

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№ 3'2020

**Київ
2020**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№ 3'2020

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

Київ – 2020

УДК 082.1:82-991

Реєстраційне свідоцтво: Сер. КВ №22631-12531ПП 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, ПІН 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, sale@uintei.kiev.ua

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

Підписано до друку 12.03.2020 р. Формат 60x84 1/8. Ум.-друк. арк. 22,09.

Тираж 40 прим. Ціна договірна. Зам. 005

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

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.09 Загальна історія

03.04.20.0001/0419U004697

Кшановський Роман Олександрович
Трансформація лицарського стану в Англії (XIII – першої половини XV століття): військово-адміністративна діяльність та структури повсякденності.: Дис...Кандидат історичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 94

277 с. - Бібліогр.:699 назв

У дисертації на широкому аналізі джерел та новітньої історіографії проаналізовано трансформацію лицарського стану в Англії у військовій та цивільній сферах XIII – першої половини XV століття. Висвітлено проблематику дилем лицарської ідеології та практики. Проаналізовано різноманітні аспекти лицарської діяльності у рамках питань класу, статусу, ідентичностей та структур повсякденності. Базова концепція роботи зосереджена навколо показу унікальності взірця англійських лицарів, що полягала у специфіці феодалізму як поштовху до змін, швидкій «демлітаризації» та трансформації лицарських практик у відповідності до викликів часу. В дисертація обґрунтовано положення, що англійські лицарі були невід’ємними діючими особами не лише у військовій, а також у політичній, суспільно-економічній та культурній сферах; сформовано ідею про існування ситуативного кодексу поведінки, який у комплексі з прагматизмом та вмінням змінюватися зробив англійських лицарів чинниками еволюції у суспільстві, війську та монархії.

03.19 Історія окремих країн

03.04.20.0002/0419U001434

Войнаровський Андрій Миколайович
Поділля в системі торговельно-економічних зв'язків євро-азійського простору (1362 - 1647 рр.): Дис...к.і.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 94(477)

270 с. - Бібліогр.:365 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню проблеми ролі Поділля в системі торговельно-економічних зв'язків євро-азійського простору протягом 1362 - 1647 рр. Проаналізовано стан наукового висвітлення проблеми та репрезентативність її джерельної бази, окреслено методологічну основу, у якій помітне місце відводиться теорії прикордоння. Розкрито етапи запровадження і поширення на Поділлі форм землеволодіння, а також висвітлено європейські та азійські фактори, які на них впливали. Визначено особливості розвитку землеробства і тваринництва Східного і Західного Поділля, окреслено специфіку подільських промислів як допоміжних складових економіки регіону. Встановлено важливість подільських міст як центрів зовнішньої і внутрішньої торгівлі, проаналізовано організаційно-правові та функціональні принципи ремісничо-цехового виробництва, ремісничу специфіку частин Подільської землі. З'ясовано, що зовнішньополітичні фактори євро-азійського простору впливали на формування напрямків подільської торгівлі. Проаналізовано внутрішню торгівлю, її періодичність і форми організації. Охарактеризовано головні напрямки зовнішньої торгівлі Поділля, визначено особливості товаропотоку і співпраці на прикордонні.

03.04.20.0003/0419U001435

Савченко Олексій Олександрович
Українсько-татарські політичні взаємини і соціальні комунікації у XVI - на початку XVIII ст.: Дис...к.і.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 09.07.2019

УДК: 94(477)

272 с. - Бібліогр.:540 назв

Дисертація присвячена комплексному аналізу різних форм політичних взаємин та соціальних комунікацій українського і татарського населення у XVI - на початку XVIII ст. На основі архівних та опублікованих джерел проаналізовано політику татарського осадництва на землях Волині, Поділля, Київщини, Галичини. Визначено правове становище, соціальну структуру, локалізацію татар-осадників та

розроблено карту їх розселення у цих регіонах. Прослідковано участь підрозділів служивих і кримських татар в політичних та військових подіях Української революції XVII ст. Розкрито вплив цих подій на міграцію татарського населення та османське підданство татар-осадників і українських козаків в останній третині XVII ст. Окреслено групи слов'янського населення з українських земель в Кримському ханстві. Проаналізовано особливості їх становища та характер конфесійної політики Бахчисарая. Встановлено місце козацьких підрозділів у війську держави Гіреїв.

03.04.20.0004/0419U004360

Галушак Михайло Михайлович Військово-політична думка ЗУНР/ЗОУНР (листопад 1918 р. – липень 1919 р.): Дис...Кандидат історичних наук/ Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 94(477)

230 с. - Бібліогр.:441 назв

У дисертації вперше розкрито теоретично-методологічні аспекти розбудови збройних сил ЗУНР, запропоновано періодизацію їхнього реформування на три етапи (1–9 листопада 1918 р.; 9 листопада 1918 р. – 9 червня 1919 р.; 9 червня–16 липня 1919 р.), проаналізовано розподіл повноважень між головними військовими органами фронту та тилу. Окреслено семантичні межі терміна «військово-політична думка», який дисертант тлумачить як погляди політиків та військових на способи та засоби вирішення політичних завдань з допомогою військової сили. Наголошено на доцільності вживання терміна «Українське військо» щодо збройних сил ЗУНР/ЗОУНР. Схарактеризовано специфіку адміністрування збройних сил Австро-Угорської монархії, що стало основою для розбудови війська ЗУНР за європейським зразком. Розкрито погляди політичного та військового керівництва ЗУНР/ЗОУНР щодо розбудови національних збройних сил. Проаналізовано перебіг основних воєнних операцій, які розробляли НКУВ/НКГА в листопаді 1918 р. – липні 1919 р. Простежено еволюцію воєнної стратегії

ЗУНР/ЗОУНР: від орієнтації на українські сили до прагнення здобути міжнародну підтримку Антанти.

03.04.20.0005/0519U001600

Кізлова Антоніна Анатоліївна Соціальні взаємодії насельників щодо шанованих святинь Києво-Печерської Лаври (1786 р. – перші десятиліття XX ст.): Дис...Доктор історичних наук/ Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 94(477)

663 с. - Бібліогр.:1828 назв

На засадах мікроісторичної стратегії, принципів історизму, об'єктивності, наукового плюралізму, конфесійної безсторонності реконструйовано множини контекстів, у яких насельники Києво-Печерської Успенської лаври 1786 р. – перших десятиліть XX ст. вступали в соціальні взаємодії щодо її шанованих ікон та реліквій і визначено, чи становили ці взаємодії систему: з'ясовано рівень дослідженості проблеми й інформаційний потенціал джерельної бази; встановлено, як зазначені святині впливали на спілкування між братією Лаври; визначено загальні засади й методи взаємодій з заінтересованими сторонами; проаналізовано спілкування керівної та рядової братії з тими, хто мав нестандартні запити щодо святинь; простежено напрямки й засади обміну сакральними об'єктами між Лаврою та зовнішнім світом.

03.04.20.0006/0519U001606

Каганов Юрій Олегович Конструювання «радянської людини» (1953–1991): українська версія: Дис...Доктор історичних наук/ Чорноморський національний університет імені Петра Могили - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 94(477)

432 с. - Бібліогр.:522 назв

Об'єкт вивчення: «радянська людина» як соціоісторичний феномен та ідеологічний концепт. Мета дослідження: комплексний історичний аналіз основних інститутів, агентів, механізмів, форм і особливостей конструювання «радянської людини» в контексті ідеологічної ситуації в УРСР 1953–1991 рр. Предмет

дослідження: комплекс чинників конструювання «радянської людини» в суспільно-політичних умовах радянської України 1953–1991 рр. Результати дослідження: вперше у вітчизняній історіографії здійснено комплексний історичний аналіз феномену «радянської людини» крізь призму основних чинників її конструювання в умовах радянської України 1953–1991 рр. «Українську версію» проекту з конструювання ідентичності «нової радянської людини» представлено на основі інтерпретації вперше залучених до наукового обігу архівних матеріалів центральних, галузевих, обласних і приватних архівів, проведених автором інтерв'ювань, з використанням сучасного теоретико-методологічного інструментарію. Здійснено теоретичну концептуалізацію феномену «радянської людини» через аналіз радянського, дисидентського, західно- і центральносхідноєвропейського, американського, російського й українського історіографічних дискурсів і верифікацію теорій тоталітаризму, індустріального суспільства, авторитарної особистості, масової культури. Сфера використання: подальша розробка тематики дослідження, написання узагальнюючих праць, навчальних посібників, під час читання вузівських курсів історії України.

03.04.20.0007/0419U004418

Ігнатуша Григорій Олександрович Олександр Воронин (1926–2013 рр.): громадська і релігійна діяльність: Дис...Кандидат історичних наук/ Запорізький національний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 94(477)

302 с. - Бібліогр.:579 назв

Об'єкт дослідження: суспільно-політичні, національно-культурні та релігійні процеси в Україні та світі, в умовах яких відбувалося становлення та реалізація О. Воронина як українського громадського та релігійного діяча. Мета дослідження: висвітлення процесу і факторів формування особистості О. Воронина, встановлення внеску у громадсько-політичне, національно-культурне, релігійне життя, у збереження і

примноження колективної пам'яті українців заради національного та релігійного відродження України, збагачення української історії іменами активних, але досі маловідомих діячів. Предмет дослідження: особистість О. Воронина, його громадська і релігійна діяльність у діаспорі та в Україні, що була відгуком на важливі суспільно-політичні, національно-культурні та релігійні виклики суспільства, і мала широкий інтелектуальний спектр: науково-історичний, журналістський, богословський, педагогічний, благодійницький. Результати дослідження: здійснено системний аналіз життєвого і творчого шляху, громадської та релігійної діяльності О. Воронина у контексті суспільно-політичних, національно-культурних та релігійних процесів в Україні та світі. Висвітлено фактори формування особистості та етапи життєвого шляху О. Воронина. Розроблено питання впливу родини на формування світоглядних орієнтирів і духовне становлення О. Воронина. Визначено місце О. Воронина як діяча «другого плану» у системі соціокультурних зв'язків української діаспори в США та України. Розкрито концептуальні підходи О. Воронина до історії української церкви, до її місії у світі, до системи шкільного виховання, до організації книговидавництва. Сфера використання: подальша розробка тематики дослідження, написання узагальнюючих праць, навчальних посібників, під час читання вузівських курсів історії України.

03.04.20.0008/0519U001620

Лук'яненко Олександр Вікторович Повсякдення колективів педагогічних вишів радянської України кінця 1920-х – початку 1950-х років: історико-культурологічний вимір: Дис...Доктор історичних наук/ Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 94(477)

630 с. - Бібліогр.:1870 назв

Дослідження присвячено аналізу щодення колективів вищої педагогічної школи України наприкінці 1920-х – початку 1950-х рр. У дисертації

закцентовано увагу на системних складових структури повсякдення студентів та співробітників освітянських вишів УСРР/УРСР. Автором проаналізовано внутрішню структуру колективів вищої педагогічної школи. Осібне місце відведено визначенню мотивів приєднання до спільнот. У науковому дослідженні запропоновано аналіз особливостей повсякдення вишів, студентів та професорсько-викладацького складу з урахуванням матеріального, морального, релігійного факторів. Розвідка ілюструє формування простору повсякденного життя педагогічних колективів на трьох рівнях: мережі вишів відповідно до адміністративно-територіальних змін у країні; внутрішньої структури педагогічних вишів як території життєдіяльності освітян; матеріального вияву робочого простору педагогічних вишів республіки. Автором увагу приділено узагальненню інформації про житлові умови студентів та викладачів. Частина роботи стосується питання інтелектуального простору педагогічного колективу, що включає аналіз якості навчальної та наукової роботи, практики та кореляцію гуманітарної аури вишів з урахуванням вимог політехнізації. У дисертації подано опис структурування робочого часу у вищій педагогічній школі. У праці розкрито різні типи дозвілля (розважальне, інтерактивне, освітнє, культурне, творче, релігійне, рекреацію, лікувальне дозвілля, туризм). У науковому дослідженні виявлено способи задоволення базових потреб освітян (харчування, гроші, одяг). Значну увагу приділено опису особливостей життя освітян в екстремальних умовах (Голодомору, війни, окупації та на примусових роботах у Третньому Рейхові).

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси

04.04.20.0009/0219U000456

Організаційні форми та методичні засоби психотехнологічного супроводу освітніх та суспільних реформ.: Заключний звіт/Інститут соціальної та політичної

психології Національної академії педагогічних наук України; Керівник Горова Олена Олександрівна - ДР 0116U003301, УДК 316.42

46

Розробити наукову стратегію і процедури психотехнологічного супроводу освітніх та суспільних реформ у сучасних умовах.

04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ та інститутів

04.04.20.0010/0419U004643

Власова Наталія Федорівна Регіональна специфіка соціального управління фізичною культурою і спортом (на прикладі Запорізької області): Дис...Кандидат соціологічних наук/Класичний приватний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 796.01:316; 316.334:796.01

221 с. - Бібліогр.:251 назв

Робота присвячена соціологічному дослідженню специфічних особливостей соціального управління фізичною культурою і спортом у регіоні (на прикладі Запорізької області). Обґрунтовано специфіку фізичної культури і спорту як соціальної системи. Визначено, що фізична культура і спорт у сучасному суспільстві виступає, з одного боку, як соціальний інститут, а з іншого – як об'єкт соціального управління, інституціональною формою якого є надання різноманітних фізкультурно-спортивних послуг через систему державних, громадських і приватних організацій, установ та закладів фізичної культури і спорту. Виділено дві групи критеріїв (спеціальні та конкретні) оцінювання соціальної ефективності регіонального управління фізичною культурою і спортом. Запропоновано системно-діяльнісну модель соціального управління фізичною культурою і спортом на регіональному рівні в контексті децентралізації, регіоналізації та оптимізації державно-громадського управління цієї сфери.

04.61 Соціологія особистості і поведінки

04.04.20.0011/0219U000459

Науково-методичні підходи до конструювання комунікативних технологій врегулювання соціальних конфліктів: Заключний звіт/Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України; Керівник Бевз Галина Михайлівна - ДР 0117U000194, УДК 316.6

7

Розроблення науково-методичних підходів конструювання комунікативних технологій врегулювання соціальних конфліктів

04.04.20.0012/0219U000458

Націєтворчий та конфліктологічний потенціал форм соціально-психологічного мислення: Заключний звіт/Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України; Керівник Суший Олена Володимирівна - ДР 0117U000193, УДК 316.6

11

Розкриття націєтворчого та конфліктологічного потенціалу форм соціально-психологічного мислення в умовах внутрішньо політичної нестабільності та зовнішніх загроз територіальної цілісності країни.

05 ДЕМОГРАФІЯ

05.11 Загальні проблеми народонаселення

05.04.20.0013/0219U100367

Інтеграція іммігрантів, трудових мігрантів та внутрішньо переміщених осіб в Україні: Заключний звіт/Інститут демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи; Керівник Позняк Олексій Володимирович - ДР 0115U0004584, УДК 314.7

275

Розроблення та апробація методологічного оцінювання ступеня інтеграції іммігрантів, трудових мігрантів, які повернулися до України, та внутрішньо переміщених осіб в Україні, розробка

рекомендацій щодо удосконалення державної інтеграційної політики

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.01 Загальні питання економічних наук

06.04.20.0014/0219U001422

Теорія і практика формування фахової компетентності з дизайну у студентів вищих мистецьких навчальних закладів: Заключний звіт/Київський державний інститут декоративно-прикладного мистецтва і дизайну ім.М.Бойчука; Керівник Чирчик Сергій Васильович - ДР 0116U0008692, УДК 33.007

36

Теоретичні і практичні засади формування фахової компетентності майбутніх бакалаврів з дизайну; обґрунтування та розробка методологічних засад професійної підготовки майбутніх дизайнерів у вищих мистецьких навчальних закладах України з урахуванням євроінтеграційних фахових орієнтирів

06.04.20.0015/0519U001724

Камінський Олег Євгенович Інноваційна парадигма розвитку інформаційної економіки: Дис...Доктор економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 81'32;519.76;

488 с. - Бібліогр.:287 назв

Дисертація присвячена дослідженню спектра проблем становлення та розвитку парадигми хмарних обчислень в інформаційній економіці. В роботі визначені й систематизовані методологічні принципи і категоріальний апарат парадигми хмарних обчислень, принципи побудови та економічні механізми хмарних провайдерів. Проведено мікро- та макроекономічний аналіз парадигми хмарних обчислень та її впливу на економіку України. Розроблено теоретичну модель розвитку хмарних обчислень і новий підхід до вирішення задачі планування та проектування хмарних сервісів. Сутність цього підходу

полягає у систематизації даних щодо функціональної придатності різних структурних елементів хмарних сервісів, у визначенні наборів можливих платформ та елементів і в порівняльному їх аналізі з погляду реалізації необхідних функцій сервісу. Розроблено модель ТСО для хмарних обчислень та підхід щодо цінового моделювання екземплярів віртуальних машин з використанням моделі лінійної регресії. Запропоновано концепцію державної інноваційної хмарної платформи, реалізація якої призведе до залучення більшої кількості замовників з державного сектора, та забезпечить не тільки отримати потрібні інвестиції в розвиток інформаційних технологій, але й прискорити прийняття нових стандартів розвитку ІТ і розв'язання ключових проблем вітчизняних виробників програмного забезпечення.

06.03 Економічні теорії

06.04.20.0016/0219U003275

Розвиток відносин власності у рекреаційно-туристичному природокористуванні приморських регіонів України: Заключний звіт/Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Мартієнко Антоніна Івановна - ДР 0116U000411, УДК 330.1; 330.8

616

Наукове обґрунтування та розробка організаційно-економічних механізмів функціонування рекреаційно-туристичної сфери на основі розвитку відносин власності в природокористуванні приморських регіонів України.

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.04.20.0017/0419U004641

Лисенко Олена Вікторівна Моделювання забезпечення достатнього рівня фінансування операційного періоду підприємств.: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 330.4

250 с. - Бібліогр.:214 назв

Дисертація присвячується дослідженню питання забезпечення достатнього рівня фінансування операційного періоду підприємств шляхом створення та використання економіко-математичного інструментарію, що включає спеціальний стабілізаційний резервний фонд підприємств і систему моделей: модель формування зазначеного фонду, його адаптивну математичну модель фонду та алгоритмічну модель формування та управління фондом, реалізовану у вигляді відповідної комп'ютерної програми. У світовій практиці застосовують формування резервних фондів всередині підприємства як спосіб подолання фінансових ризиків. У роботі сформульовано необхідну та достатню умови формування спеціального стабілізаційного резервного фонду. Для розрахунку обсягів спеціального стабілізаційного резервного фонду підприємства до аналізу функції витрат застосовано аналітичний підхід «вартості грошей у часі» та адаптування математичної моделі до умов виробництва. Також запропоновано оцінювання ефекту від використання спеціального стабілізаційного резервного фонду впродовж одного чи декількох виробничих періодів.

