяна Іванівна	0238
Вознюк-Богів Ірина Миколаївна	0020
Вознюк-Богів Ірина Миколаївна	0051
Волобоєва Ірина Олександрівна	0379
Волуйко Оксана Миколаївна	0157
Волянська Ірина Ігорівна	0172
Воробець Олексій Дмитрович	0159
Воронов Вячеслав Тарієлович	0370
Вороновська Крістіна Олександрівна	0079
Відьмаченко Анатолій Петрович	0257
Вілецька Юлія Миколаївна	0354
Вілецька Юлія Миколаївна	0355
Вісич Олександра Андріївна	0166
Гаврилець Степан Васильович	0307
Гайворонський Ігор Володимирович	0188
Гайдар Галина Петрівна	0183
Гайдар Галина Петрівна	0184
Гайдар Галина Петрівна	0185
Галаченко Олександр Олександрович	0035
Галієва Ольга Михайлівна	0156
Герасимчук Ігор Вікторович,	0186
Герасін Олександр Сергійович	0270
Герцик Сергій Миколайович	0169
Герцій Олександр Анатолійович	0342
Гладун Олександр Миколайович	0022
Голубицька Надія Олександрівна	0143
Горобець Василь Федорович	0322
Горобець Микола Миколайович	0261
Горпинченко І.І.	0368
Горпинченко І.І.	0369
Горічок Ігор Володимирович	0189
Грамотюк Світлана Миколаївна	0350
Гриб Олег Миколайович	0337
Громакіна Тетяна Андріївна	0252
Гудков Ігор Миколайович	0389
Гуменник Інна Вадимівна	0299
Гуменник Інна Вадимівна	0300
Гуцан Леся Андріївна	0130
Давидова Наталія Валентинівна	0075

Джола Наталія Дмитрівна	0339
Джола Наталія Дмитрівна	0340
Дзензелюк Дмитро Олексійович	0146
Дзядук Ганна Олександрівна	0386
Дмитренко Вікторія Вікторівна	0082
Добко Тетяна Василівна	0128
Довбешко Галина Іванівна	0181
Довбешко Галина Іванівна	0190
Довбешко Галина Іванівна	0191
Довбніч Михайло Михайлович	0247
Довжич Євген Віталійович	0101
Довжич Євген Віталійович	0108
Домбровська Наталія Сергіївна	0240
Дударенко Віктор Валерійович	0093
Дударенко Віктор Валерійович	0095
Дьяченко Олександр Сергійович	0282
Дягіль Ірина Сергіївна; Мінченко Жанна Миколаївна	0367
Деєв Олег Павлович	0281
Діхтяр Олена Олександрівна	0292
Жалдак Дар'я Олександрівна	0363
Заверталюк Володимир Філімонович	0311
Захарчук Олександр Васильович	0308
Защепкіна Наталія Миколаївна	0285
Збарський Леонід Володимирович	0347
Зельницький Андрій Миколайович	0120
Зубрицький Олександр Володимирович	0097
Зубчик Олег Анатолійович	0384
Кабанець Віктор Михайлович	0038
Кабанець Марина Миколаївна	0133
Калашнік Катерина Сергіївна	0236
Калинка Андрій Казимирович	0330
Каплуненко Володимир Георгієвич	0319
Касич Алла Олександрівна	0378
Качмар Андрій Ігорович	0207
Качмар Андрій Ігорович	0284
Качуровський Вадим Валерійович	0083
Кашуба Олена Віталіївна	0357
Квач Юрій Валерійович	0237
Кияк Володимир Григорович	0391
Книш Владислав Володимирович	0167
Князєв Олександр Андрійович	0268
Коваль Ольга Сергіївна	0004
Ковальов Віктор Вікторович	0352
Ковальська Єлена Валеріївна	0013
Ковальчук Володимир Павлович	0316