06.04.20.0018/0419U004686

Слущкий Євген Володимирович Оцінка основних засобів в обліково-інформаційній системі підприємств державного сектору.: Дис...Кандидат економічних наук/ Одеський національний економічний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 311.216; 336.717.6

255 с. - Бібліогр.:177 назв

Дисертацію присвячено розробці теоретичних засад та організаційно-методичного забезпечення оцінки основних засобів в обліково-інформаційній системі підприємств державного сектору. Поглиблено категоріальний апарат, що дало змогу розробити методіку тестування основних засобів щодо визначення коливання їхньої справедливої вартості. Виокремлено найбільш ризикові операції проведення аудиту основних засобів та надано рекомендації для мінімізації

ризиків. Удосконалено класифікацію основних засобів і створено основу для конкретизації коридору визначення справедливої вартості. Удосконалено порядок проведення переоцінки основних засобів на підставі ринкового підходу визначення справедливої вартості. На підставі досвіду, що використовується для оцінки в сучасних моделях бухгалтерського обліку, розширено систему документообігу основних засобів. На підставі уточненого складу рівнів облікової політики розроблено підхід до нормативного забезпечення формування облікової політики галузевого рівня управління. Розроблено систему логічних зв'язків між таксономічним ілюстратором фінансової звітності та реєстрами аналітичного обліку при заповненні приміток до фінансової звітності щодо основних засобів.

06.04.20.0019/0519U001726

Єршова Наталя Юріївна Стратегічний управлінський облік в інноваційній економіці: Дис...Доктор економічних наук/ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 311.216; 336.717.6

386 с. - Бібліогр.:400 назв

Дисертаційна робота спрямована на вирішення наукової проблеми розробки й обґрунтування теоретичних, методологічних, організаційних та практичних положень стратегічного управлінського обліку як цілісної системи, що забезпечує інформаційне наповнення прийняття рішень суб'єктами господарювання в інноваційній економіці. Зокрема: за результатами дослідження досліджено генезис стратегічного управлінського обліку та поглиблено його понятійно-категоріальне наповнення для виявлення характерних особливостей через призму історичних етапів розвитку; науково-теоретично обґрунтовано концепцію стратегічного управлінського обліку як сукупність основоположних принципів, наукових підходів, методів, об'єднаних загальним предметним змістом; розроблено комплекс методологічних засад формування інформаційного простору стратегічного

управлінського обліку; удосконалено технологію моделювання стратегічного управлінського обліку, методичний підхід до оцінювання якості інформації стратегічного управлінського обліку та інструментарій стратегічного управлінського обліку; розвинуті організаційно-методичні основи обліково-аналітичного забезпечення процесів розробки та реалізації стратегії інноваційного розвитку підприємства; визначені загальні підходи до внутрішньої стандартизації стратегічного управлінського обліку на рівні суб'єкта господарювання; запропоновані форми організації стратегічного управлінського обліку в межах суб'єкта господарювання; розвинуті теоретичні засади формування стратегічної звітності на інформаційній платформі стратегічного управлінського обліку.

06.51 Світове господарство.

Міжнародні економічні відносини

06.04.20.0020/0419U004760

Шолом Аліна Сергіївна Глобальна інституціоналізація системи міжнародної торгівлі: Дис...к.е.н./ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 339.9

239 с. - Бібліогр.:233 назв

Дисертацію присвячено поглибленню теоретико-методичних засад дослідження глобальної інституціоналізації системи міжнародної торгівлі та розробці науково-практичних рекомендацій щодо пріоритетних напрямків розвитку зовнішньоторговельного сектора України в контексті членства в СОТ. У роботі систематизовано підходи до визначення сутності СОТ через її двоїсту сутність, що дозволило актуалізувати дослідження СОТ, удосконалити трактування спряження понять «інституція» і «організація» та надати авторське уточнення поняття «глобальної інституціоналізації». Досліджено етапізацію глобальної інституціоналізації в контексті міжнародної торгівлі за допомогою виокремлення чотирьох етапів створення сучасної системи багатосторонньої торгівлі СОТ. Це

дозволило систематизувати основні доробки та шляхи завершення Дохійського раунду перемовин і переходу до нового етапу глобальної інституціоналізації. Проведено оцінку впливу наближення інституційних чинників України до рівня ЄС як «зовнішнього якоря» на зовнішню торгівлю країни на основі гравітаційного моделювання та підтверджено невідповідність формальних «правил гри» неформальним «типам поведінки», поширеним у суспільстві. Здійснено класифікацію вступних зобов'язань, які можуть мати юридично зв'язчу силу («СОТ-плюс», «СОТ-мінус» умови) або не мати її («СОТ-нейтральні» умови) на основі їх співвідношення з Базисом СОТ на основі відповідного алгоритму; підхід до оцінки місця РТУ з урахування процедури імплементації Механізму прозорості та їх рівня зрілості; підхід до визначення механізму врегулювання суперечок СОТ та його основних етапів. Це дозволяє з'ясувати якісний вплив процесу вступу до СОТ на розвиток системи міжнародної торгівлі з урахуванням сучасних зрушень у системі СОТ. Визначено пріоритетні напрямки розвитку інституційного середовища зовнішньоторговельного сектора України в контексті членства в СОТ та асоціації з ЄС, а також проблем і перспектив тарифного та нетарифного регулювання та створення в Україні Експортно-кредитного агентства, що покликані сприяти перетворенню «правил гри», побудованих на стандартах ЄС, на «типи поведінки», прийняті в суспільстві.

06.04.20.0021/0419U004770

Панова Ірина Олексіївна Екологічний імператив розвитку глобальної економічної системи: Дис...Кандидат економічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 339.9

275 с. - Бібліогр.:331 назв

Дисертація присвячена поглибленню науково-теоретичних засад дослідження екологічних факторів розвитку глобальної економічної системи та обґрунтуванню еколого-економічної моделі розвитку економіки України. На основі

узагальнення існуючих методик дослідження процесів екологізації в глобальній економічній системі у роботі запропоновано методичний підхід до оцінювання впливу глобальних екологічних факторів на економічний розвиток країн світу та України, що здійснюється у такій послідовності: характеристика стану і тенденцій. На основі кореляційно-регресійного аналізу запропонована методика оцінки ступеня впливу екологічних факторів на темпи зростання ВВП країн ОЕСР та України. У роботі пропонується удосконалена методика визначення пріоритетних напрямів розвитку процесу екологізації глобального економічного простору, яка включає визначення загального бачення його розвитку, формування системи стратегічних цілей та визначення пріоритетних напрямів розвитку екологізації. На підставі розрахунку індексу екологізації та його співставлення з темпами зростання ВВП окремих країн здійснено групування країн світу за чотирма групами з наданням рекомендацій щодо вибору пріоритетних напрямів розвитку процесу екологізації за кожною з них. На підставі використання інноваційного потенціалу країн світу за допомогою інструменту когнітивного моделювання запропоновано еколого-економічну модель глобальної економіки, яка базується на взаємозв'язку таких груп показників екологічного зростання, як екологічна та ресурсна продуктивність, база природних активів, екологічний вимір якості життя, економічні можливості та відповіді на екологічну політику, середнє зростання ВВП. Розроблено когнітивну еколого-економічну модель економіки України для чотирьох сценаріїв еколого-економічного зростання. На підставі аналізу тенденцій імпульсного впливу еко-інновацій за цими сценаріями зроблено висновок, що наразі необхідно поступово впроваджувати інновації, спрямовані на збереження та відновлення природних ресурсів, покращення якості життя та адміністративні важелі регулювання екологічної сфери.

06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і

зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи

06.04.20.0022/0519U001699

Тарасенко Денис Леонідович Соціальні детермінанти екологічної політики та забезпечення сталого розвитку в Україні: Дис...Доктор економічних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 330.34; 330.35

506 с. - Бібліогр.:386 назв

Дисертацію присвячено розробці теоретико-методологічних засад розвитку соціальних детермінант екологічної політики України та практичних рекомендації щодо сталого розвитку національного господарства. Теоретично обґрунтовано комплексний науковий підхід до формування, розробки та реалізації національної політики сталого розвитку. Розроблено методологію системного аналізу екологічної політики в контексті сталого розвитку національного господарства. Запропоновано модель оцінки параметрів сталого розвитку та екологічної політики держави. Формування параметрів екологічної політики в умовах сталого розвитку держави запропоновано здійснювати з урахуванням тих галузей національного господарства, які суттєво впливають на екологічну ситуацію в країні. Запропоновано систему релевантних параметрів соціальної детермінанти екологічної політики. Розроблено систему критеріїв оцінювання та моніторингу параметрів ефективності соціальної детермінанти екологічної політики. Побудовано багатофакторні динамічні моделі оцінки екологічної політики. Розроблено метод оцінювання продуктивності екологічної політики в Україні та в основних сферах економічної діяльності. Визначено шляхи забезпечення сталого розвитку національного господарства та його провідних галузей. Розроблено методичні засади експрес-діагностики рівня забезпечення параметрів екологічної політики та сталого розвитку національного господарства. Визначено критерії та підходи до визначення ефективності соціальної політики в умовах сталого розвитку. Уточнено сутність

категорії «соціальна детермінанта екологічної політики». Визначено системні механізми забезпечення сталого розвитку України. Отримані результати сприяють формуванню виваженої еколого-економічної політики, що враховує екологічні, економічні й соціальні детермінанти та створює перспективи і можливості для стабільного зростання національного господарства

06.04.20.0023/0419U004747

Славкіна Марина Анатоліївна Економічна безпека банківського сектору національної економіки України: Дис...Кандидат економічних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 338.242.4; 334.723

222 с. - Бібліогр.:152 назв

За результатами дослідження розвинуто теоретико-концептуальні положення щодо доцільності дослідження багатовимірного профілю економічної безпеки банківського сектору в інтегрованому значенні. Уточнено визначення суті категорії «економічна безпека банківського сектору» шляхом встановлення відмінностей між категоріями «фінансова» та «економічна» безпека, врахування кола відповідальних і зацікавлених суб'єктів. Проведено аналіз найістотніших факторів впливу на економічну безпеку банківського сектору, визначено основні загрози, що негативно впливають на її рівень. Здійснено аналіз та узагальнення існуючих методик, підходів, моделей і методів оцінювання економічної (фінансової) безпеки. Розвинуто структуру економічної безпеки банківського сектору. Обґрунтовано підходи до оцінювання ризиків банківської діяльності на основі обраної структури й здійснено експертне оцінювання ризиків банківського сектору. Проаналізовано сучасний стан цифровізації в різних сферах національної економіки та її вплив на економічну безпеку банківського сектору на основі використання SWOT-аналізу. Охарактеризовано перспективи впровадження цифрових інновацій у діяльність банківських установ та визначено можливі ризики для системи економічної безпеки банків. Підтверджено, що однією з проблем упровадження

цифрових технологій у банківську сферу є здатність користувачів до оволодіння ними. Розвинуто механізм підвищення рівня економічної безпеки банківського сектору України шляхом формування фінансово освіченого споживача банківських послуг. Набули подальшого розвитку концептуальні положення щодо розвитку фінансової освіти для забезпечення безпеки банківського сектору, зокрема фінансову грамотність та обізнаність розглянуто як базис, а економічну безпеку – як надбудову. Удосконалено методичний підхід до оцінювання та прогнозування системного ризику банківського сектору на основі методу таксономії й економетричного моделювання, що надало змогу обґрунтувати траєкторію змін значення системного ризику банківського сектору. Удосконалено методичний підхід до обґрунтування сценаріїв формування рівня економічної безпеки банківського сектору, визначений за методологією оцінювання рівня економічної безпеки держави, досліджений засобами імітаційного та економетричного моделювання. Розраховано доцільні зміни значень ключових показників і спрогнозовано перспективні зміни рівня економічної безпеки банківського сектору національної економіки

06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес

06.04.20.0024/0219U003267

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробовування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій і продукції в агропромисловому комплексі Центрального регіону: Заключний звіт/Кіровоградська державна с.-г. дослідна станція; Керівник Курцев В. О. - ДР 0116U000773, УДК 658.001.76

100

Удосконалити нормативно-методичні підходи науково-консультаційного і інформаційного забезпечення експериментального виробництва наукоємної сільськогосподарської

продукції в агропромисловому секторі Центрального регіону відповідно до потреб агроринку

06.56 Суспільно-економічна структура

06.04.20.0025/0219U100174

Розробка багатофункціональної інтегрованої моделі організації сільськогосподарського виробництва регіону на засадах кооперації, що забезпечуватиме стійку конкурентоспроможність товаровиробників на агропродовольчому ринку в умовах реалізації євроінтеграційних пріоритетів: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Ільчук Віра Василівна - ДР 0116U001377, УДК 334.73

269

Розробка на основі аналізу наявних регіональних соціально-економічних умов та виробничого й ресурсного потенціалу сільських територій алгоритмів для створення багатофункціональної інтегрованої (диверсифікованої) моделі організації сільськогосподарського виробництва на засадах кооперації для забезпечення стійкої конкуренції на агропродовольчому ринку з врахуванням цінового паритету, мотиваційних факторів до розвитку сімейних ферм і участі їх членів у соціальних та програмах сільських громад, підвищення зайнятості сільського населення та залучення його до проблем збереження природного різноманіття та екологічної рівноваги в умовах реалізації євро інтеграційних пріоритетів.

06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка

06.04.20.0026/0219U003178

Прогнозування використання ресурсного потенціалу регіону з урахуванням економічної безпеки держави: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник Балджи Марина Дмитрівна - ДР 0117U000544, УДК 332.1

Метою дослідження є розробка та обґрунтування науково-методичних засад прогнозування використання ресурсного потенціалу, створення підґрунтя для забезпечення економічної безпеки регіонів, їх подальшого розвитку на основі власних ресурсів та гармонізації природних територіальних систем із суспільством

06.04.20.0027/0519U001599

Рогозян Юлія Сергіївна Формування та реалізація домінуючої стратегії розвитку міжрегіонального економічного співробітництва: Дис...Доктор економічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 332.122

408 с. - Бібліогр.:329 назв

Дисертацію присвячено розв'язанню важливої науково-прикладної проблеми щодо розробки теоретико-методологічних засад формування домінуючої стратегії розвитку міжрегіонального економічного співробітництва. Уточнено сутність поняття "міжрегіональне економічне співробітництво" та розкрито його змістовне наповнення. Узагальнено наукові підходи та світовий досвід формування стратегії розвитку міжрегіонального економічного співробітництва. Проаналізовано передумови розвитку міжрегіонального економічного співробітництва в Україні. Розвинуто методичне забезпечення оцінювання розвитку міжрегіонального економічного співробітництва та удосконалено підходи до оцінювання його результативності. Досліджено проблематику сучасного розвитку міжрегіонального економічного співробітництва в Україні та ідентифіковано тенденції його розвитку. Удосконалено методичне забезпечення оцінювання ефективності міжрегіонального економічного співробітництва як передумови формування домінуючої стратегії його розвитку. Обґрунтовано сутність домінуючої стратегії розвитку міжрегіонального економічного співробітництва та підходи до її формування. Розроблено процедуру

формування та реалізації домінуючої стратегії розвитку міжрегіонального економічного співробітництва, її організаційне забезпечення. Сформовано інституційне підґрунтя реалізації домінуючої стратегії розвитку міжрегіонального економічного співробітництва. Розвинуто сценарний підхід до реалізації домінуючої стратегії розвитку міжрегіонального економічного співробітництва, сформовано дискурсивний фрейм моніторингу її реалізації.

06.04.20.0028/0419U004406

Довба Іванна Василівна Регіональний вимір інноваційного розвитку: Дис...Кандидат економічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 332.122

283 с. - Бібліогр.:211 назв

У дисертаційній роботі узагальнено науково-теоретичні, методичні і прикладні засади інноваційного розвитку регіону в умовах трансформаційних змін. Проведено аналіз підходів до процесу забезпечення інноваційного регіонального розвитку та розуміння його сутності. Обґрунтовано структурно-цільові компоненти інноваційного потенціалу і зроблено висновок, що його управлінська складова в умовах ринкового господарювання набуває пріоритетного значення. Об'єктом дослідження є процеси активізації інноваційного розвитку в регіональному вимірі. Предметом дослідження є сукупність теоретико-методичних і організаційно-практичних засад забезпечення перспектив інноваційного розвитку в межах територіальної економічної системи, зокрема області. Досліджено та систематизовано функціональність інституційного забезпечення інноваційного розвитку регіону, що проявляється у трьох його складових: правовій, організаційній та економічній, при цьому інститути структуруються за формальними і неформальними підходами (правилами), з окресленням їх прагматичності. Узагальнено принципи інноваційного розвитку регіональної економічної

системи, що уможлиблює досягнення синергичного ефекту, де важливим чинником впливу є дієві інноваційні підходи, адаптовані до сприятливих територіальних умов розвитку, можливостей його забезпечення, з обґрунтуванням організаційних стандартів щодо створення ефективного інноваційного середовища, в межах якого результативно і прибутково функціонуватимуть пріоритетні види економічної діяльності на довготривалу перспективу. Розглянуто методичні підходи до дослідження виміру інноваційного розвитку регіону через призму складної і динамічної соціально-економічної системи, де відбувається взаємозумовленість і взаємозалежність явищ у процесі виробництва, розподілу, обміну і споживання матеріальних благ в умовах посилення і необхідної активізації інноваційності сфер і видів економічної діяльності, а також під впливом багатогранних факторів, які сприяють або ж гальмують впровадження інновацій у процес регіонального зростання. Досліджено стан та динаміку інноваційного розвитку Карпатського регіону та України в цілому, де виявлено окремі тенденції, що стосуються зниження інноваційної активності промислових підприємств. Проаналізовано сукупність інноваційних індикаторів, що сприяло детальному аналітичному оцінюванню регіональних особливостей інноваційного розвитку та виявленню інноваційного потенціалу пріоритетних сфер і видів економічної діяльності. Автором сформовано матрицю інноваційного розвитку регіону з інтерпретацією результатів оцінювання, яке диференціюється за 6 рівнями, що дозволило окреслити стадії інноваційного розвитку регіону. Зазначене стосується передусім зниження інноваційної активності та в подальшому потребує впровадження екологічних інновацій у процес розвитку регіону з метою збереження довкілля, а також необхідності на основі стартапів та інноваційних технологій реалізовувати інноваційні проекти стратегій цього розвитку, що забезпечить модернізацію та підвищення ефективності функціонування

територіальної економічної системи. Розглянуто зарубіжний досвід інноваційного розвитку економіки та інституційного забезпечення цього процесу. У цьому контексті результати проведеного дослідження дозволяють зробити висновки про доцільність ознайомлення з особливостями формування і розвитку інституційного забезпечення інноваційності економіки багатьох країн світу, зокрема США, країн-членів ЄС, СНД, Японії, Китаю, В'єтнаму та ін. Автором сформовано узагальнену модель факторів сприяння інноваційному розвитку регіону з формуванням дієвого регіонального управлінського ядра, діяльність якого сприятиме процесу реалізації інноваційних проєктів і програм, смарт-спеціалізацій; залучення інвестиційних ресурсів, новітніх розробок і технологій, венчурного капіталу тощо. Активізація зазначеної діяльності стосуватиметься й формування інноваційної стратегії розвитку регіону з урахуванням його специфічних особливостей і потенційних інноваційних можливостей. Побудовано й розраховано множинно-регресійну багатофакторну модель інноваційного розвитку регіону, яка враховуватиме підходи до збереження природного навколишнього середовища. За результатами проведених розрахунків визначено, що найбільший вплив на інноваційний розвиток регіону має стан екологічної ситуації в ньому. Застосування запропонованої моделі дасть змогу прогнозувати подальші зміни рівня інноваційного розвитку регіону на основі збереження природного навколишнього середовища територіальної системи.

06.04.20.0029/0419U004407

Міца Владислав Володимирович
Регіональний вимір організаційно-економічного забезпечення розвитку сектору малого підприємництва:
Дис...Кандидат економічних наук/
Державний вищий навчальний заклад
"Ужгородський національний університет"
- Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 332.122

261 с. - Бібліогр.:248 назв

У дисертаційній роботі досліджено теоретико-методичні і прикладні засади

щодо організаційно-економічного забезпечення розвитку сектору малого підприємництва на регіональному рівні. На основі аналізу наукових праць вітчизняних та зарубіжних авторів окреслено потенційні можливості малого підприємництва в регіонах країни та проблеми, які перешкоджають стрімкому розвитку цього сектору в регіонах. В роботі охарактеризовано роль малого бізнесу як важливого елемента соціально-економічного розвитку регіону. Малий бізнес за своїм змістом є важливою складовою становлення і розвитку ринкових економічних відносин в країні та регіонах. Сектор малого бізнесу в економіці країни є одним з найважливіших факторів, що сприяють розвитку ринкових економічних відносин, являє собою складне соціально-економічне явище, яке активізує ринкові процеси і суттєво впливає фактично на всі елементи економіки. Майже всі розвинені країни у формуванні стратегічних напрямів розвитку економіки ключове місце відводили сектору малого підприємництва. Для регіонів країни малий бізнес є каталізатором економічної та соціальної стабільності. Малі підприємства підвищують рівень конкуренції на регіональних ринках та вирівнюють внутрірегіональні диспропорції розвитку, шляхом розміщення та діяльності малих фірм на периферійних територіях. В Україні сектору малого підприємництва на регіональному рівні необхідно відвести значно більше уваги з боку державних інституцій всіх рівнів та функціональних призначень, зокрема і щодо організаційно-економічного забезпечення розвитку цього сектору. Державна регіональна політика повинна бути направлена на формування системи стимулів для відкриття малих підприємств у більшості галузей економіки регіону. Для цього необхідно заохочувати економічно активне населення до підприємницької ініціативи, шляхом надання різного роду пільг і преференцій. Автором досліджено теоретико-методичну сутність малого бізнесу в контексті базової економічної термінології, що передбачає ініціативність, підприємливість, ризиковість, новаторство, комбінування факторів виробництва, економічна і

соціальна відповідальність бізнесу. Серед визначених законодавством форм підприємництва всі ці риси є найбільш характерними для малого підприємництва, що суттєво вирізняє його від особливостей діяльності суб'єктів великого бізнесу. У дисертаційній роботі досліджено тенденції розвитку малого підприємництва в Закарпатській області. У ході дослідження виокремлено основні чинники, які відіграють ключову роль у формуванні сектору малого бізнесу в регіоні, проаналізовано специфіку регіонального ринку через призму присутності на ньому суб'єктів малого підприємництва, охарактеризовано галузі, які є найбільш сприятливими для малого бізнесу, оцінено стан конкуренції та особливості захисту малих підприємств у конкурентному середовищі. Також оцінено роль органів влади в процесах становлення та розвитку малого підприємництва в регіоні, в тому числі і за рахунок фінансової підтримки суб'єктів малого бізнесу. Оцінено тенденції розвитку малого бізнесу в контексті соціально-економічного розвитку регіону та країни. Дослідження сучасної системи активізації і розвитку сектору малого бізнесу в регіоні дозволило визначити її головні пріоритети, проблеми і спробувати оцінити дієвість проведеної державою політики. Стратегічними пріоритетами розвитку сектору малого підприємництва повинні стати формування досконалої законодавчої бази у сфері підприємництва, організаційна та фінансова підтримка малого підприємництва, інформаційно-консультаційна підтримка суб'єктів малого бізнесу.

06.04.20.0030/0419U004404

Фера-Клемонца Оксана Юріївна
Організаційно-економічні засади
продовольчого забезпечення регіону:
Дис...Кандидат економічних наук/
Державний вищий навчальний заклад
"Ужгородський національний університет"
- Захищена; 0-.1.2019

УДК: 332.122

212 с. - Бібліогр.:191 назв

У дисертації визначено ідею сучасної конкуренто-безпекової парадигми продовольчого забезпечення, яка полягає у

виокремленні перспективи сфери сільського господарства та її можливостей щодо самозабезпечення населення продовольством. Обґрунтовано сутність пов'язаних функціональних видів діяльності в системі виробництва, які загалом формують сам процес продовольчого забезпечення. Запропоновано спеціалізовану об'єктно-суб'єктну структуру, що має за мету забезпечувати населення якісними продовольчими товарами і формує саму систему продовольчого забезпечення регіону. Охарактеризовано ключові підходи до процесу управління системою продовольчого забезпечення (ринковий, маркетинговий, факторний, інституційний, процесний, системний та організаційно-рівневий). Встановлено, що організаційно-економічний механізм продовольчого забезпечення є сукупністю економічних, організаційних і соціальних відносин у сфері управління процесами продовольчого забезпечення задля функціонування і розвитку регіональної продовольчої системи. Досліджено та систематизовано вітчизняні та зарубіжні підходи до суті системи продовольчого забезпечення регіону. На основі систематизації та аналізу зарубіжних законодавчих актів щодо забезпечення продовольчої безпеки зроблено висновок, що у нормах чинного законодавства зарубіжних держав закріплено визначення поняття продовольчої безпеки держави, чого ще не закріплено законодавчо в Україні. Встановлено, що зарубіжними країнами робиться акцент на обмеження заходів щодо виготовлення нездорових продуктів харчування і таким чином посилення екологічної і соціальної спрямованості сільського господарства. Досліджено стан та динаміку розвитку сільського господарства регіонів України, зокрема в розрізі тваринництва та рослинництва. Встановлено, що в період з 1995 р. і до 2017 р. в Україні загалом динаміка споживання деяких продовольчих товарів різко знизилась, а деяких навпаки – зросла, що спричинено різними соціально-економічними та політичними чинниками, які мали місце в цей період. За результатами ранжування регіонів на основі визначення питомої ваги

кожного регіону у валовій аграрній продукції країни встановлено, що Вінницька, Дніпропетровська, Київська, Полтавська і Харківська області займають перші місця, а Чернівецька та Закарпатська області останні. Проаналізовано стан і тенденції продовольчого забезпечення Закарпатської області в контексті пріоритетів продовольчої безпеки та визначено, що рівень агропродовольчого розвитку є різнорельєфним і в значній мірі зумовлений чітко вираженою просторовою зональністю (низинна, передгірна та гірська природно-економічні зони). Визначено, що в сільському господарстві Закарпатської області задіяно 25,4% економічноактивного населення регіону. За результатами аналізу вітчизняної законодавчої бази встановлено, що основним її недоліком є відсутність законодавчо прописаного, що таке продовольча безпека країни, зокрема неприйняття до сьогоднішнього дня проекту закону України «Про продовольчу безпеку України». Запропоновано модель організаційної структури органу регіональної влади відповідального за продовольче забезпечення населення в структуру якої має бути включені громадські об'єднання, які контролюватимуть та моніторитимуть якість процесу продовольчого забезпечення та маркетингові комунікаційні платформи споживачів продовольчих продуктів. Обґрунтовано роль системи організаційно-економічного механізму продовольчого забезпечення регіону та сформовано його структурно-логічну схему, яка є комплексом економічних, технологічних та організаційних заходів, що здійснюються певними суб'єктами ринку на регіональному та державному рівнях задля задоволення потреб населення продовольчими продуктами. Визначено суб'єкти управління системою продовольчого забезпечення та запропоновано на основі комунікативних маркетингових підходів концептуальну схему можливостей просування продовольчих товарів через мережу Інтернет. Доведено, що в умовах поступової інтеграції української економіки у європейський і світовий

простір формування системи продовольчого забезпечення як функції відповідного ринку супроводжується численними трансформаціями та якісними зрушеннями. Враховуючи відповідальність держави перед своїми громадянами за задоволення їхніх інтересів без спричинення деструктивних наслідків для інших соціально-економічних систем, обґрунтовано потребу державного управління системою продовольчого забезпечення регіону шляхом ведення відповідної політики. Розроблено авторську Концепцію регулювання системи продовольчого забезпечення Закарпатської області, в якій обґрунтовано мету, цілі і стратегічні завдання щодо ефективного функціонування системи продовольчого забезпечення регіону у середньостроковій перспективі.

06.04.20.0031/0419U004478

Заблудська Дар'я Вадимівна Розвиток міжрегіонального співробітництва в умовах євроінтеграції: Дис...Кандидат економічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 332.122

195 с. - Бібліогр.:225 назв

Дисертацію присвячено розробленню теоретичних засад та практичних рекомендацій щодо розвитку міжрегіонального співробітництва в умовах євроінтеграції на засадах його концептуалізації та обґрунтуванні напрямів розширення співпраці регіонів України з країнами ЄС у реальному секторі економіки. Уточнено змістовне наповнення поняття "міжрегіональне співробітництво в умовах євроінтеграції" та сформовано методичне забезпечення розвитку міжрегіонального співробітництва в умовах євроінтеграції. Визначено інструменти світового сприяння розвитку регіонального (міжрегіонального) співробітництва в Україні. Розвинуто підхід до компаративного аналізу міжрегіонального співробітництва та концептуальний підхід до розвитку міжрегіонального співробітництва в умовах євроінтеграції. Удосконалено процедуру оцінки розвитку міжрегіонального співробітництва в

умовах європейської інтеграції та обґрунтовано розвиток міжрегіонального співробітництва на основі узгодженості інтересів учасників міжрегіональної співпраці. Обґрунтовано та визначено напрями розширення співробітництва регіонів України з країнами Євросоюзу у реальному секторі економіки.

06.04.20.0032/0419U004568

Ахромкін Андрій Олександрович Розбудова регіональної енергетичної політики на засадах енергоефективності та енергозбереження: Дис...Кандидат економічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 332.122

200 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертацію присвячено розробленню теоретичних засад та практичних рекомендацій щодо розвитку регіональної енергетичної політики на засадах енергоефективності та енергозбереження на основі формування конструкту розбудови регіональної енергетичної політики, розроблення інструментарію та конструктивних пропозицій щодо її реалізації. Уточнено змістовне наповнення поняття "регіональна енергетична політика" та сформовано відповідний інструментарій. Визначено реципрокний зв'язок термінів "енергоефективність", "енергозбереження" та "енергозаощадження". Обґрунтовано напрями оптимізації енергетичної політики України та її регіонів з урахуванням здобутків світового досвіду. Сформована послідовність проведення ситуаційного аналізу реалізації регіональної енергетичної політики та процедура проведення аналізу розвитку електричних мереж регіонів на засадах енергоефективності та енергозбереження, визначено спосіб оцінювання ефективності реалізації регіональної енергетичної політики. Розроблено констру

06.71 Галузева структура економіки

06.04.20.0033/0219U001199

Наукове та організаційне забезпечення розвитку системи сільськогосподарського

дорадництва: **Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки"; Керівник Ксенофонов Михайло Михайлович - ДР 0116U003055, УДК 338.43**

99

Метою дослідження є обґрунтування механізмів наукового та організаційного забезпечення розвитку системи сільськогосподарського дорадництва в напрямі раціонального поєднання зусиль державних, приватних та суспільних дорадчих служб.

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

06.04.20.0034/0519U001684

Яцух Олена Олексіївна **Домінанти фінансового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств: теорія, методологія, практика: Дис...Доктор економічних наук/Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця - Захищена; 0.-.1.2019**

УДК: 338.43; 336.01/.02; 339.7.01

686 с. - Бібліогр.:643 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливої наукової проблеми щодо формування теоретико-методологічних положень, розвитку методичних підходів та розроблення практичних рекомендацій з обґрунтування і використання домінант фінансового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств у контексті стратегічного розвитку аграрного сектору національної економіки. У дисертації досліджено сутність і зміст фінансового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств з урахуванням особливостей їх функціонування, узагальнено теоретичні засади інституціонального забезпечення механізму фінансового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств. Розроблено концепцію фінансового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств, сформовано методологічний підхід до оцінки якості фінансового забезпечення діяльності підприємств, запропоновано методичний підхід до оцінювання рівня їх

самофінансування, розроблено методологічний підхід до оцінки вартості позикових фінансових ресурсів, залучених у господарську діяльність сільськогосподарських підприємств. Проведено аналіз фінансових результатів діяльності та фінансового стану сільськогосподарських підприємств, здійснено оцінку та аналіз інституціонального середовища державної підтримки їх діяльності та визначено вплив податкової політики на доходи. Досліджено інституціональне забезпечення та аналітичні аспекти системи кредитування і страхування сільськогосподарських підприємств, проведено діагностику дієвості форвардних операцій для забезпечення фінансовими ресурсами сільськогосподарських підприємств; досліджено використання операцій фінансового лізингу для оновлення їх основних засобів. Узагальнено застосування аграрних розписок сільськогосподарськими підприємствами для поповнення оборотних засобів, на основі розрахунку впливу фінансового важелю визначено рекомендовану структуру використання домінантних джерел фінансового забезпечення для сільськогосподарських підприємств за різним рівнем їх самофінансування. Здійснено моделювання впливу домінант фінансового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств на формування основних засобів, сформовано методичний підхід до визначення фінансової конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств (агрохолдингів) на світовому аграрному ринку та обґрунтовано альтернативні джерела залучення міжнародних фінансових ресурсів.

06.04.20.0035/0419U004645

Стадник Антон Сергійович **Механізм державного антикризового регулювання банківської системи: Дис...Кандидат економічних наук/ Сумський державний університет - Захищена; 0.-.1.2019**

УДК: ;

287 с. - Бібліогр.:368 назв

Дисертаційна робота присвячена розвитку теоретичних засад, науково-

методичних підходів та розробленню практичних рекомендацій щодо формування й реалізації механізму ДАРБС. У дисертації вдосконалене визначення поняття «банківська криза»; розроблений підхід до класифікації банківських криз; обґрунтовано, що банківські кризи виникають унаслідок впливу некерованих факторів зовнішнього середовища та накопиченого внутрішнього деструктивного кризового потенціалу. Розвинено концептуальні засади формування механізму державного антикризового регулювання банківської системи; вдосконалено методичні засади діагностування кризових явищ та операціоналізації антикризового інструментарію. Розроблено науково-методичний підхід до оцінювання концентрації банківської системи як основи для вдосконалення державного антикризового регулювання процесів її деградації; вдосконалено механізм превентивного державного антикризового регулювання на мікрорівні на основі аналізу ризик-профілю бізнес-моделей та стрес-тестування фінансових ризиків банків. Ключові слова: банківська система, банківська криза, державне антикризове регулювання, механізм державного антикризового регулювання, концентрація банківської системи, бізнес-модель банку, ризик-профіль бізнес-моделі банку, стрес-тестування фінансових ризиків банку.

06.04.20.0036/0419U004637

Чернишов Володимир Васильович
Формування системи фінансової діагностики суб'єктів господарювання промисловості: Дис...Кандидат економічних наук/ Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця - Захищена; 0--1.2019

УДК: 338.45; 336.01/.02; 339.7.01; 658.15

291 с. - Бібліогр.:300 назв

Дисертацію присвячено узагальненню та розвитку теоретичних положень, методичного забезпечення та практичних рекомендацій з формування системи фінансової діагностики суб'єктів господарювання машинобудівної промисловості з урахуванням впливів на

них внутрішнього та зовнішнього середовища. У дисертації здійснено оцінку розвитку промисловості України з урахуванням сильних та слабких сторін діяльності суб'єктів господарювання машинобудівної промисловості; розвинуто понятійно-термінологічний апарат фінансової діагностики суб'єктів господарювання щодо уточнення змісту поняття «фінансова діагностика»; визначено системний характер проведення фінансової діагностики суб'єктів господарювання промисловості на основі термінологічного аналізу поняття «система»; сформовано основні складові фінансової діагностики та визначено методи їх оцінки для суб'єктів господарювання машинобудівної промисловості; визначено рентабельність власного капіталу суб'єктів господарювання машинобудівної промисловості для оцінки ефективності їх діяльності в контексті фінансової діагностики; розроблено інструментарій формування і реалізації системи фінансової діагностики суб'єктів господарювання промисловості; визначено взаємозв'язок показників діагностики фінансового стану суб'єктів господарювання машинобудівної промисловості; запропоновано здійснення діагностики фінансової стійкості суб'єктів господарювання машинобудівної промисловості за її обґрунтованими класами; розроблено методичний підхід до формування системи фінансової діагностики суб'єктів господарювання машинобудівної промисловості.