Ковальчук Павло Іванович	0333
Кожевникова Вікторія Олександрівна	0091
Козар Сергій Федорович	0220
Козачок Олег Петрович	0199
Козелко Ірина Романівна	0162
Колесніченко Олександр Сергійович	0158
Коломієць Світлана Анатоліївна	0049
Комяк Валентина Михайлівна	0380
Кондель-Пермінова Наталія Миколаївна	0121
Кондратенко Віталій Миколайович	0071
Коник Григорій Станіславович	0318
Коробка Лариса Миколаївна	0014
Король Василь Васильович	0010
Короткіх Микола Іванович	0212
Коротя Мирослав Іванович	0034
Корсун Павло Павлович	0250
Корсун Павло Павлович	0251
Костецька Лідія Миколаївна	0115
Костьов'ят Ганна Ігорівна	0048
Кохановська Олена Вікторівна	0137
Коцан Роман Ігорович	0114
Коцур Галина Георгіївна	0012
Кочергіна Ірина Анатоліївна	0149
Кочин Володимир Володимирович	0081
Кошелюк Віктор Андрійович	0195
Кошелюк Віктор Андрійович	0200
Кравченко Олександр Валерьевич	0336
Кралуок Петро Михайлович	0171
Кудря Степан Олександрович	0286
Кудря Степан Олександрович	0288
Кудінова Маргарита Сергіївна	0150
Кузнєцов Микола Григорович	0104
Кузнєцова Інга Вадимирівна	0305
Кузь Тетяна Іванівна	0041
Кулик Володимир Володимирович	0276
Курак Анастасія Іванівна	0057
Кухтін Сергій Михайлович	0193
Кухтін Сергій Михайлович	0194
Кухтін Сергій Михайлович	0260
Кучеренко Володимир Олександрович	0211
Кійко Юрій Тарасович	0053
Лайко О.І.	0029
Лапінський Віталій Васильович	0136
Латенко Володимир Ігорович	0244
Левіна Галина Миколаївна	0092

Левіна Галина Миколаївна	0094
Леонова Наталія Осипівна	0224
Леонова Наталія Осипівна	0225
Леонова Олена Олегівна	0385
Лизова Вероніка Юріївна	0291
Лильо Ігор Миколайович	0006
Лисюк Володимир Мітрофанович	0030
Литвиненко Дмитро Михайлович	0187
Лосєва Оксана Юріївна	0140
Лукашенко Євген Миколайович	0112
Лібанова Елла Марленівна	0023
Лізунов Георгій В'ячеславович	0243
Лісовий Микола Вікторович	0310
Лісогурська Ольга Вікторівна	0331
Ліщук Оріся Зіновіївна	0351
Макарова Олена Володимирівна	0017
Макарова Олена Володимирівна	0033
Маклюк Олена Іванівна	0309
Максимчук Валентин Юхимович	0248
Малярєнко Олена Євгеніївна	0258
Мартинюк Наталія Юріївна	0055
Матвєєва Тетяна Вікторівна	0293
Матвієнко Наталія Миколаївна	0231
Махненко Олег Володимирович	0377
Мацелюк Євген Михайлович	0315
Мацишина Ірина Віталіївна	0118
Мелашенко Андрій Олегович	0175
Мицик Юрій Андрійович	0011
Момот Олена Олегівна	0131
Мордатенко Леонід Петрович	0229
Морозовська Ірина Олексіївна	0233
Мохняк Володимир Степанович	0056
Мулінська Галина Володимирівна	0054
Мешков Олександр Юрійович	0356
Мільман Юлій Вікторович	0278
Найденко Василь Васильович	0327
Найдич Богданна Петрівна	0178
Найдич Богданна Петрівна	0201
Несправа Микола Вікторович	0170
Норкін Богдан Володимирович	0174
Ніколаєва Олена Володимирівна	0219
Нікіпєлова Євгенія Миколаївна	0383
Овчинникова Юлія Юріївна	0235
Озаровська Анастасія Вікторівна	0382
Олексієнко Роман Вікторович	0134