06.04.20.0037/0419U004680

Белянко Лідія Леонідівна
Стрес-тестування кредитного ризику банків: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний торговельно-економічний університет - Захищена; 1--1.2019

УДК: ;

282 с. - Бібліогр.:202 назв

Розкрито теоретичну модель стрес-тестування кредитного ризику з визначенням його необхідності, сутності, особливостей, мети, принципів та завдань. Запропоновано класифікацію інструментарію стрес-тестування

кредитного ризику завдяки виокремленню таких ознак, як рівень проведення та масштаб охоплення факторів впливу, що сприятиме подальшому розвитку теоретичних основ та формуванню практичних рекомендацій щодо стрес-тестування кредитного ризику банків. Дістало подальшого розвитку положення щодо побудови матриці впливу зовнішніх факторів на його рівень, яка визначає зони несуттєвого, середнього та високого ступеня впливу змінних параметрів, що дозволяє прогнозувати зміну рівня кредитного ризику внаслідок волатильності макроекономічних та монетарних чинників. Виокремлено етапи розвитку практики застосування стрес-тестування у банках. Визначено послідовність проведення стрес-тестування кредитного ризику банків. Розроблено методичні засади оцінювання дії макроекономічних факторів на кредитний ризик банків на основі побудови економіко-математичних моделей, використання яких дозволить виявити найбільш значимі індикатори довгострокового впливу та враховувати їх в процесі прийняття управлінських рішень. Удосконалено інформаційне і методичне забезпечення стрес-тестування кредитного ризику, зокрема, рекомендовано ввести нову примітку до річної фінансової звітності «Стрес-тестування кредитного ризику, а також нові форми статистичної й управлінської звітності за його результатами. Представлено методичні рекомендації стосовно порядку проведення стрес-тестування кредитного ризику у банках, сприятиме які спрямовані на підвищення якості його організації та моніторингу.

06.04.20.0038/0419U004734

Чугунов Олексій Ігорович Формування місцевих бюджетів у системі фінансово-економічного регулювання: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний торговельно-економічний університет - Захищена; 1.-. 1.2019

УДК: 336.14

235 с. - Бібліогр.:245 назв

Розкрито сутність формування місцевих бюджетів у системі фінансово-

економічного регулювання, що ґрунтується на інтеграції фінансових інститутів управління місцевими фінансами, сукупності методів, інструментів та важелів забезпечення інституційної архітектури формування місцевих бюджетів, що забезпечить підвищення результативності впливу бюджетної політики на соціально-економічні процеси на місцевому рівні, надасть можливість для посилення впливу місцевих бюджетів на забезпечення економічного розвитку в територіальних громадах, належного рівня життя та добробуту населення. Дістало подальшого розвитку підходи щодо пріоритетних напрямів бюджетної політики стосовно дієвого формування місцевих бюджетів, що надасть можливість забезпечення соціально-економічного розвитку територій, доступність та якість суспільних послуг; положення щодо підвищення ефективності формування місцевих бюджетів у системі фінансово-економічного регулювання з метою задоволення суспільних потреб та досягнення соціально-економічних цілей розвитку адміністративно-територіальних одиниць. Узагальнено та систематизовано досвід формування місцевих бюджетів у країнах з розвинутою та трансформаційною економікою, що надасть можливість підвищити якісний рівень управління місцевими фінансами в умовах економічних перетворень. Удосконалено інституційні засади системи формування місцевих бюджетів із врахуванням прогнозів соціально-економічного розвитку територій на короткостроковий та середньостроковий періоди, що дозволить посилити дієвість бюджетного процесу як вагомого інструменту забезпечення економічного зростання; положення щодо особливостей становлення та розвитку системи формування місцевих бюджетів, що сприятиме ефективності регуляторного механізму бюджетної політики на місцевому рівні; основні засади перспективного прогнозування витратків місцевих бюджетів виходячи з їх впливу на динаміку соціально-економічних показників розвитку адміністративно-територіальних одиниць.

06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни

06.04.20.0039/0219U003168

Удосконалення організації обліку та методики формування фінансових результатів підприємницької діяльності: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник - ДР 0119U002057, УДК 336.717.6; 658.012.2; 311.316

51

Метою НДР є дослідження теоретико-методичних аспектів обліку фінансових результатів та надання практичних рекомендацій удосконалення методики їх формування та напрямків підвищення ефективності діяльності підприємства.

06.04.20.0040/0219U003165

Удосконалення методики обліку витрат та напрямки їх оптимізації на підприємстві: Заключний звіт/Одеський національний економічний університет; Керівник - ДР 0119U002060, УДК 336.717.6; 658.012.2; 311.316

55

Метою НДР є дослідження теоретико-методичних аспектів обліку витрат та надання практичних рекомендацій удосконалення методики обліку та напрямків оптимізації витрат підприємства.

06.04.20.0041/0419U004484

Горпинченко Ольга Володимирівна
Удосконалення організаційно-економічного механізму професійного розвитку працівників в Україні в умовах інноваційних змін: Дис...Кандидат економічних наук/ Центральноукраїнський національний технічний університет - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 338

260 с. - Бібліогр.:285 назв

Об'єкт дослідження - процес регулювання професійного розвитку працівників в Україні в умовах інноваційних змін. Дисертація присвячена поглибленню теоретико-методичних положень та розробці науково-практичних рекомендацій щодо вдосконалення організаційно-економічного механізму

професійного розвитку працівників в Україні в умовах інноваційних змін. Досліджено теоретичні аспекти трактування сутності поняття «професійний розвиток працівників» та визначено ключові аспекти трансформації підходів до організації професійного розвитку працівників в умовах інноваційних змін. Розкрито сутність сучасних моделей і механізму державного регулювання професійного розвитку працівників з урахуванням зарубіжного досвіду, процесів вертикальної та горизонтальної трансформації знань за умов поєднання статичної та динамічної моделей. Проведено компаративний аналіз професійного розвитку працівників в Україні і світі. Здійснено інтегральну оцінку впливу результативності професійного розвитку працівників на регіональному рівні. Обґрунтовано стратегічні напрями професійного розвитку працівників під час формування інноваційної моделі економіки. Розроблено шляхи вдосконалення організаційно-економічного механізму регулювання професійного розвитку працівників, його нормативно-правового, організаційно-економічного, фінансово-інвестиційного, інформаційного, соціально-психологічного, соціокультурного та технологічно-комунікативного блоків. Проведено моніторинг результативності механізму регулювання професійного розвитку працівників в Україні за складовими формування знань та їх реалізації у практичній діяльності. Результати дисертаційного дослідження прийняті до впровадження Департаментом з питань економічного розвитку, торгівлі та інвестицій Міської ради міста Кропивницького, Департаментом соціального захисту населення Кіровоградської обласної державної адміністрації, Вільною профспілкою освіти і науки України, Акціонерним товариством «Державна акціонерна компанія «Автомобільні дороги України», Центральноукраїнським національним технічним університетом.

06.77 Економіка праці. Трудові ресурси

06.04.20.0042/0219U100368

Конкурентоспроможність робочої сили: методологія та практика оцінювання: Заключний звіт/Інститут демографії та соціальних досліджень ім.М.В. Птухи НАН України; Керівник Лісогор Лариса Сергіївна - ДР 0115U004583, УДК 331.5:314; 331.101.23

348

Теоретико-методологічне обґрунтування підходів до оцінювання рівня конкурентоспроможності робочої сили та визначення пріоритетних напрямів її підвищення у контексті трансформаційних змін

06.04.20.0043/0519U001637

Біль Мар'яна Михайлівна Просторова мобільність населення та її регулювання у контексті політики людського розвитку: Дис...Доктор економічних наук/Донецький національний університет імені Василя Стуса - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 331.5; 314

550 с. - Бібліогр.:595 назв

Об'єкт дослідження: процеси просторової мобільності населення (ПМН) у контексті політики людського розвитку; мета дослідження: розробка теоретико-методологічних та методичних засад дослідження ПМН, форм її організації, а також наукове обґрунтування механізмів її регулювання в контексті політики людського розвитку; методи дослідження та апаратура: методи синтезу, індукції, дедукції, абстрагування, узагальнення, класифікації, періодизації, порівняння, групування, методи статистичного аналізу, факторного аналізу, індексний метод, метод кластерного аналізу, моделювання, економіко-математичного моделювання, метод соціологічного опитування, графічний метод; теоретичні і практичні результати: сформовано методологію аналітичної міграціології, яка включає сукупність методів і прийомів комплексного аналізу ПМН, спрямованих на наближення структурно-функціональних, нормативно-правових, соціально-культурних оцінок та вимірів проблемних явищ і процесів до вимог формування політики людського розвитку з позиції інтересів нової економіки, соціальної держави, інформаційного

суспільства; запропоновано тривимірну модель координат ПМН, що дозволяє розглядати мобільні переміщення населення у координатах простору (місця, відстані), часу (періоду) і вартості (капіталізації) людського капіталу; обґрунтовано зміст та цільові пріоритети Концепції державної політики людського розвитку України в умовах високомобільного суспільства як комплексного довгострокового орієнтиру перетворень; обґрунтовано стратегічні імперативи соціального захисту високомобільного населення України як визначальні, довгострокові орієнтири; удосконалено теоретико-прикладне розуміння змісту людського розвитку і політики його забезпечення; виокремлено теоретико-прикладні особливості формування реляційного простору активно-мобільної особи, його відмінність для суспільств з різним рівнем розвитку; уточнено теорію мобільних переходів, що узагальнює характер і напрями переміщень населення шляхом виокремлення нової шостої стадії, яка передбачає трансформацію реальних переміщень у віртуальні форми, детерміновані умовами інформаційної економіки; розроблено систему механізмів та інструментів регулювання ПМН з їх розподілом за групами нормативно-правових, адміністративних, інформаційних, соціально-економічних, валютно-фінансових, соціогуманітарних; запропоновано етапний підхід до формування системи моніторингу ПМН України; визначено понятійно-термінологічну основу дослідження мобільності населення з визначенням основних підходів до розуміння її сутності, а також класифікацією видів мобільності за критеріями мети, суб'єкта, способу реалізації, часової і просторової вимірності, мотиву, потреби, наслідків; обґрунтовано етапизацію практик ПМН у світовому вимірі, які відображають зміну її сприйняття у різні періоди розвитку людства від інваріантних до самоактуалізаційних; уточнено теорію факторів ПМН з системним представленням взаємних детермінацій мобільності з іншими явищами і процесами, визначенням умов її

позитивного впливу на глобальному, державному, регіональному й особистісному рівнях; запропоновано системний підхід до аналізу ПМН, який розкриває основні дослідницькі об'єкти, вектори аналізу, а також об'єкти аналізу ефективності; у ході оцінювання стану мобільності запропоновано методiku визначення їх хорологічно-темпологічної вимірності; розроблено методичні підходи до аналізу регіональної специфіки ПМН України з відображенням результатів у матричному позиціонуванні регіонів та їх розподілом за показником внутрішнього міграційного потенціалу на основі моделі Стюарта-Рейвенстейна; обґрунтовано системний підхід у дослідженні інфраструктурного забезпечення реалізації ПМН з визначенням логіки зв'язків його формування (канали, потоки, скейпи, мережі, система); виокремлено теоретико-методологічні засади формування та практичні особливості реалізації державної політики людського розвитку України в умовах високомобільного суспільства; ступінь упровадження: розробки впроваджені в практичну діяльність Комітету з питань соціальної політики та праці Верховної Ради України, Державної міграційної служби України, Федерації професійних спілок України, Міністерства фінансів України, Головного управління Державної міграційної служби України у Львівській області, Департаменту соціального захисту населення Львівської обласної державної адміністрації, Львівського обласного центру зайнятості; сфера використання: удосконалення процесів регулювання ПМН у контексті політики людського розвитку.

06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством

06.04.20.0044/0219U003316

Оцінювання інноваційного розвитку промислового підприємства: Заключний звіт/Харківський національний університет будівництва та архітектури; Керівник Успенко Віталій Ілліч - ДР 0116U007796, УДК 658

Узагальнення науково-методичних підходів та розробка інструментарію щодо оцінювання інноваційного розвитку промислового підприємства

06.04.20.0045/0219U000472

Економіко-екологічні засади рециклінгу полімерних відходів у контексті розвитку урбаністичної інфраструктури: Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Злотенко Борис Миколайович - ДР 0117U000604, УДК 658.5

285

Розробка теоретичних, методологічних, методичних та практичних рекомендацій щодо шляхів поліпшення екологічної ситуації в країні та санітарного стану населених пунктів, а також підвищення ресурсоефективності її господарського комплексу шляхом створення безпечної та ефективної системи поводження з полімерними відходами, що передбачає максимальну їх переробку й використання як вторинної сировини.

06.04.20.0046/0419U001106

Чавичалов Ігор Ігорович Розвиток управлінського персоналу промислового підприємства: Дис...к.е.н./ ПрАТ "ВНЗ "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 25.02.2019

УДК: 658

301 с. - Бібліогр.:193 назв

У дисертації обґрунтовано теоретико-методичні положення та розроблено практичні рекомендації з формування та розвитку управлінського персоналу промислового підприємства. У роботі уточнено поняття "управлінський персонал" та систематизовано персоніфіковані якості управлінського персоналу. Розвинено класифікацію апарату управління підприємством. Удосконалено методичний підхід діагностики організаційної структури управлінського персоналу. Запропоновано п'ятирівневу систему показників для аналізу управлінського персоналу: рівень функціональної і цільової визначеності; відповідність принципу економічності; відповідність принципу гнучкості; ефективність використання співробітників і обґрунтованість департаментизації;

рівень оперативності та надійності. Удосконалено методичний підхід до аналізу організаційної структури управлінського персоналу, у якому враховано значення таких факторів: оцінка формалізованих параметрів організаційної структури та фінансового стану підприємства, що дозволяє за допомогою інтегрального методу оцінки зазначених показників визначити напрями розвитку управлінського персоналу. Систематизовано складові моделі розвитку управлінського персоналу промислового підприємства. Удосконалено організаційно-економічну модель процесу підвищення ефективності використання управлінського персоналу підприємства.

06.04.20.0047/0419U001186

Галькевич Марина Владиславівна
Управління потенціалом конкурентоспроможності транспортних підприємств: Дис...к.е.н./ ПрАТ "ВНЗ "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 05.04.2019

УДК: 658

211 с. - Бібліогр.:193 назв

У дисертації наведено нове вирішення наукової проблеми управління потенціалом конкурентоспроможності транспортних підприємств шляхом обґрунтування теоретико-методологічних засад та наданням практичних рекомендацій щодо використання організаційно-економічного механізму при управлінні потенціалом їх конкурентоспроможності. Проаналізовано науковий доробок, охарактеризовано стан та уточнено понятійний апарат управління потенціалом конкурентоспроможності транспортних підприємств. Здійснено періодизацію еволюції сутності "потенціалу", визначено та охарактеризовано основні особливості періодів еволюції. Сформульовано та обґрунтовано систему внутрішніх та зовнішніх факторів, структуру потенціалу конкурентоспроможності транспортних підприємств. Виділено та охарактеризовано поширені методи виявлення резервів розвитку потенціалу конкурентоспроможності. Сформульовано положення удосконалення процесів

оцінювання вартості потенціалу конкурентоспроможності.

06.04.20.0048/0419U001185

Прокопенко Юрій Олексійович
Ефективність управління інноваційними проектами машинобудівних підприємств в умовах євроінтеграції: Дис...к.е.н./ ПрАТ "ВНЗ "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 05.04.2019

УДК: 658

289 с. - Бібліогр.:193 назв

У роботі уточнено базові детермінанти поняття "ефективне управління інноваційними проектами", що дозволило поглибити змістовне тлумачення даного поняття за інформаційним підходом. Окреслено за ціннісно-орієнтованим підходом ключові параметри та критерії оцінки сукупної ефективності управління інноваційними проектами. Модифіковано за кваліметричним підходом методику мультикритеріального аналізу прийняття управлінських рішень за інноваційними проектами підприємств високотехнологічного машинобудування. Скориговано за форсайт-методологією логіко-структурну схему сценаріїв економічного розвитку економіки України в цілому та високотехнологічного машинобудування зокрема. Проаналізовано вплив збалансованості інтересів стейкхолдерів на успішність реалізації інноваційних проектів. Запропоновано авторську багатокритеріальну модель оптимізації рішень за інноваційним проектом машинобудівних підприємств ракетно-космічної галузі. Розроблено пропозиції та практичні рекомендації щодо розробки механізму формування машинобудівними підприємствами ракетно-космічної галузі забезпечення (резерву) покриття непередбачуваних витрат внаслідок знецінення новацій, підвищення ефективності бюджетної підтримки інноваційних проектів підприємств високотехнологічного машинобудування, посилення дієвості механізму податкового стимулювання інноваційно-активних машинобудівних підприємств.

06.04.20.0049/0519U001073

Тарасова Ганна Олександрівна *Управління розвитком промислових підприємств в умовах економічної нестабільності: Дис...д.е.н./* Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя - Захищена; 25.04.2019

УДК: 658.5; 658.012.2

421 с. - Бібліогр.:438 назв

Об'єктом дослідження є процеси управління розвитком промислових підприємств в умовах економічної нестабільності. Мета роботи - розвиток теоретичних положень, розробка науково-методичних підходів і практичних рекомендацій з управління розвитком промислових підприємств в умовах економічної нестабільності. Автором використано методи: діалектичного пізнання, дедукції та індукції; морфологічного аналізу; абстрактно-логічного підходу; статистичного аналізу; функціонального синтезу; ситуаційного, системного, синергетичного та ієрархічного підходу; економіко-математичного моделювання; динамічного програмування; експериментальний. Теоретичне значення полягає у системному дослідженні сучасних напрацювань у науковій сфері щодо реалізації концепції управління розвитком промислового підприємства в умовах економічної нестабільності, а також у вирішенні практичних питань, пов'язаних із можливостями застосування запропонованих підходів до управління розвитком промислового підприємства в умовах економічної нестабільності. Наукова новизна полягає у вирішенні важливої наукової проблеми - розроблення концептуально-теоретичних основ та методології управління розвитком промислового підприємства в умовах економічної нестабільності, а також науково-методичних рекомендацій для їх практичного застосування. Предметом дослідження є теоретико-методологічні положення, методи і моделі управління розвитком промислових підприємств в умовах економічної нестабільності. Практичне значення одержаних результатів полягає у широких можливостях використання ітераційного підходу до моніторингу в умовах економічної нестабільності; науково-

методичного підходу проведення оцінки стійкості розвитку промислового підприємства; моделі інформаційного забезпечення аналізу потенціалу розвитку промислового підприємства в умовах економічної нестабільності. Сферою використання авторських рекомендацій є вітчизняні промислові підприємства, вищі навчальні заклади, органи влади

10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34

10.01 Загальні питання

10.04.20.0050/0519U001643

Бровко Наталія Іванівна *Філософсько-правові засади формування правосвідомості особистості в умовах трансформації освітнього процесу в Україні: Дис...Доктор юридичних наук/* Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 340.12

477 с. - Бібліогр.:584 назв

У роботі досліджено філософсько-правові засади генезису суспільних відносин у процесі формування правосвідомості людської особистості. Здійснено філософсько-правове осмислення процесу формування правосвідомості особистості та доведено, що рушійною силою цього процесу є виховний вплив сім'ї, школи, суспільства, а його кінцевою метою – соціалізація молоді людини як особистості до самостійного дорослого життя в умовах зовнішнього оточення, залучення до активного громадського життя. Встановлено, що формування правосвідомої людської особистості, здатної протистояти негативним викликами сучасної складної соціально-політичної та економічної ситуації має стати прерогативою державної політики в галузі навчання виховання та отримання освіти.

10.04.20.0051/0419U004573

Павлюк Анатолій Григорович *Матеріально-правове відведення: нормативне конституювання та методологічне значення: Дис...Кандидат юридичних наук/* Хмельницький

університет управління та права імені
Леоніда Юзькова - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 340.12

230 с. - Бібліогр.:261 назв

Дисертація присвячена питанню нормативного (системного) конституювання матеріально-правового відведення як абсолютного заперечення, а також визначенню методологічного значення такого роду заперечення у визначених рамках. Матеріально-правове відведення представлено такою модальною характеристикою стану права, як недійсність права. Питання розглянуто в рамках структурного, субстратного та концептуального аналізу матеріально-правового відведення, а також у рамках переходу від абстрактної норми-відведення до конкретної норми, аналізу правоперешкоджаючих та правопріпиняючих типів відведення та в рамках аналізу відведення в рамках експертного та судового стилів опрацювання правової справи. За основу дисертаційної проблематизації одного з інститутів матеріального права прийнято поняття системного підходу в формі аналізу структури, субстрату і концепту системи (за А. І. Уйомовим), який конкретизується у формі принципу семантичного реалізму, розглянутого у вузькому (репрезентативно-феноменологічна узгодженість) і широкому (разом з поняттям правильності і/або дієвості права) сенсах (тобто за аналогією з відповідним принципом сучасної логіки). В результаті показано співвідношення системного підходу і правової реальності як нормативно-ціннісної системи (норма, комунікація, ідея права) і встановлено наявність проблеми адаптації загального поняття правової реальності до цілей і завдань дисертації. Такого роду адаптація здійснена шляхом формулювання дисертаційної проблеми в термінах її розв'язання, а саме: формалізована модальність права, жива і професійна комунікація, ідея умовної дієвості права, тобто у формі правової реальності як метанормативної системи, та винесена в епіцентр дослідження ідея права, узагальнена до рівня стану права. Ключові слова: філософія права, системний підхід,

нормативне конституювання, методологія права, матеріально-правове відведення, абсолютне заперечення, недійсність права, чинність права, дієвість права, експертний стиль опрацювання судової справи, судовий стиль опрацювання судової справи.

10.07 Загальна теорія держави і права

10.04.20.0052/0819U000002

Драмаренко Кирило Борисович
Адміністративно-правове регулювання діяльності політичних партій в Україні: Дис...Доктор філософії/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.9; 329

213 с. - Бібліогр.:198 назв

У дисертації розкрито теоретичні та організаційно-правові засади, джерела адміністративного права та інструментарій публічного адміністрування адміністративно-правового регулювання діяльності політичних партій в Україні, а також сформульовано теоретичні узагальнення, висновки й рекомендації, спрямовані на вдосконалення концептуальних напрямків і приведення законодавства України та практики його застосування відповідно до сучасних європейських цінностей і стандартів у цій сфері. Сформовано теорію взаємодії громадянського суспільства й політичних партій у процесі адміністративно-правової діяльності. Розвинуто наукові положення щодо ролі політичних партій у правовій системі суспільства. Виявлено й узагальнено, що адміністративно-правове регулювання діяльності політичних партій в Україні базується на загальних принципах адміністративного права, загальних принципах політичних партій і спеціальних адміністративних принципах діяльності суб'єктів публічної адміністрації. Узагальнено, що публічне адміністрування фінансів політичних партій є одним із найбільш жорстких чинників прозорого контролю публічної адміністрації та суспільства за діяльністю партій. За порушення правил фінансового характеру на політичні партії накладаються значні адміністративні

санкції. Удосконалено юридичну природу правових санкцій, які накладаються на політичні партії, що мають ознаки адміністративної відповідальності юридичних осіб, прямо передбачені чинним законодавством, мають карну мету, накладаються за порушення адміністративно-правового режиму діяльності політичних партій за ініціативою спеціальних суб'єктів публічної адміністрації. Запропоновано концептуальні напрямки та конкретні зміни й доповнення до чинного законодавства з метою вдосконалення адміністративно-правового регулювання діяльності політичних партій в Україні.

10.09 Історія держави і права

10.04.20.0053/0419U004800

Барановський Олександр Віталійович
Організаційно-правові засади становлення та діяльності міліції незалежної України (1991–2015 рр.): історико-правове дослідження: Дис...Кандидат юридичних наук/ Донецький юридичний інститут МВС України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 321(091)(4/9); 34(091)(4/9)

245 с. - Бібліогр.:471 назв

У дисертації на підставі вивчення наукової літератури, законодавчих та інших нормативно-правових актів, архівних джерел, аналітичних і статистичних матеріалів здійснено комплексний аналіз організаційно-правових засад становлення й діяльності міліції незалежної України (1991–2015). Висвітлено особливості формування законодавчої бази органів міліції. Розглянуто організаційно-управлінську діяльність органів державної влади й управління, МВС України щодо створення системи управління та організаційно-штатної структури органів і підрозділів міліції. Схарактеризовано нормативно-правову базу й основні напрями кадрового забезпечення та професійної підготовки особового складу органів міліції, з'ясовано особливості роботи служб міліції за пріоритетними напрямками її оперативно-службової діяльності – протидії загальнокримінальній та організованій злочинності, злочинності у сфері економіки, злочинності, пов'язаній з

незаконним обігом наркотичних засобів, протидії торгівлі людьми та кіберзлочинності. Проаналізовано діяльність МВС України щодо створення нормативно-правової бази й організаційного забезпечення діяльності підрозділів патрульної служби міліції особливого призначення в умовах антитерористичної операції на Сході України протягом 2014–2015 років. Узагальнено історичний досвід діяльності міліції України, визначено основні причини, які зумовили необхідність перетворення її на правоохоронний орган європейського зразка – Національну поліцію України. На підставі результатів дослідження запропоновано шляхи вдосконалення нормативно-правового забезпечення діяльності та функціонально-структурної побудови органів Національної поліції України.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.04.20.0054/0419U004619

Ковальова Світлана Сергіївна
Організаційно-правові засади племінної справи у тваринництві України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

246 с. - Бібліогр.:248 назв

В дисертації визначено сутність та особливості організаційно-правових засад племінної справи у тваринництві. В роботі розкрито генезу формування системи державних органів у сфері племінної справи у тваринництві та визначено найбільш важливі періоди і етапи цього процесу. Здійснено класифікацію нормативно-правових актів з адміністративно-правового регулювання племінної справи в Україні за предметно-тематичною ознакою (видами діяльності, що охоплюються логічним обсягом поняття «племінна справа»). Проведено наукове обґрунтування племінної справи як об'єкта адміністративно-правового регулювання, розкрито сутність та зміст організаційно-правового механізму регулювання племінною справою.

Обґрунтовано та запропоновано дворівневу систему принципів адміністративно-правового регулювання племінною справою. На одному із рівнів знаходяться загальногалузеві принципи у сфері правового регулювання племінної діяльності, а на іншому – спеціальні принципи правового регулювання у сфері створення нових селекційних (генетичних) досягнень. З'ясовано особливості адміністративної відповідальності за порушення законодавства про племінну справу у тваринництві, запропоновано розгляд справ про адміністративні правопорушення у племінній справі віднести до компетенції Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. У дисертації проаналізовано зарубіжний досвід правового регулювання племінною справою та розроблено рекомендації щодо гармонізації національного законодавства у відповідності до міжнародних угод і стандартів.

10.04.20.0055/0419U004625

Обідник Богдан Миколайович
Адміністративно-правові засади запобігання корупції в Україні: антикорупційна освіта: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

229 с. - Бібліогр.:311 назв

Дисертація є однією з перших спробою, з набуттям чинності новою редакцією Закону України «Про запобігання корупції», комплексно, з використанням сучасних методів пізнання, визначити зміст адміністративно-правових засад діяльності спеціально уповноважених суб'єктів із запобігання корупції, їх місце та особливості в системі інших державних установ щодо запобігання корупції та виробити авторське сприйняття напрямків їх удосконалення.

10.04.20.0056/0519U001682

Кузькін Євген Юрійович ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗШИРЕННЯ ФІСКАЛЬНОГО ПРОСТОРУ МІСЦЕВОГО

САМОВРЯДУВАННЯ В УМОВАХ ФІНАНСОВОЇ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ: Дис...Доктор економічних наук/ Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.2; 342.23; 342.24; 342.25; 342.26; 311.314:346.232

647 с. - Бібліогр.:829 назв

В дисертації представлено пропозиції до розв'язання вагомої науково-прикладної проблеми розширення фіскального простору місцевого самоврядування в умовах фінансової децентралізації. Визначено передумови формування, складові та джерела фінансового забезпечення місцевого самоврядування. Теоретично обґрунтовано сутності та визначено складові процесу фінансової децентралізації в контексті упорядкування фінансових орієнтирів цільової спрямованості перерозподілу владних повноважень та компетенцій. Узагальнено характеристики структурної побудови та особливості фінансового наповнення базових моделей місцевого самоврядування. Систематизовано понятійно-категоріальний апарат фінансової децентралізації та розширення фіскального простору місцевого самоврядування. Запропоновано визначення та підхід щодо структуризації фіскального простору місцевого самоврядування. Сформувано та доведено гіпотезу щодо формування теоретико-методологічного базису розширення фіскального простору місцевого самоврядування при фінансовій децентралізації. Систематизовано теоретичне підґрунтя формування та визначено змістовне наповнення теоретико-мето-дологічного базису розширення фіскального простору місцевого самоврядування при здійсненні фінансової децентралізації. Розроблено методичний підхід щодо виявлення потреб місцевого самоврядування у розширенні фінансової автономії. Визначено закономірності змін стану структурної та регіональної диференціації місцевих бюджетів в контексті реформи міжбюджетних відносин та фінансової децентралізації. Визначено та розкрито зміст етапів послідовності формування та

використання бюджетного потенціалу адміністративно-територіальної одиниці держави. Запропоновано методичний підхід щодо оцінки потреб місцевого самоврядування у розширенні фіскального простору. Дано обґрунтування наукового підходу до структуризації механізму та розробки методичних положень щодо середньострокового планування місцевих бюджетів в контексті розширення фіскального простору місцевого самоврядування. Розроблено положення щодо визначення пріоритетів цільового фінансування програм та проектів розвитку на державному та місцевому рівні.

10.04.20.0057/0419U004638

Савчук Олександр Якович
Адміністративно-правовий захист дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування: Дис...Кандидат юридичних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

261 с. - Бібліогр.:354 назв

Дисертація присвячена дослідженню адміністративно-правового захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування. У роботі окреслено особливості, властиві дітям-сиротам та дітям, позбавленим батьківського піклування, сформульовано обставини, за яких дитина отримує статус дитини-сироти чи дитини, позбавленої батьківського піклування, визначено та охарактеризовано їх права. Визначено і розкрито природу складових механізму адміністративно-правового захисту категорій осіб, що досліджуються. Здійснено аналіз законодавства України щодо захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування та внесено пропозиції стосовно його вдосконалення. Досліджено засоби адміністративно-правового захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, особливу увагу приділено інституту адміністративної відповідальності у сфері адміністративно-правового захисту категорій осіб, що досліджуються. Крім того, внесено пропозиції стосовно доповнення Кодексу

України про адміністративні правопорушення главою, яка визначає відповідальність за правопорушення у сфері адміністративно-правового дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування.

10.04.20.0058/0419U004639

Коренюк Ольга Олександрівна
Адміністративно-правовий режим інформації з обмеженим доступом: Дис...Кандидат юридичних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

201 с. - Бібліогр.:213 назв

У дисертації проведено комплексне та системне дослідження адміністративно-правового режиму інформації з обмеженим доступом. Проаналізовано змістовну сутність поняття «інформація з обмеженим доступом» як об'єкта адміністративно-правових відносин. Визначено її поняття та ознаки. У роботі наведено авторську дефініцію адміністративно-правового режиму інформації з обмеженим доступом, розкрито його сутність та особливості. Встановлено проблеми нормативно-правового регулювання та запропоновано основні напрями та етапи реформування чинного законодавства України про інформацію з обмеженим доступом. Досліджено стан організаційного забезпечення адміністративно-правового режиму інформації з обмеженим доступом, визначено функціональну систему основних суб'єктів. Сформульовано поняття та визначені підстави застосування адміністративної відповідальності за порушення режиму інформації з обмеженим доступом. Надано пропозиції з удосконалення системи адміністративної відповідальності у сфері інформації з обмеженим доступом. Запропоновано зміни й доповнення до чинних нормативно-правових актів стосовно врегулювання адміністративно-правових відносин щодо інформації з обмеженим доступом.

10.04.20.0059/0519U001696

Головка Катерина Володимирівна
Систематизація муніципального

законодавства України: теорія і практика: Дис...Доктор юридичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.5; 354; 342.5

429 с. - Бібліогр.:298 назв

У дослідженні вирішено наукову проблему комплексної систематизації муніципального законодавства України як на загальнодержавному, так і на місцевому рівні шляхом застосування інкорпорації, консолідації та кодифікації з метою подальшого приведення до структурної й логічної впорядкованості його актів та підвищення ступеня його доступності. Запропоновано вважати, що систематизація муніципального законодавства України – це приведення до структурної та логічної впорядкованості положень національних нормативно-правових актів (Конституції України, законів України й підзаконних актів) і міжнародних договорів, згоду на обов'язковість яких надано Верховною Радою України та які регулюють суспільні відносини, пов'язані з місцевим самоврядуванням.

10.04.20.0060/0519U001696

Головко Катерина Володимирівна
Систематизація муніципального законодавства України: теорія і практика: Дис...Доктор юридичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 342.5; 354; 342.5

429 с. - Бібліогр.:298 назв

У дослідженні вирішено наукову проблему комплексної систематизації муніципального законодавства України як на загальнодержавному, так і на місцевому рівні шляхом застосування інкорпорації, консолідації та кодифікації з метою подальшого приведення до структурної й логічної впорядкованості його актів та підвищення ступеня його доступності. Запропоновано вважати, що систематизація муніципального законодавства України – це приведення до структурної та логічної впорядкованості положень національних нормативно-правових актів (Конституції України,

законів України й підзаконних актів) і міжнародних договорів, згоду на обов'язковість яких надано Верховною Радою України та які регулюють суспільні відносини, пов'язані з місцевим самоврядуванням.

10.17 Адміністративне право

10.04.20.0061/0419U004519

Савченко Анастасія Олександрівна
Адміністративно-правовий механізм справляння місцевих податків та зборів України в умовах децентралізації: Дис...Кандидат юридичних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.9

227 с. - Бібліогр.:236 назв

Дисертацію присвячено дослідженню адміністративно-правового механізму справляння місцевих податків та зборів України в умовах децентралізації. Визначено поняття та види місцевих податків та зборів та з'ясовано їх значення для розвитку місцевого самоврядування в Україні. Розкрито сутність та структуру механізму справляння місцевих податків і зборів. Визначено поняття та сутність децентралізації та виявлено її вплив на механізм справляння місцевих податків та зборів. Розкрито поняття та особливості адміністрування місцевих податків і зборів України в системі їх справляння. Обґрунтовано необхідність взаємодії органів Державної фіскальної служби України та органів місцевого самоврядування в умовах децентралізації. Розкрито особливості та процедури адміністративно-правового механізму справляння окремих місцевих податків і зборів та доведено необхідність внесення низки змін до чинного законодавства України.

10.19 Інформаційне право

10.04.20.0062/0419U004619

Ковальова Світлана Сергіївна
Організаційно-правові засади племінної справи у тваринництві України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет біоресурсів і

природокористування України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

246 с. - Бібліогр.:248 назв

В дисертації визначено сутність та особливості організаційно-правових засад племінної справи у тваринництві. В роботі розкрито генезу формування системи державних органів у сфері племінної справи у тваринництві та визначено найбільш важливі періоди і етапи цього процесу. Здійснено класифікацію нормативно-правових актів з адміністративно-правового регулювання племінної справи в Україні за предметно-тематичною ознакою (видами діяльності, що охоплюються логічним обсягом поняття «племінна справа»). Проведено наукове обґрунтування племінної справи як об'єкта адміністративно-правового регулювання, розкрито сутність та зміст організаційно-правового механізму регулювання племінною справою. Обґрунтовано та запропоновано дворівневу систему принципів адміністративно-правового регулювання племінною справою. На одному із рівнів знаходяться загальногалузеві принципи у сфері правового регулювання племінної діяльності, а на іншому – спеціальні принципи правового регулювання у сфері створення нових селекційних (генетичних) досягнень. З'ясовано особливості адміністративної відповідальності за порушення законодавства про племінну справу у тваринництві, запропоновано розгляд справ про адміністративні правопорушення у племінній справі віднести до компетенції Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. У дисертації проаналізовано зарубіжний досвід правового регулювання племінною справою та розроблено рекомендації щодо гармонізації національного законодавства у відповідності до міжнародних угод і стандартів.

10.04.20.0063/0419U004625

Обідник Богдан Миколайович
Адміністративно-правові засади
запобігання корупції в Україні:
антикорупційна освіта: Дис...Кандидат
юридичних наук/ Приватне акціонерне

товариство "Вищий навчальний заклад
"Міжрегіональна Академія управління
персоналом" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

229 с. - Бібліогр.:311 назв

Дисертація є однією з перших спробою, з набуттям чинності новою редакцією Закону України «Про запобігання корупції», комплексно, з використанням сучасних методів пізнання, визначити зміст адміністративно-правових засад діяльності спеціально уповноважених суб'єктів із запобігання корупції, їх місце та особливості в системі інших державних установ щодо запобігання корупції та виробити авторське сприйняття напрямків їх удосконалення.

10.04.20.0064/0419U004638

Савчук Олександр Якович
Адміністративно-правовий захист дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування: Дис...Кандидат юридичних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

261 с. - Бібліогр.:354 назв

Дисертація присвячена дослідженню адміністративно-правового захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування. У роботі окреслено особливості, властиві дітям-сиротам та дітям, позбавленим батьківського піклування, сформульовано обставини, за яких дитина отримує статус дитини-сироти чи дитини, позбавленої батьківського піклування, визначено та охарактеризовано їх права. Визначено і розкрито природу складових механізму адміністративно-правового захисту категорій осіб, що досліджуються. Здійснено аналіз законодавства України щодо захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування та внесено пропозиції стосовно його вдосконалення. Досліджено засоби адміністративно-правового захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, особливу увагу приділено інституту адміністративної відповідальності у сфері адміністративно-правового захисту категорій осіб, що досліджуються. Крім того, внесено

пропозиції стосовно доповнення Кодексу України про адміністративні правопорушення главою, яка визначає відповідальність за правопорушення у сфері адміністративно-правового дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування.