Олійник Олександр Якович	0197
Омельчук Сергій Тихонович	0365
Омельчук Сергій Тихонович	0366
Орловський Руслан Семенович	0098
Орловський Руслан Семенович	0103
Орловський Руслан Семенович	0106
Осадчий Володимир Іванович	0245
Осадчий Володимир Іванович	0393
Осадчук Василь Дмитрович	0306
Павліщук Віталій Валентинович	0203
Павліщук Віталій Валентинович	0208
Пайда Юрій Юрійович	0059
Палагнюк Ольга Василівна	0151
Палант Олена Валентинівна	0302
Пань Сінюй ...	0141
Парновський Олексій Сергійович	0241
Пархоменко-Куцевіл Оксана Ігорівна	0045
Паславська Наталія Орестівна	0007
Пасічник Ігор Демидович	0148
Патриляк Богдан Казимирович	0124
Петренко Ігор Миколайович	0025
Петренко Ігор Миколайович	0028
Петренко Валентин Петрович	0290
Петренко Оксана Василівна	0161
Пилипчук Ярослав Валентинович	0002
Пилипчук Ярослав Валентинович	0009
Писаренко Надія Борисівна	0065
Писаренко Надія Борисівна	0072
Плугін Андрій Аркадійович	0296
Погранична Ірина Ігорівна	0297
Погранична Ірина Ігорівна	0298
Подругіна Анна Борисівна	0232
Полідович Юрій Богданович	0123
Пономарьова Світлана Дмитрівна	0390
Попельницька Олена Олексіївна	0125
Посудієвський Олег Юлійович	0204
Посудієвський Олег Юлійович	0205
Починська Марина Володимирівна	0362
Почка Костянтин Іванович	0303
Процько Ігор Омелянович	0266
Процько Ігор Омелянович	0267
Пташник Вадим Вікторович	0287
Пташник Вадим Вікторович	0338
Пшенична Наталя Сергіївна	0145
Пірський Юрій Кузьмич	0209



Работін Юрій Анатолійович	0036
Рассомахін Сергій Геннадійович	0264
Розінкевич Наталія Василівна	0165
Романюк Ярослав Орестович	0256
Ромащенко Михайло Іванович	0314
Ростовська Карина Валеріївна	0074
Росінський Гліб Сергійович	0153
Руденко Леонід Григорович	0392
Рудовська Світлана Іванівна	0116
Рудь Микола Миколайович	0043
Савула Андрій Михайлович	0164
Савчук Ігор Борисович	0122
Савчук Ольга Іванівна	0321
Савіна Галина Григорівна	0016
Самойлик Сергій Сергійович	0263
Санін Едуард Віталійович	0217
Сарканич Петро Васильович	0182
Саріогло Володимир Георгійович	0001
Сафонов Ніколай Костянтинівич	0359
Сафонюк Іван Юрійович	0345
Сафронова Лариса Анатоліївна	0226
Світлов Олександр Романович	0018
Семенов Лев Петрович	0280
Семенцов Юрій Іванович	0206
Сидоров Максим Вікторович	0173
Скрипник Маргарита Іванівна	0388
Смутчак Зінаїда Василівна	0019
Сменова Людмила Віталіївна	0344
Смірнова Валентина Олександрівна	0119
Собко Борис Юхимович	0271
Соловаров Андрій Валерійович	0044
Соломянний Роман Миколайович	0215
Сорокін Віктор Михайлович	0259
Сорокін Віктор Михайлович	0396
Стасик Олег Остапович	0227
Стасик Олег Остапович	0228
Стасюк Василь Васильович	0373
Стасюк Олександр Іонович	0341
Стельмах Галина Олегівна	0371
Стецик Юрій Орестович	0005
Стинська Вікторія Володимирівна	0147
Стопченко Катерина Олександрівна	0085
Стопченко Катерина Олександрівна	0087
Стопченко Катерина Олександрівна	0090
Стопченко Катерина Олександрівна	0111

Стрельченко Оксана Григорівна	0076
Стрельченко Оксана Григорівна	0088
Сус Ірина Романівна	0163
Сухарська Лариса Вікторівна	0117
Суходоля Олександр Михайлович	0113
Сухомлинська Ольга Василівна	0129
Сєвідов Володимир Петрович	0323
Січко Вадим Олександрович	0102
Січко Вадим Олександрович	0109
Табачук Андрій Ярославович	0027
Тарасенко Катерина Миколаївна	0026
Тарасюк Василь Григорович	0295
Тарасюк Сергій Іванович	0230
Татаренко Ольга Миколаївна	0239
Телешун Сергій Олександрович	0046
Телюра Наталя Олександрівна	0394
Темрієнко Ольга Олександрівна	0324
Тернавська Анастасія Андріївна	0099
Тернавська Анастасія Андріївна	0105
Тернавська Анастасія Андріївна	0107
Титаренко Тетяна Михайлівна	0015
Тищенко Петро Васильович	0210
Токарук Василь Васильович	0274
Топалов Андрій Миколайович	0168
Тульчинський Вадим Григорович	0176
Тульчинський Вадим Григорович	0269
Тупісь Степан Павлович	0304
Умінська Катерина Анатоліївна	0364
Успенко Віталій Ілліч	0042
Устінов Анатолій Іванович	0374
Фальченко Юрій В"ячеславович	0376
Федак Василь Васильович	0317
Фесенко Олена Мар'янівна	0177
Фесенко Олена Мар'янівна	0192
Фірстов Сергій Олексійович	0360
Хаджирадева Світлана Костянтинівна	0047
Ханович Євгенія Дмитрівна	0084
Ханович Євгенія Дмитрівна	0086
Ханович Євгенія Дмитрівна	0089
Ханович Євгенія Дмитрівна	0110
Хардіков Вячеслав Володимирович	0262
Харченко Валерій Володимирович	0196
Хоменко Володимир Григорович	0216
Цимбал Олександр Іванович	0050
Чаговець Тетяна Володимирівна	0003

Чакалова Ксенія Олександрівна	0021
Чакалова Ксенія Олександрівна	0052
Чекомасова Наталія Боліславівна	0066
Чекомасова Наталія Боліславівна	0073
Черенько Людмила Миколаївна	0024
Чернеженко Олена Миколаївна	0064
Черник Олена Олегівна	0160
Чернобривцев Олександр Петрович	0353
Черноіваненко Аліна Володимирівна	0387
Чернуський Вадим Вікторович	0320
Черніцький Сергій Віцентійович	0283
Чертенко Таїсія Миколаївна	0349
Чорна Лідія Георгіївна	0152
Чуб Ігор Андрійович	0381
Чумакова Альона Анатоліївна	0132
Шамрай В'ячеслав Вікторович	0067
Шамро Микола Олександрович	0329
Шаповал Іван Семенович	0313
Швець Дмитро Володимирович	0154
Шевчук І.В.	0325
Шевчук І.В.	0326
Шелехань Ганна Ігорівна	0346
Шелягін Володимир Дмитрович	0358
Шелягін Володимир Дмитрович	0375
Шеметун Олена Володимирівна	0222
Шеметун Олена Володимирівна	0223
Шикунів Олександр Анатолійович	0343
Шиліна Юлія Володимирівна	0218
Шкільний О.О.	0037
Штомпель Олександра Ігорівна	0214
Шубіна Олена Сергіївна	0253
Щербак Валерія Геннадіївна	0142
Юань Кай	0144
Юрченко Еліна Станіславівна	0096
Яворський Ігор Миколайович	0198
Яценко Таміла Олексіївна	0138

00 СУСПІЛЬНІ НАУКИ В ЦІЛОМУ .....	1
00.08 Суспільні науки та ідеологія .....	3
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ .....	3
03.09 Загальна історія .....	3
03.19 Історія окремих країн .....	3
03.61 Етнологія, етнографія й історична антропологія .....	6
03.81 Допоміжні історичні дисципліни .....	7
04 СОЦІОЛОГІЯ .....	7
04.15 Методологія соціології. Методика і техніка соціологічних досліджень .....	7
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси .....	8
05 ДЕМОГРАФІЯ .....	9
05 ДЕМОГРАФІЯ .....	9
05.07 Теорія і методологія демографічної науки .....	10
05.11 Загальні проблеми народонаселення .....	11
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ .....	12
06.03 Економічні теорії .....	12
06.04 Політична економія .....	12
06.09 Історія економічної думки .....	13
06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини .....	13
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи .....	13
06.58 Відтворювальна структура економіки. Нагромадження і споживання. Добробут .....	14
06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка .....	14
06.71 Галузева структура економіки .....	15
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути .....	17
06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни .....	19
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси .....	20
06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством .....	22
10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34 .....	23
10.01 Загальні питання .....	23
10.07 Загальна теорія держави і права .....	24
10.09 Історія держави і права .....	24
10.11 Історія політичних і правових вчень .....	25
10.15 Державне (конституційне) право і управління .....	26
10.17 Адміністративне право .....	28
10.19 Інформаційне право .....	29
10.21 Фінансове право .....	31
10.23 Господарське право .....	32
10.27 Цивільне право .....	33
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес) .....	34