10.04.20.0065/0419U004639

Коренюк Ольга Олександрівна
Адміністративно-правовий режим інформації з обмеженим доступом: Дис...Кандидат юридичних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

201 с. - Бібліогр.:213 назв

У дисертації проведено комплексне та системне дослідження адміністративно-правового режиму інформації з обмеженим доступом. Проаналізовано змістовну сутність поняття «інформація з обмеженим доступом» як об'єкта адміністративно-правових відносин. Визначено її поняття та ознаки. У роботі наведено авторську дефініцію адміністративно-правового режиму інформації з обмеженим доступом, розкрито його сутність та особливості. Встановлено проблеми нормативно-правового регулювання та запропоновано основні напрями та етапи реформування чинного законодавства України про інформацію з обмеженим доступом. Досліджено стан організаційного забезпечення адміністративно-правового режиму інформації з обмеженим доступом, визначено функціональну систему основних суб'єктів. Сформульовано поняття та визначені підстави застосування адміністративної відповідальності за порушення режиму інформації з обмеженим доступом. Надано пропозиції з удосконалення системи адміністративної відповідальності у сфері інформації з обмеженим доступом. Запропоновано зміни й доповнення до чинних нормативно-правових актів стосовно врегулювання адміністративно-правових відносин щодо інформації з обмеженим доступом.

10.04.20.0066/0419U004771

Фоменко Юлія Олександрівна
Правове регулювання бюджетного процесу в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

237 с. - Бібліогр.:185 назв

Дослідження присвячено комплексному аналізу правового регулювання бюджетного процесу в Україні. Розкрито поняття, зміст та функції бюджетного процесу, виокремлено та запропоновано закріпити перелік принципів бюджетного процесу у Бюджетному кодексі України. Визначено проблеми бюджетного процесу, які характерні для кожної стадії. Наголошено на доцільності застосування довгострокового бюджетного планування поряд із середньостроковим. Досліджено правовий зміст Всеукраїнського громадського бюджету та запропоновано виокремити його з Фонду регіонального розвитку. Окрему увагу звернено на розв'язання суперечностей та неточностей бюджетного законодавства. На основі позитивного досвіду зарубіжних країн сформульовано напрями вдосконалення законодавства України щодо бюджетного планування. Розроблено комплекс теоретико-методологічних, концептуальних та організаційно-правових напрямів удосконалення правового регулювання бюджетного процесу в Україні. Зокрема, запропоновано визначення, оновлення та нормативно-правове закріплення понять: «бюджетний процес», «партиципаторне бюджетування», «партиципаторний фонд Державного бюджету України», «огляд витрат державного бюджету», урахуваючи зміни до бюджетного законодавства. У роботі сформульовано необхідність у законодавчому закріпленні повноважень Президента України у бюджетному процесі, а також посиленні відповідальності учасників бюджетного процесу, зокрема міністра фінансів України. На основі правового аналізу бюджетного законодавства України та міжнародного досвіду розроблено пропозиції щодо вдосконалення правових норм, які регламентують реалізацію партиципаторного бюджетування.

10.21 Фінансове право

10.04.20.0067/0419U004619

Ковальова Світлана Сергіївна
Організаційно-правові засади племінної справи у тваринництві України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

246 с. - Бібліогр.:248 назв

В дисертації визначено сутність та особливості організаційно-правових засад племінної справи у тваринництві. В роботі розкрито генезу формування системи державних органів у сфері племінної справи у тваринництві та визначено найбільш важливі періоди і етапи цього процесу. Здійснено класифікацію нормативно-правових актів з адміністративно-правового регулювання племінної справи в Україні за предметно-тематичною ознакою (видами діяльності, що охоплюються логічним обсягом поняття «племінна справа»). Проведено наукове обґрунтування племінної справи як об'єкта адміністративно-правового регулювання, розкрито сутність та зміст організаційно-правового механізму регулювання племінною справою. Обґрунтовано та запропоновано дворівневу систему принципів адміністративно-правового регулювання племінною справою. На одному із рівнів знаходяться загальногалузеві принципи у сфері правового регулювання племінної діяльності, а на іншому – спеціальні принципи правового регулювання у сфері створення нових селекційних (генетичних) досягнень. З'ясовано особливості адміністративної відповідальності за порушення законодавства про племінну справу у тваринництві, запропоновано розгляд справ про адміністративні правопорушення у племінній справі віднести до компетенції Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. У дисертації проаналізовано зарубіжний досвід правового регулювання племінною справою та розроблено рекомендації щодо гармонізації національного законодавства

у відповідності до міжнародних угод і стандартів.

10.04.20.0068/0419U004625

Обідник Богдан Миколайович
Адміністративно-правові засади запобігання корупції в Україні: антикорупційна освіта: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

229 с. - Бібліогр.:311 назв

Дисертація є однією з перших спробою, з набуттям чинності новою редакцією Закону України «Про запобігання корупції», комплексно, з використанням сучасних методів пізнання, визначити зміст адміністративно-правових засад діяльності спеціально уповноважених суб'єктів із запобігання корупції, їх місце та особливості в системі інших державних установ щодо запобігання корупції та виробити авторське сприйняття напрямків їх удосконалення.

10.04.20.0069/0419U004638

Савчук Олександр Якович
Адміністративно-правовий захист дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування: Дис...Кандидат юридичних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

261 с. - Бібліогр.:354 назв

Дисертація присвячена дослідженню адміністративно-правового захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування. У роботі окреслено особливості, властиві дітям-сиротам та дітям, позбавленим батьківського піклування, сформульовано обставини, за яких дитина отримує статус дитини-сироти чи дитини, позбавленої батьківського піклування, визначено та охарактеризовано їх права. Визначено і розкрито природу складових механізму адміністративно-правового захисту категорій осіб, що досліджуються. Здійснено аналіз законодавства України щодо захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування та

внесено пропозиції стосовно його вдосконалення. Досліджено засоби адміністративно-правового захисту дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування, особливу увагу приділено інституту адміністративної відповідальності у сфері адміністративно-правового захисту категорій осіб, що досліджуються. Крім того, внесено пропозиції стосовно доповнення Кодексу України про адміністративні правопорушення главою, яка визначає відповідальність за правопорушення у сфері адміністративно-правового дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування.

10.23 Господарське право

10.04.20.0070/0519U001690

Зеленський Костянтин Васильович
Теоретико-методологические аспекты моделирования конкурентоспособности специализированных экономических систем: Дис...Доктор економічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 346.51

422 с. - Бібліогр.:318 назв

Робота присвячена запровадженню, розробці та обґрунтуванню теоретико-методологічних аспектів та домінант процесу управління конкурентоспроможністю через реалізацію процедур моделювання задля забезпечення продуктивного функціонування спеціалізованих економічних систем на ринку. У дисертації систематизовано сутність економічної категорії «конкурентоспроможність» у контексті інтеграції її параметрів для застосування до потреб функціонування спеціалізованих економічних систем; побудовано математичну модель і досліджено умови ефективного використання бюджетних коштів в спеціалізованій економічній системі «Вища освіта»; розроблено: методику побудови формул потреби роботодавців України у фахівцях за рівнями (ступенями) освіти; методології матричного та графо-комбінаторного моделювання множин конкурентоспроможних освітніх та

освітньо-творчих траєкторій в системі освіти України як графо-критеріїв конкурентоспроможності спеціалізованої економічної системи «Особа»; методику графо-градієнтного аналізу множин освітніх траєкторій в системі ступеневої освіти; методологію графо-комбінаторного моделювання структури конкурентоспроможного навчального плану як управлінського елементу моделювання конкурентоспроможності спеціалізованої економічної системи «Заклад вищої освіти»; удосконалено методологію матричного моделювання конкурентоспроможних структур об'єкту як спеціалізованої економічної системи «Об'єкт», що управляє конкурентоспроможністю спеціалізованої економічної системи «Підприємство»; запропоновано перспективні напрямки розвитку конкурентоспроможності особи та закладу вищої освіти. Ключові слова: спеціалізована економічна система, конкурентоспроможність, потреба роботодавців, методологія, графо-комбінаторне моделювання, графо-градієнтний аналіз, матриця, множина, рівень (ступінь) освіти, освітньо-творча траєкторія, графо-критерій, навчальний план, управлінський фактор обмеження.

10.41 Авторське право

10.04.20.0071/0419U004617

Санченко Олена Ігорівна
Театральна постановка як об'єкт права інтелектуальної власності: Дис...Кандидат юридичних наук/ Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 347.78

209 с. - Бібліогр.:258 назв

У дисертаційній роботі вперше в теорії права інтелектуальної власності здійснено комплексний аналіз театральної постановки як об'єкта права інтелектуальної власності, що дало можливість визначити недоліки законодавчої регламентації правового режиму охорони цього об'єкту. У роботі проаналізовано складові театральної постановки – об'єкти авторського права та суміжних прав, завдяки яким театральна постановка набуває режиму «складного»

об'єкта. З'ясовано ознаки театральної постановки як об'єкта права та доведено властиві їй загально-визнані ознаки об'єкта авторського права: творчий характер та об'єктивна форма вираження, що проявляються в наявності виконавців, ігровому акторському виступі тощо. Крім цього, визначено сукупність ознак, які є специфічними ознаками театральної постановки та мають обов'язковий або факультативний характер, завдяки яким визначаються відмінності цього об'єкта від інших. Проаналізовано підстави для класифікації театральних постановок за переважним видом мистецтва, за змістом, за формою акторського виконання, за кількістю задіяних виконавців, за професійним рівнем виконавців, за локалізованістю виконання, за способом демонстрації та з'ясовано особливості правового режиму охорони окремих видів театральних постановок. Ключові слова: правовий режим охорони, інтелектуальна власність, авторське право, сценічне та перформативні мистецтва, театральна постановка, складні твори, ознаки об'єктів авторського права, творчий характер, об'єктивна форма вираження, театралізовані явища, арт-моб, аудіовізуальний твір.

10.55 Земельне право

10.04.20.0072/0419U004635

Кондратюк Тетяна Миколаївна Правовий режим земель національної екологічної мережі України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 349.41

233 с. - Бібліогр.:342 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню правового режиму земель екологічної мережі. У роботі проведено аналітичний огляд наукових джерел за темою дисертації, досліджено розвиток міжнародних і європейських засад формування й функціонування екологічної мережі та національного законодавства про правовий режим земель екологічної мережі. Розглянуто доктринальні підходи приналежності правового інституту

національної екологічної мережі, встановлено юридичну природу екологічної мережі як об'єкта еколого-земельного правового регулювання. Сформульовано дефініцію поняття «землі національної екологічної мережі України» і особливості їх правового режиму. Встановлено, що до екологічної мережі можуть включатися землі будь-якого цільового призначення і форми власності, тоді як пріоритет має надаватися природоохоронному призначенню і державній формі власності. Визначено диференціацію правового режиму земель територій та об'єктів екологічної мережі на загальний і спеціальний. Проаналізовано правовий режим земель різних структурних елементів екологічної мережі (ключових, сполучних, буферних і відновлювальних територій), який відрізняється засобами охорони і природоохоронними обмеженнями на їхнє господарське використання (сільськогосподарське чи промислове) або заборонаю діяльності, що може негативно вплинути на їх природні функції. Охарактеризовано систему, компетенцію та функції органів влади щодо управління за використанням та охороною земель національної екологічної мережі. Розкрито процедурно-правові засади включення земель до екологічної мережі, правове регулювання планування використання цих земель та їх охорони, засади економічного стимулювання землевласників і землекористувачів до формування і розвитку національної екологічної мережі України. Окрему увагу приділено дослідженню юридичної відповідальності за порушення законодавства про використання та охорону земель екологічної мережі. Сформульовано рекомендації, спрямовані на вдосконалення положень земельного та екологічного законодавства.

10.77 Кримінальне право

10.04.20.0073/0419U004797

Мірюк Тетяна Михайлівна Кримінально-правові заходи, пов'язані з ізоляцією неповнолітніх від суспільства, у кримінальному праві України: Дис...Кандидат юридичних наук/

Донецький юридичний інститут МВС
України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.2/7

216 с. - Бібліогр.:204 назв

Дисертацію присвячено розгляду особливостей застосування до неповнолітніх кримінально-правових заходів, пов'язаних з ізоляцією від суспільства в кримінальному праві України. Автором проаналізовано історичні передумови появи зазначеного феномена, його місце в системі кримінально-правової науки, а також теоретико-прикладні засади дослідження. Особливу увагу приділено характеристиці кожного окремого кримінально-правового заходу, пов'язаного з ізоляцією неповнолітніх. Автор вказує, що одним із перших видів карального впливу на злочинця було позбавлення волі на певний строк, оскільки вважалось найбільш простим у виконанні та мало достатньо позитивний ефект. Доведено, що сутність зазначеного покарання полягала не в наданні можливості злочинцю усвідомити обсяг своєї вини, виправитись та стати на законслухняний шлях, а було зумовлене прагненням ізолювати його від суспільства. Аргументовано доведена думка про недоцільність застосування до підлітків такого виду покарання, як арешт, оскільки його короткостроковість та ізоляційний характер має негативний вплив на процес виправлення, що підтверджується статистичними даними та судовою практикою. Акцентована увага на необхідності перегляду примусового заходу виховного характеру у вигляді направлення до спеціальної навчально-виховної установи та розгляді можливості застосування його у якості покарання за вчинення злочинів невеликої тяжкості. Автором надано характеристику міжнародним нормативно-правовим актам у сфері застосування кримінально-правових заходів, пов'язаних з ізоляцією неповнолітніх та місцю останніх у зарубіжних кримінальних законодавствах.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.04.20.0074/0419U004713

Шаранич Роман Сергійович Розслідування злочинів у сфері банківського кредитування.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

240 с. - Бібліогр.:276 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження правових, теоретичних та організаційно-тактичних засад криміналістичного забезпечення розслідування злочинів у сфері банківського кредитування, з огляду на нормативні положення чинного кримінального процесуального законодавства. Охарактеризовано систему кредитних операцій та виокремлено ознаки злочинів у сфері банківського кредитування. На основі аналізу наукових джерел, анкетування працівників органів Національної поліції України, вивчення судово-слідчої практики, розроблено структуру криміналістичної характеристики, зокрема окреслено предмет зл вчиняють такі злочини. Досліджено проблемні аспекти виявлення та початку досудового розслідування кримінальних проваджень про злочини у сфері банківського кредитування. Виокремлено типові слідчі ситуації та основні напрями розслідування. Висвітлено особливості тактико-криміналістичного забезпечення проведення слідчих (розшукових) дій та негласних слідчих (розшукових) дій під час розслідування злочинів у сфері банківського кредитування; проаналізовано форми використання спеціальних знань за таких умов.

10.04.20.0075/0519U001720

Шевчишен Артем Вікторович Доказування стороною обвинувачення у досудовому розслідуванні корупційних злочинів у сфері службової діяльності та професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг.: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

624 с. - Бібліогр.:762 назв

У дисертації розроблено сучасну авторську концепцію системи обставин, які підлягають доказуванню у кримінальних провадженнях про корупційні злочини у сфері службової діяльності та професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг. Досліджено проблеми теорії та практики доказування стороною обвинувачення у досудовому розслідуванні корупційних злочинів у сфері службової діяльності та професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг, зокрема: стан наукових досліджень, їх сутність та методологію. Розкрито зміст авторської системи обставин, що підлягають доказуванню у кримінальних провадженнях зазначеної категорії, доказову діяльність сторони обвинувачення на початковому етапі досудового розслідування, особливості доказування у досудовому розслідуванні корупційних злочинів, учинених окремою категорією осіб, проблеми здійснення доказової діяльності під час спеціального досудового розслідування (in absentia).

10.04.20.0076/0419U004798

Серебрянський Павло Вікторович
Забезпечення безпеки осіб, які беруть участь у кримінальному процесі: Дис...Кандидат юридичних наук/ Донецький юридичний інститут МВС України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 343.12

246 с. - Бібліогр.:242 назв

У дисертації наведено розв'язання наукового завдання з приводу інституту забезпечення безпеки й кримінально-процесуального інструментарію щодо застосування заходів забезпечення безпеки осіб, що беруть участь у кримінальному процесі та запропоновано низку висновків, пропозицій і рекомендацій. У дисертації розглянуто комплекс теоретичних і практичних питань стосовно заходів забезпечення безпеки осіб, які беруть участь у кримінальному процесі. Проаналізовано сучасний стан інституту забезпечення безпеки та історію розвитку даного інституту. Крім того, проаналізовано розвиток інституту забезпечення безпеки у зарубіжних країнах. Досліджено джерела, що

регулюють інститут забезпечення безпеки осіб, які беруть участь у кримінальному процесі та нормативно-правові акти, які регулюють інститут забезпечення безпеки в Україні. Розкрито поняття та сутність заходів забезпечення безпеки. Визначено суб'єктів кримінальних-процесуальних відносин щодо яких застосовуються заходи забезпечення безпеки. Автором запропоновано власне визначення поняття заходів забезпечення безпеки. Узагальнено питання класифікації та характеристики заходів забезпечення безпеки. Досліджено приводи та підстави застосування заходів забезпечення безпеки. Розкриті форми взаємодії органів, що забезпечують безпеку осіб у кримінальному процесі та визначено проблеми застосування заходів безпеки, та шляхи їх вирішення. Визначено перспективи вдосконалення інституту забезпечення безпеки осіб, які беруть участь у кримінальному процесі.

10.81 Кримінологія

10.04.20.0077/0219U003268

Методичне забезпечення прогнозування злочинності в Україні: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут Міністерства внутрішніх справ України; Керівник Кулик Олександр Георгійович - ДР 0117U004109, УДК 343.9.018.3

37

Вивчення теоретичних засад та практики використання методів прогнозування злочинності в країнах світу; визначення оптимального набору таких методів та розроблення за його результатами методики прогнозування злочинності в Україні; опробування методики прогнозування злочинності шляхом здійснення ретроспективних та перспективних прогнозів

10.04.20.0078/0419U004603

Сокурєнко Віталій Валерійович
Кримінологічна характеристика та протидія злочинності у сфері фізичної культури і спорту: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 343.9

235 с. - Бібліогр.:203 назв

Дисертацію присвячено комплексній кримінологічній характеристиці злочинності у сфері фізичної культури й спорту та протидії їй в Україні. У роботі визначено соціально-правову природу злочинності у сфері фізичної культури та спорту. Сформовано кримінологічну модель злочинності у сфері фізичної культури й спорту, яка охоплює систему відомостей про стан кримінальних феноменів та епіфеноменів цієї сфери, відображає збереження їх високого рівня, а також латентності, яка перевищує 99 %, несприятливої динаміки та складної структури, що вирізняється домінуванням корупції, беттінгу та грального бізнесу. Здійснено кримінологічну типологію осіб, які вчиняють злочини у вказаній сфері. У дисертації розвинено наукове знання про особливості детермінації злочинності у сфері фізичної культури та спорту; досліджено її соціально-економічні, культурно-психологічні, правові й організаційно-управлінські фактори. На підставі цього розроблено пропозиції щодо вдосконалення загальносоціальних, спеціально-кримінологічних та індивідуальних заходів протидії злочинності у сфері фізичної культури та спорту.