10.47 Сімейне право .....	35
10.51 Аграрне право .....	36
10.55 Земельне право.....	37
10.77 Кримінальне право.....	38
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес).....	39
10.81 Кримінологія .....	40
10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія.....	41
10.85 Криміналістика.....	42
10.89 Міжнародне приватне право.....	42
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ .....	43
11.09 Історія політичних вчень .....	43
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика.....	43
12 НАУКОЗНАВСТВО .....	45
12.41 Організація науки. Політика в галузі науки.....	45
13 КУЛЬТУРА.....	46
13.07 Теорія, методологія і філософія культури .....	46
13.11 Культура в сучасному світі.....	46
13.51 Музейна справа. Музеєзнавство.....	46
13.71 Архівна справа. Архівознавство.....	47
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА.....	47
14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки .....	47
14.07 Загальна педагогіка.....	47
14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія .....	49
14.23 Дошкільна освіта. Дошкільна педагогіка.....	50
14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи.....	50
14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи .....	52
14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки .....	54
15 ПСИХОЛОГІЯ.....	55
15.21 Загальна психологія .....	55
15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія .....	56
15.41 Соціальна психологія.....	56
15.81 Прикладна психологія.....	57
16 МОВОЗНАВСТВО .....	60
16.21 Загальне мовознавство.....	60
16.31 Прикладне мовознавство .....	60
16.41 Мови світу .....	60
17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ.....	62
17.01 Загальні питання літературознавства.....	62
17.07 Теорія літератури .....	63
20 ІНФОРМАТИКА .....	63

20.23 Інформаційний пошук.....	63
20.55 Комп'ютерна інженерія .....	63
21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ.....	65
21.01 Загальні питання наукового атеїзму і релігієзнавства.....	65
21.15 Окремі релігії, церкви і культу.....	65
27 МАТЕМАТИКА .....	65
27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними .....	65
27.41 Обчислювальна математика .....	66
28 КІБЕРНЕТИКА.....	67
28.23 Штучний інтелект .....	67
29 ФІЗИКА.....	68
29.01 Загальні питання фізики .....	68
29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту .....	70
29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика.....	70
29.19 Фізика твердих тіл .....	71
29.29 Фізика атома і молекули .....	73
29.31 Оптика .....	74
29.33 Лазерна фізика .....	74
30 МЕХАНІКА .....	75
30.03 Основи, загальні задачі і методи механіки .....	75
30.15 Загальна механіка.....	75
30.17 Механіка рідини і газу .....	75
30.19 Механіка деформованого твердого тіла.....	76
31 ХІМІЯ.....	76
31.01 Загальні питання хімії.....	76
31.15 Фізична хімія.....	77
31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки .....	79
31.21 Органічна хімія .....	80
31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги .....	81
31.25 Хімія високомолекулярних сполук .....	82
31.27 Біологічна хімія.....	82
34 БІОЛОГІЯ .....	84
34.23 Генетика .....	84
34.27 Мікробіологія .....	86
34.31 Фізіологія рослин .....	86
34.33 Зоологія .....	87
34.35 Екологія .....	87
34.41 Морфологія людини і тварин .....	90
34.49 Радіаційна біологія.....	90
37 ГЕОФІЗИКА .....	92

37.01	Загальні питання геофізики .....	92
37.15	Геомагнетизм і вищі шари атмосфери. Земний магнетизм (геомагнетизм) Дослідження вищих шарів атмосфери космічними засобами .....	93
37.21	Метеорологія .....	93
37.27	Гідрологія суші .....	93
37.31	Фізика Землі .....	93
37.39	Екологічна геофізика .....	94
41	АСТРОНОМІЯ.....	94
41.01	Загальні питання астрономії.....	94
41.17	Астрофізика.....	94
41.19	Сонячна система .....	95
41.23	Зірки.....	96
41.27	Зоряні системи .....	96
41.51	Обсерваторії. Інструменти, прилади і методи астрономічних спостережень.....	96
44	ЕНЕРГЕТИКА .....	97
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка.....	97
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА .....	97
45.53	Електротехнічне устаткування спеціального призначення.....	97
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА .....	97
47.09	Матеріали для електроніки і радіотехніки .....	97
47.45	Антени. Хвилеводи. Елементи НВЧ-техніки.....	98
49	ЗВ'ЯЗОК .....	99
49.01	Загальні питання зв'язку .....	99
49.43	Радіозв'язок і радіомовлення .....	99
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА .....	99
50.05	Теоретичні основи програмування.....	99
50.33	Цифрові обчислювальні машини та обчислювальні комплекси (ОК) .....	100
50.37	Обчислювальні центри (ОЦ) .....	101
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж .....	101
50.47	Автоматизовані системи керування технологічними процесами .....	101
52	ГІРНИЧА СПРАВА .....	102
52.13	Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин .....	102
52.39	Розроблення родовищ будівельних і дорожніх матеріалів, вогнетривів, керамічної, скляної та мінеральної технічної сировини .....	102
52.47	Розроблення нафтових і газових родовищ.....	102
53	МЕТАЛУРГІЯ.....	103
53.39	Порошкова металургія .....	103
53.49	Металознавство.....	104
55	МАШИНОБУДУВАННЯ .....	105
55.09	Машинобудівні матеріали .....	105
55.21	Термічне і зміцнювальне оброблення .....	105

55.22	Оброблення поверхонь і нанесення покриттів .....	105
55.49	Космічна техніка і ракетобудування .....	106
55.69	Інші галузі машинобудування .....	106
58	ЯДЕРНА ТЕХНІКА .....	107
58.33	Ядерні реактори .....	107
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ .....	107
59.29	Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин .....	107
59.45	Прилади для неруйнівного контролю виробів і матеріалів .....	108
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ .....	108
61.13	Процеси і апарати хімічної технології. Електрохімічні процеси .....	108
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ .....	109
65.01	Загальні питання харчової промисловості .....	109
65.13	Процеси, обладнання та апарати на підприємствах харчової промисловості .....	109
65.59	М'ясна і птахопереробна промисловість .....	110
65.65	Олійно-жирова промисловість .....	110
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА .....	112
67.01	Загальні питання будівництва .....	112
67.07	Архітектура .....	112
67.09	Будівельні матеріали і вироби .....	113
67.25	Районне планування. Містобудування .....	115
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО .....	115
68.01	Загальні питання сільського господарства .....	115
68.05	Ґрунтознавство .....	116
68.29	Землеробство .....	116
68.31	Сільськогосподарська меліорація .....	117
68.33	Агрохімія .....	117
68.35	Рослинництво .....	118
68.37	Захист сільськогосподарських рослин .....	119
68.39	Тваринництво .....	121
70	ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО .....	122
70.01	Загальні питання водного господарства .....	122
70.03	Наукові основи водного господарства .....	122
70.17	Водогосподарське будівництво. Гідротехнічні та гідромеліоративні споруди .....	122
70.25	Стічні води, їхнє очищення і використання .....	122
70.27	Якість води .....	123
73	ТРАНСПОРТ .....	123
73.01	Загальні питання транспорту .....	123
73.29	Залізничний транспорт .....	124
73.43	Міський транспорт .....	125
76	МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я .....	125



76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я .....	125
76.03 Медико-біологічні дисципліни .....	126
76.13 Медична техніка.....	131
76.29 Клінічна медицина .....	132
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація .....	134
76.33 Гігієна і епідеміологія .....	135
76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я.....	135
78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА .....	137
78.01 Загальні питання воєнної справи.....	137
81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК.....	137
81.35 Зварювання.....	137
81.79 Кадри .....	138
81.92 Пожежна безпека .....	139
82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ.....	139
82.13 Державне та адміністративне управління .....	139
82.15 Організація управління економікою .....	142
87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ .....	142
87.15 Забруднення довкілля. Контролювання забрудненості.....	142
87.17 Забруднення і охорона атмосферного повітря .....	142
87.24 Екологія життєдіяльності людини.....	143
87.31 Заповідна справа. Природно-заповідний фонд України.....	143
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт .....	143
89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	144
89.57 Дослідження Землі з космосу .....	144
90 МЕТРОЛОГІЯ.....	145
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик .....	145
Показчик .....	146