10.04.20.0079/0419U004671

Доброскок Андрій Юрійович
Кримінологічна характеристика та запобігання вандалізму в Україні:
Дис...Кандидат юридичних наук/
Національна академія внутрішніх справ -
Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 343.9

325 с. - Бібліогр.:193 назв

Дисертаційну роботу присвячено обґрунтуванню кримінологічної характеристики вандалізму, а також формулюванню теоретичних узагальнень і пропозицій щодо підвищення ефективності запобігання вандалізму в сучасних суспільно-політичних та економічних умовах розвитку держави. У роботі з'ясовано сутність і правову природу вандалізму як об'єкта кримінологічного дослідження, визначено його поняття та характерні ознаки. Проаналізовано мотиваційну сферу

вандалізму та систематизовано мотиви вандалісної поведінки.

10.04.20.0080/0419U004665

Таран Тетяна Григорівна
Запобігання шахрайству, що вчиняється жінками в Україні:
Дис...Кандидат юридичних наук/
Національна академія внутрішніх справ -
Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 343.9

235 с. - Бібліогр.:267 назв

У дисертації викладено теоретичні положення та науково обґрунтовано рекомендації щодо запобігання шахрайству, що вчиняється жінками в Україні. Досліджено ступінь наукового розроблення зазначеної проблематики, проаналізовано праці науковців, які стали теоретичною основою дисертаційного дослідження. Визначено стан, структуру і динаміку шахрайства, що вчиняється жінками в Україні, кримінологічну характеристику особи жінки-шахрая, основні причини й умови, що впливають на вчинення таких злочинів. Висвітлено загальносоціальні, спеціально-кримінологічні та індивідуальні заходи запобігання шахрайству, що вчиняється жінками в Україні. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення заходів запобігання шахрайству, що вчиняється жінками в Україні.

10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія

10.04.20.0081/0419U004692

Квятківський Юрій Вікторович
Кримінально-виконавча характеристика виконання покарання на тимчасово окупованих територіях Донецької та Луганської областей:
Дис...Кандидат юридичних наук/
Донецький юридичний інститут МВС України -
Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 343.8

231 с. - Бібліогр.:181 назв

Дисертацію присвячено кримінально-виконавчій моделі оптимізації процесу виконання кримінальних покарань на тимчасово окупованих територіях Донецької та Луганської областей. У роботі надано загальнотеоретичну характеристику виконання покарання на

тимчасово окупованих територіях Донецької та Луганської областей – визначено поняття, сутність та мету. Проаналізовано статус установ виконання покарань після їх захоплення незаконними збройними формуваннями. Здійснено кримінально-виконавчу характеристику осіб, які відбували покарання на тимчасово окупованих територіях Донецької та Луганської областей на момент початку антитерористичної операції; осіб, щодо яких проводилося досудове розслідування на момент початку антитерористичної операції; осіб, які були засуджені членами незаконних збройних формувань. Визначено напрями вирішення проблем правового регулювання виконання покарання на тимчасово окупованих територіях Донецької та Луганської областей. Проаналізовано стан дотримання прав ув'язнених, обґрунтовано шляхи вирішення наявних проблем, виділено проблеми законодавчої регламентації виконання покарання на тимчасово окупованих територіях Донецької та Луганської областей, запропоновано зміни до кримінально-виконавчого законодавства.

10.85 Криміналістика

10.04.20.0082/0419U004713

Шаранич Роман Сергійович Розслідування злочинів у сфері банківського кредитування.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1--1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

240 с. - Бібліогр.:276 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження правових, теоретичних та організаційно-тактичних засад криміналістичного забезпечення розслідування злочинів у сфері банківського кредитування, з огляду на нормативні положення чинного кримінального процесуального законодавства. Охарактеризовано систему кредитних операцій та виокремлено ознаки злочинів у сфері банківського кредитування. На основі аналізу наукових джерел, анкетування працівників органів

Національної поліції України, вивчення судово-слідчої практики, розроблено структуру криміналістичної характеристики, зокрема окреслено предмет зл вчиняють такі злочини. Досліджено проблемні аспекти виявлення та початку досудового розслідування кримінальних проваджень про злочини у сфері банківського кредитування. Виокремлено типові слідчі ситуації та основні напрями розслідування. Висвітлено особливості тактико-криміналістичного забезпечення проведення слідчих (розшукових) дій та негласних слідчих (розшукових) дій під час розслідування злочинів у сфері банківського кредитування; проаналізовано форми використання спеціальних знань за таких умов.

10.04.20.0083/0519U001720

Шевчишен Артем Вікторович Доказування стороною обвинувачення у досудовому розслідуванні корупційних злочинів у сфері службової діяльності та професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг.: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1--1.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

624 с. - Бібліогр.:762 назв

У дисертації розроблено сучасну авторську концепцію системи обставин, які підлягають доказуванню у кримінальних провадженнях про корупційні злочини у сфері службової діяльності та професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг. Досліджено проблеми теорії та практики доказування стороною обвинувачення у досудовому розслідуванні корупційних злочинів у сфері службової діяльності та професійної діяльності, пов'язаної з наданням публічних послуг, зокрема: стан наукових досліджень, їх сутність та методологію. Розкрито зміст авторської системи обставин, що підлягають доказуванню у кримінальних провадженнях зазначеної категорії, доказову діяльність сторони обвинувачення на початковому етапі досудового розслідування, особливості доказування у досудовому розслідуванні

корупційних злочинів, учинених окремою категорією осіб, проблеми здійснення доказової діяльності під час спеціального досудового розслідування (in absentia).

10.87 Міжнародне право

10.04.20.0084/0419U004653

Галаган Сергій Олександрович
Міжнародно-правове регулювання створення та функціонування зон вільної торгівлі.: Дис...Кандидат юридичних наук/Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 341

221 с. - Бібліогр.:138 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню міжнародно-правового регулювання створення та функціонування зон вільної торгівлі. Здійснено аналіз теорії та практики договорів про створення зон вільної торгівлі, законодавства держав-членів такої форми економічної інтеграції в частині її реалізації, доктрини, практики створення та функціонування зон вільної торгівлі з метою визначення існуючого у світі стандарту міжнародно-правового регулювання встановлення та функціонування зон вільної торгівлі. Автором проаналізовано теоретичні аспекти створення, розвитку та використання режиму вільної торгівлі, досвід міжнародно-правового регулювання зон вільної торгівлі у практиці іноземних держав та основні засади реалізації режиму вільної торгівлі в договірній практиці України, наявний теоретико-методологічний науковий доробок та значний масив міжнародно-правових актів переважно у вигляді міжнародних договорів про створення зон вільної торгівлі. Особлива увага приділена таким аспектам заявленої проблеми: особливості сучасних міжнародних договорів про зони вільної торгівлі, досвід окремих держав та інтеграційних об'єднань у частині формування власних типів таких договорів, досвід України в частині укладання договорів про зони вільної торгівлі.

10.04.20.0085/0419U004649

Тулба Катерина Григорівна
Правове регулювання міжнародних поїздок

громадян у міжнародних договорах України.: Дис...Кандидат юридичних наук/Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 341

244 с. - Бібліогр.:306 назв

Дисертація присвячена з'ясуванню міжнародно-правової основи функціонування правових режимів здійснення міжнародних поїздок громадян, визначенню особливостей їх правового регулювання та обґрунтуванню способів його вдосконалення. У роботі дано характеристику стану наукового розроблення міжнародно-правових аспектів здійснення міжнародних взаємних поїздок громадян. На підставі аналізу історії становлення правового забезпечення міжнародних відносин у сфері міжнародних взаємних поїздок громадян проведено її періодизацію й дано характеристику виділеним періодам. Проаналізовано та узагальнено стан правового забезпечення транскордонного руху осіб через кордони України. Аналіз положень міжнародних договорів про лібералізацію візового режиму за участю України дав підстави виокремити та розкрити зміст їх загальних і особливих ознак, а також удосконалити їх класифікацію за критеріями: статусу сторін міжнародних договорів; їх назв; призначення та суб'єктів поширення. У роботі конкретизовано визначення поняття «міжнародні договори про взаємні поїздки громадян» і дано їх порівняльно-правову характеристику. Вивчення положень Угоди між Україною та Європейським Співтовариством про спрощення оформлення віз від 18 червня 2007 р. зі змінами від 23 липня 2012 р. й Регламенту (ЄС) № 2017/850 Європейського Парламенту та Ради від 17 травня 2017 р. про візову лібералізацію для громадян України було покладено в основу узагальнення їх значення для правового регулювання міжнародних поїздок громадян України. Аналіз положень договорів про місцевий прикордонний рух за участю України дав змогу встановити їх істотні умови та провести їх узагальнення. У дисертації визначено недоліки застосування правових режимів здійснення

міжнародних поїздок громадян, які узагальнено в межах двох їх складових: недоліки правового та організаційного забезпечення. На підставі аналізу стану правового забезпечення транскордонного руху осіб, поглядів вчених на питання вдосконалення правового забезпечення виокремлено та обґрунтовано способи його вдосконалення в межах формально-регламентаційного; охоронно-регламентаційного; організаційно-регламентаційного напрямів.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.04.20.0086/0219U000345

Основні тенденції внутрішньої та зовнішньої політики РФ у контексті національних інтересів України: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Розумний Максим Миколайович - ДР 0118U003505, УДК 323

26

Визначення головних тенденцій та чинників російської внутрішньої та зовнішньої політики, які впливають на українсько-російські відносини, а також створюють загрози та можливості для реалізації національних інтересів України

11.04.20.0087/0219U000349

Забезпечення стійкості політичної системи України в умовах зовнішньої агресії: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Бурковський Петро Анатолійович - ДР 0118U003509, УДК 321

29

Вироблення рекомендацій стосовно управління чинниками стійкості політичної системи в умовах зовнішньої агресії та розгортання виборчої кампанії в Україні, реформування місцевого самоврядування; визначення засад стратегії державної політики щодо реінтеграції тимчасово окупованих територій та звільнених областей Луганської й Донецької областей; вирішення проблем етнонаціональних

відносин в Україні; сталого розвитку громадянського суспільства.

11.04.20.0088/0219U000346

Забезпечення стійкості держави до загроз у сфері національної безпеки: Заключний звіт/Національний інститут стратегічних досліджень; Керівник Резнікова Ольга Олександрівна - ДР 0118U003506, УДК 321.01

26

Визначення концептуальних засад і ефективних механізмів забезпечення стійкості держави і суспільства до загроз у сфері національної безпеки, підготовка відповідних рекомендацій органам державної влади України

11.04.20.0089/0519U001159

Коч Світлана Вадимівна Транскордонні простори та спільноти в політичному процесі: кліважі локальності: Дис...д.політ.н./ Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського" - Захищена; 05.08.2019

УДК: 321:001.11

454 с. - Бібліогр.:853 назв

Об'єкт - феномен транскордоння як результат соціально-політичних практик локальних спільнот в умовах глобалізації; мета - виявлення системних трансформацій транскордоння як простору соціально-політичної дії та ремодуляції локальних спільнот в умовах глокалізації; методи - системний, порівняльний; новизна - транскордоння представлено як результат глобального перемасштабування простору та глокалізації, обумовлених процесами деієрархізації, деєтазиції та детериторіалізації політичних систем в епоху Постмодерну; результати - впливають на уявлення про: існуючі у політології методологічні підходи до аналізу регіональних політик, представництва меншин; концептуалізації форм транскордонних систем.; у навчальному процесі при розробці курсів з "Політичної науки".

11.04.20.0090/0519U001614

Горло Наталя Віталіївна Функціональні та концептуальні моделі політики іредентизму.: Дис...Доктор політичних

наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка -
Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 323

486 с. - Бібліогр.:495 назв

У дисертації розкрито сутність іредентизму і проаналізовано характер інтересів учасників іредентистської тріади. Досліджено специфіку іредентизму в контексті об'єднавчих рухів і відцентрових процесів. Обґрунтовано визначення політики іредентизму як курсу іредентистської держави щодо цілеспрямованої реалізації плану відновлення контролю над колишніми імперськими територіями і об'єднання в межах однієї держави таких груп, які вважаються спорідненими за етнокультурною чи іншими ознаками. Розкрито роль культурно-ідеологічних чинників в обґрунтуванні політики іредентизму. Досліджено роль іредентизму у внутрішньополітичних процесах поліетнічної держави. Проаналізовано політику іредентизму у міжнародно-правовому вимірі і розроблено функціональні моделі політики іредентизму у контексті розвитку систем міжнародних відносин. Охарактеризовано вплив іредентистського чинника на політичні процеси в Україні на сучасному етапі. Розроблено рекомендації щодо попередження і подолання деструктивного впливу іредентизму на політичні процеси у сучасному світі.

11.04.20.0091/0419U004415

Зельманович Іван Іванович Політичні механізми врегулювання заморожених конфліктів сучасності.: Дис...Кандидат політичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка -
Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 323

214 с. - Бібліогр.:177 назв

У дисертації здійснено комплексний аналіз дослідження феномену «заморожених» конфліктів, розкриваються основні причини їхнього виникнення, а також здійснюється пошук механізмів та засобів їх політичного врегулювання. Основний акцент в роботі зроблений на дослідженні придністровського, абхазо-осетинського, нагірно-карабахського,

косовського та кіпрського «заморожених» конфліктів. Зазначається, що поряд зі складними внутрішніми етнополітичними суперечностями, які тривалий час формуються в цих регіонах і врешті-решт призвели до збройного протистояння, існує також і зовнішній чинник, який безпосередньо впливає на процес вирішення кожного з конфліктів. В роботі проаналізовано способи та можливі шляхи вирішення російсько-українського конфлікту. Особлива увага в цьому плані приділяється «хорватському досвіду» деокупації та реінтеграції окупованих територій, а також особливий інтерес викликає дослідження діяльності міжнародної миротворчої місії ООН в зонах протистояння. Доведено, що російська агресія по відношенню до України, призвела не тільки до окупації Криму та частини територій Донецької та Луганської областей, але й засвідчила кризу та інституційну слабкість, яка проявляється як в політиці окремих європейських країн, так і серед ключових Західних міжнародних структур та організацій.

11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія

11.04.20.0092/0419U004752

Балюк Наталія Віталіївна Співробітництво ЄС з державами та міжнародними організаціями Латинської Америки та Карибського басейну.: Дис...Кандидат політичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка -
Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 327.7

250 с. - Бібліогр.:490 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню співробітництва Європейського Союзу з державами та міжнародними організаціями Латинської Америки та Карибського басейну. Дисертантом проведено дослідження передумов співробітництва ЄС – ЛАКБ, простежено позиції ЄС, держав та організацій ЛАКБ щодо міжрегіонального співробітництва двох регіонів, здійснено комплексний аналіз основних форм та механізмів такого співробітництва. У

дисертації було запропоновано авторську класифікацію суб'єктів міжрегіонального співробітництва ЄС – ЛАКБ, здійснено всебічний аналіз стратегій ЄС та держав і міжнародних організацій ЛАКБ щодо співробітництва і відповідної договірно-правової бази такого співробітництва, що дозволило прослідкувати зміну пріоритетів та виділити головні напрямки міжрегіонального діалогу ЄС – ЛАКБ. У результаті дослідження було встановлено, що використання комплексу інструментів міжрегіонального співробітництва ЄС – ЛАКБ сприяє формуванню міжрегіональних зв'язків на різних рівнях і в свою чергу є важливим для побудови системних зв'язків із географічно віддаленими регіонами.

12 НАУКОЗНАВСТВО

12.21 Наука і суспільство.

Соціологія науки

12.04.20.0093/0419U004689

Колгатіна Лариса Сергіївна Комп'ютерно орієнтоване управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка" - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 004:001;007; 37

354 с. - Бібліогр.:258 назв

Об'єкт: процес природничо-математичної підготовки майбутніх учителів у закладах вищої освіти; мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови реалізації комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки; методи: аналіз, узагальнення й систематизація психолого-педагогічної та науково-методичної літератури, педагогічне спостереження, анкетування, опитування, тестування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови реалізації комп'ютерно орієнтованого управління самостійною

роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки, визначено особливості комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки, виокремлено критерії та показники ефективності комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки; результати: розроблено й інтегровано в систему Moodle варіативні освітньо-інформаційні та інструктивно-методичні ресурси для реалізації комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів з дисциплін „Комп'ютерне моделювання”, „Методи обчислень”; розроблено спеціалізоване програмне забезпечення (комплекти дослідницьких моделей) для проведення навчальних досліджень із зазначених дисциплін у середовищі MathCAD; розроблено й видано навчальні посібники для підтримки комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі навчання методів обчислень та статистичних методів опрацювання результатів педагогічної діагностики; галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті

12.81 Міжнародне співробітництво в науці

12.04.20.0094/0219U000409

Дослідження правового регулювання винахідницької діяльності у наукових установах.: Заключний звіт/Центр інтелектуальної власності та передачі технологій; Керівник Капіца Юрій Михайлович - ДР 0114U000885, УДК 001.83(100):34

580

Дослідження правового регулювання винахідницької діяльності у наукових установах на підставі аналізу законодавчих актів, що регламентують винахідницьку діяльність у наукових установах в Україні та у іноземних країнах (ЄС, СНД, США).

13 КУЛЬТУРА

13.41 Бібліографія. Бібліографознавство

13.04.20.0095/0219U001455

Розроблення баз даних державної бібліографічної реєстрації обов'язкового примірника документів України 2017-2018 рр. та ретроспективного фонду періодики 1960 р., образотворчих і картографічних видань 1950 р.: Заключний звіт/Державна наукова установа "Книжкова палата України імені Івана Федорова"; Керівник Гуцол Галина Олександрівна - ДР 0118U003117, УДК 01

196

забезпечення суспільства повною, систематизованою за усіма галузями науки бібліографічною інформацією про всі види видань 2017-2018 рр., випущені на терені України, аналітичною інформацією про розвиток наукових досліджень в Україні; уведення у науковий обіг відомостей про окремі види видань ретроспективного фонду Державного архіву друку за визначений період, зміцнення міжнародних зв'язків у галузі науки.

13.51 Музейна справа. Музеєзнавство

13.04.20.0096/0519U001706

Муравська Світлана Василівна Музеї закладів системи вищої освіти Західної України у контексті історичного розвитку (XIX – початок XXI ст.): Дис...Доктор історичних наук/ Центр пам'яткознавства Національної академії наук України і Українського товариства охорони пам'яток історії та культури - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 069; 069.01

437 с. - Бібліогр.:101 назв

У дисертації на основі широкого кола джерел і наукової літератури вперше розглядаються музейні заклади системи вищої освіти Західної України у контексті їхнього історичного розвитку. Перші колекції для викладання та досліджень на українських землях, існування яких підтверджені документально, використовувалися у навчальному процесі Львівського університету та Києво-Могилянської академії. Станом на січень 2018 року у західному регіоні України функціонує 166 музеїв та колекцій.

Лідерство належить музеям природничого та історичного профілю, включаючи історію освіти. Дослідження як функція університетських музеїв трансформувалось упродовж останніх 30 років. Певною мірою вона реалізується у музеях з багаторічною історією, хоча масштаби цього процесу нерідко перебільшуються. Також тільки одна третина музеїв ЗВО у Західній Україні визначає забезпечення навчального процесу своїм основним завданням. Можна чітко сказати, що головна місія музеїв вищої школи полягає просвітницькій роботі, потенціал організації якої майже невичерпний. Деякі музеї – ефективний засіб для ознайомлення з університетською історією та досягненнями. Вони відіграють важливу роль створенні іміджу ЗВО, поступово стаючи своєрідним брендом установи. Приблизно чверть ЗВО має хороший туристичний потенціал, оскільки їхні будівлі є архітектурними пам'ятками. Цей ресурс також може сприяти покращенню іміджу вищих навчальних закладів.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.04.20.0097/0219U000435

Процеси диференціації в шкільній освіті незалежної України (історико-аналітичний аспект): Заключний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Дічек Наталія Петрівна - ДР 0116U003183, УДК 37

63

Провідна мета виконання планованої теми полягає у висвітленні перебігу модернізаційних процесів у галузі шкільної освіти незалежної України у 1991-2010 рр., пов'язаних з еволюцією форм диференційованого підходу до організації і змісту навчання школярів, задля систематизації нагромадженого досвіду і виснування прогностичних узагальнень.

14.04.20.0098/0219U003297

Науково-інформаційний супровід освітнянської галузі в умовах євроінтеграційних та глобалізаційних процесів: Заключний звіт/Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського; Керівник Селецький Андрій Васильович - ДР 0117U004803, УДК 37

70

Метою дослідження є науково-інформаційне забезпечення освітнянської галузі бібліографічними, реферативними й аналітичними документами з актуальних питань розвитку національної та зарубіжної освіти в умовах інтеграції України у європейський і світовий освітній простір

14.04.20.0099/0419U004689

Колгатіна Лариса Сергіївна Комп'ютерно орієнтоване управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 004:001;007; 37

354 с. - Бібліогр.:258 назв

Об'єкт: процес природничо-математичної підготовки майбутніх учителів у закладах вищої освіти; мета: теоретично обґрунтувати та експериментально перевірити педагогічні умови реалізації комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки; методи: аналіз, узагальнення й систематизація психолого-педагогічної та науково-методичної літератури, педагогічне спостереження, анкетування, опитування, тестування, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови реалізації комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки, визначено особливості комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки,

виокремлено критерії та показники ефективності комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі їх природничо-математичної підготовки; результати: розроблено й інтегровано в систему Moodle варіативні освітньо-інформаційні та інструктивно-методичні ресурси для реалізації комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів з дисциплін „Комп'ютерне моделювання”, „Методи обчислень”; розроблено спеціалізоване програмне забезпечення (комплекти дослідницьких моделей) для проведення навчальних досліджень із зазначених дисциплін у середовищі MathCAD; розроблено й видано навчальні посібники для підтримки комп'ютерно орієнтованого управління самостійною роботою майбутніх учителів у процесі навчання методів обчислень та статистичних методів опрацювання результатів педагогічної діагностики; галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті

14.04.20.0100/0419U004735

Бойко Марія Анатоліївна Розробка та впровадження електронних освітніх ресурсів у процесі навчання інформатики учнів початкової школи: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 373.1.02:372.8; 37:004.588;004.85

260 с. - Бібліогр.:277 назв

Об'єкт: процес навчання дітей молодшого шкільного віку інформатики; мета: розробити та експериментально перевірити електронні освітні ресурси для навчання дітей молодшого шкільного віку інформатики; методи: теоретичний аналіз, порівняння, узагальнення, класифікація та систематизація наукової літератури; анкетування, тестування, бесіди, узагальнення педагогічного досвіду, педагогічне спостереження, опитування, педагогічний експеримент; методи математичної статистики; новизна: уперше теоретично обґрунтовано змістовно-структурну модель розробки та впровадження електронних освітніх

ресурсів у процес навчання інформатики учнів початкової школи, яка узгоджена з кінцевими цілями концепції „Нова українська школа” та Державного стандарту початкової освіти, розроблено критерії добору електронних освітніх ресурсів для навчання інформатики в початковій школі, уточнено сутність і зміст понять електронні освітні ресурси, цифрова компетентність учнів початкової школи, обґрунтовано шляхи використання електронних освітніх ресурсів в освітньому процесі початкової школи; результати: створено та впроваджено в освітній процес портал електронних освітніх ресурсів для навчання інформатики учнів початкової школи, підготовлено базу інтерактивних вправ, розроблено шаблони проєктів у дослідницькому електронному середовищі, зокрема для вивчення основ робототехніки, удосконалено навчально-методичний комплекс предмета „Інформатика” в початковій школі, створено методичні рекомендації щодо використання ЕОР для організації формульованого оцінювання, методичні матеріали щодо розробки та впровадження електронних освітніх ресурсів в освітньому процесі під час навчання інформатики; галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті

14.07 Загальна педагогіка

14.04.20.0101/0519U001689

Галів Микола Дмитрович Розвиток епістемологічних засад українського історико-педагогічного нарративу (середина XIX – кінець XX століття): Дис...Доктор педагогічних наук/ Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37.02; 371

632 с. - Бібліогр.:1137 назв

У дисертації на основі широкої джерельної бази і поєднання методологічних підходів загальнонаукового, конкретно-наукового та прикладного рівнів проаналізовано розвиток епістемологічних засад українського історико-педагогічного нарративу як нелінійного процесу конструювання вітчизняними

дослідниками у 1840–1980-х рр. різнотипного джерельного та позаджерельного знання щодо педагогічної минувшини. Досліджено і класифіковано історіографію проблеми, визначено найбільш оптимальні методологічні підходи до її розв’язання та запропоновано власні номінації понять «епістемологічні засади» й «український історико-педагогічний нарратив», розкрито еволюцію світоглядно-філософських, політично-ідеологічних, соціокультурних (цивілізаційних, національних, релігійно-конфесійних, соціальних), науково-міждисциплінарних та дисциплінарних засад конструювання історико-педагогічного нарративу українськими вченими. Розроблено періодизацію еволюції вітчизняного історико-педагогічного нарративу в окреслених хронологічних межах. На основі дослідження розроблено проєкт робочої програми навчальної дисципліни «Епістемологія українського історико-педагогічного нарративу» для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти.

14.04.20.0102/0419U004667

Сірант Неля Петрівна, Естетичне виховання дитини в сім’ї засобами української народної педагогіки (друга половина XX століття): Дис...Кандидат педагогічних наук/ Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 37.02; 371

263 с. - Бібліогр.:412 назв

У роботі виявлено стан розробленості наукової проблеми, вивчено джерельну базу дослідження, систематизовано поняттєво-категорійний апарат; проаналізовано стан дослідженості проблеми естетичного виховання дітей в історико-педагогічній ретроспективі; розкрито сутність і значення естетичного виховання й схарактеризовано українську сім’ю як основний осередок зародження, становлення та розвитку естетичної культури особистості дитини; визначено освітньо-виховний потенціал української народної педагогіки в естетичному вихованні дітей; висвітлено зміст естетичного виховання дітей в українській

сім'ї другої половини ХХ ст. засобами фольклору, декоративно-ужиткового мистецтва та народної іграшки; обґрунтовано прогресивні здобутки українців у царині естетичного виховання засобами української народної педагогіки в українській сім'ї другої половини ХХ ст. задля творчого використання у сучасних реаліях сімейного виховання. Основними компонентами естетичного виховання виступають естетичний ідеал, естетичні відчуття, естетичне сприйняття, естетичні потреби, естетичний смак, естетична оцінка, детерміновані природною обдарованістю, життєвим та художньо-естетичним досвідом, рівнем освіти і виховання, які особистість набуває у соціокультурному й освітньому середовищах. Відповідно до основних компонентів, визначені завдання, функції й умови естетичного виховання, а також складові педагогічної роботи з прилучення дітей до світу прекрасного.

14.04.20.0103/0419U004714

Щетина Тетяна Павлівна Становлення і розвиток початкової освіти в Херсонській губернії (1803 – 1917 рр.): Дис...Кандидат педагогічних наук/ Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 37.02; 371

270 с. - Бібліогр.:340 назв

На основі цілісного ретроспективного аналізу досліджено становлення та розвиток початкової освіти в Херсонській губернії у ХІХ – на поч. ХХ ст. Об'єкт дослідження – освіта Херсонської губернії поч. ХІХ – поч. ХХ ст. Предмет дослідження – генеза початкової освіти Херсонської губернії у 1803 – 1917 рр. Мета дослідження – здійснити ретроспективний аналіз становлення і розвитку початкової освіти в Херсонській губернії (1803 – 1917 рр.) та обґрунтувати перспективи використання конструктивних ідей історико-педагогічного досвіду цього періоду в реформуванні сучасної української початкової школи. Методи дослідження: системний, проблемно-педагогічний, історико-хронологічний та конкретно-історичний аналіз, синтез і узагальнення,

системно-структурний; метод аналогій; персоналістично-біографічний.

Обґрунтовано періодизацію розвитку початкової освіти в Херсонській губернії у 1803 – 1917 рр. та визначено основні характеристики кожного періоду: I період – становлення державної системи освіти (1803 – 1832) – поступове формування мережі закладів початкової освіти (державних і приватних, змішаних, для хлопців і дівчат, національних); II період – акумуляційний (1832 – 1864) – збагачення досвіду функціонування навчальних закладів початкової освіти різних типів; III період – реформаторський (1864 – 1896) – переформатування початкової освіти на новій нормативній базі; IV період – перетворювальний (1896 – 1917) – насадження у південних землях «російської народної школи». Розкрито генезу структури, змісту, форм і методів початкової освіти в Херсонській губернії у 1803 – 1917 рр.: схарактеризовано мережу навчальних закладів початкової освіти (школи грамоти, гарнізонні, недільні, земські, повторювальні, національні школи, училища (парафіяльні, повітові)), організаційно-адміністративні відмінності в їх функціонуванні; виявлено особливості початкової освіти національних шкіл (викладання рідною мовою, урахування національного компонента в змісті підручників та організації досвіду вчителів). Виявлено конструктивні ідеї науковців і педагогів-практиків у функціонуванні початкової освіти упродовж 1803 – 1917 рр. і окреслено перспективи їх використання у сучасних українських школах першого ступеня. Практичне значення полягає в тому, що сформульовані висновки і фактологічний матеріал збагатили історико-педагогічні знання з історії організації початкової освіти в Херсонській губернії періоду 1803 – 1917 рр.

14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія

14.04.20.0104/0219U000446

Методика державної підсумкової атестації у формі зовнішнього незалежного оцінювання випускників гімназії: Заключний звіт/Інститут педагогіки

Національної академії педагогічних наук України; Керівник Жук Юрій Олексійович - ДР 0118U003359, УДК 373(091)

18

Розробити методи, засоби і процедури державної підсумкової атестації у формі зовнішнього незалежного оцінювання випускників гімназії.

14.04.20.0105/0219U000436

Дидактико-методичне забезпечення навчання української мови й літературного читання у 5 класі шкіл із національними мовами викладання: Заключний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Петрук Оксана Миколаївна - ДР 0116U003184, УДК 373(091)

67

Створення науково обґрунтованого лінгводидактичного забезпечення навчання української мови у 5 класі шкіл із національними мовами викладання.

14.04.20.0106/0219U000443

Інтеграція змісту профільної освіти як засіб формування в учнів наукової картини світу: Заклучний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Ільченко Віра Романівна - ДР 0118U003356, УДК 373(091)

24

Теоретично обґрунтувати та розробити дидактико-методичні основи інтеграції змісту профільної освіти як засобу формування в учнів наукової картини світу.

14.04.20.0107/0419U0004693

Бодак Леся Йосипівна Педагогічні ідеї та культурно-освітня діяльність Остапа Макарушки (1867–1931 рр.): Дис...Кандидат педагогічних наук/Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 37(092)

265 с. - Бібліогр.:319 назв

Об'єкт дослідження – наукова і культурно-просвітницька діяльність українських педагогів другої половини XIX – першої третини XX ст. Предмет

дослідження – педагогічні ідеї та напрями культурно-освітньої діяльності Остапа Макарушки (1867–1931 рр.). Мета дослідження – здійснити комплексний аналіз педагогічних ідей і культурно-освітньої спадщини Остапа Макарушки та визначити можливості їх реалізації в контексті актуальних проблем української освіти. У дисертації цілісно й системно проаналізовано педагогічні ідеї та культурно-освітню діяльність О. Макарушки наприкінці XIX – першій третині XX ст. у контексті суспільно-політичних та національно-культурних реалій Східної Галичини, розроблено періодизацію розвитку його педагогічних ідей: перший (1890–1910) – зародження й формування ідеї науково-дослідницької діяльності в галузі філології та педагогіки; другий (1910–1921) – організаційного й ідеологічного становлення концепції національної школи, її змістового наповнення; третій (1921–1931) – науково-теоретичного обґрунтування стратегічних засад українського виховання; визначено пріоритети науково-педагогічної та культурно-освітньої діяльності (розвиток рідномовного шкільництва; загальнолюдські й національні цінності; виховання характеру; українознавча спрямованість соціальних інститутів і чинників виховання; учитель як основний індикатор пробудження національної свідомості молоді); висвітлено погляди О. Макарушки на реформування шкільництва в Східній Галичині та доцільність використання зарубіжного досвіду в освітній сфері; експліковано концептуальні засади національного виховання у творчому доробку науковця; окреслено актуальність педагогічної спадщини О. Макарушки крізь призму трансформації освіти й виховання в Україні; Практична цінність дослідження полягає в тому, що сформульовані основні положення та висновки збагачують історико-педагогічну науку, теорію виховання й методику виховної роботи, сприяють передачі педагогічного досвіду минулих поколінь. Матеріали дослідження використані під час викладання окремих тем навчальних дисциплін «Історія педагогіки», «Історіографія освітніх процесів», «Педагогіка», «Педагогічні

технології». Дисертантка підготувала й апробувала посібник для вчителів «Остап Макарушка про концептуальні засади виховання української молоді», який сприятиме формуванню національно свідомих громадян Української держави, а також уклала перелік праць педагога. Матеріали дисертаційної роботи можуть використовуватися при підготовці довідкових видань, навчально-методичної літератури; у реформуванні змісту шкільної освіти й виховання; у позакласній та позашкільній виховній роботі. Установлено основні напрями культурно-освітньої діяльності освітянина (педагогічна, науково-методична, громадсько-освітня). Педагогічна діяльність О. Макарушки позначена такими віхами: учитель українських гімназій у Львові (1894 – 1905) та Коломиї (з 1895), директор Львівської учительської семінарії Українського педагогічного товариства (1911 – 1921), інспектор середніх шкіл товариства «Рідна школа» (1921 – 1931), професор, завідувач кафедри педагогіки та викладач класичної філології в Українському таємному університеті у Львові (1921 – 1925). Науково-методична діяльність характеризується обґрунтуванням ідеї розвитку рідномовного шкільництва, ролі вчителя як основного індикатора пробудження національної свідомості молоді, теоретико-методологічних засад виховання і навчання; підготовкою підручників з української мови та літератури, грецької мови, з теорії виховання, розробкою методичних рекомендацій щодо вивчення мови і літературних творів, читання книг. Йому належить низка праць з педагогіки, теорії виховання, дидактики, мовознавства, історії. Ідеї О. Макарушки щодо реформи школи мають чітко окреслену мету: виховувати молодь, здатну до творчої та самостійної праці, яка має активну позицію у громадсько-політичному житті. Середня школа повинна давати необхідні знання, сприяти піднесенню рівня знань молоді, розширенню її світогляду, підготовці до навчання в закладах вищої освіти, формуванні й кристалізації характеру, вихованні кваліфікованих кадрів для різних сфер суспільного життя.

14.04.20.0108/0519U001704

Рябуха Іван Михайлович Тенденції розвитку морської освіти в Україні (друга половина XVIII – початок XXI століття).: Дис...Доктор педагогічних наук/ Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка - Захищена; 1.- 1.2019

УДК: 37(091)(4/9)

485 с. - Бібліогр.:580 назв

У дисертації висвітлено результати дослідження генези морської освіти в Україні, обґрунтовано глобальні і локальні тенденції її розвитку; з'ясовано історичні витоки виникнення морської освіти на українських землях, здійснено аналіз чинників, що впливали на її розвиток в Україні в період друга половина XVIII – початок XXI століття, встановлено механізми і рушійні сили розвитку. Об'єктом дослідження є морська освіта в Україні у другій половині XVIII – на початку XXI століття, предметом – глобальні і локальні тенденції розвитку морської освіти в Україні. Метою дослідження обрано обґрунтування на основі системного ретроспективного аналізу тенденцій розвитку морської освіти в Україні у глобальному і локальному вимірах та окреслити перспективи реформування морської освіти на сучасному етапі. Методи: пошуково-бібліографічний, систематизація, узагальнення, історико-генетичний, історико-структурний аналіз, нарративу. Запропоновано періодизацію розвитку морської освіти в Україні в означений період, схарактеризовано трансформацію змісту функціонування об'єктів системи морської освіти, з'ясовано роль і вплив діяльності її суб'єктів на кожному із періодів. Проаналізовано історіографію проблеми, окреслено її категоріально-понятійний апарат, схарактеризовано базові поняття «морська освіта», «розвиток морської освіти». Здійснено ретроспективний аналіз структури і змісту системи морської освіти на різних часових відрізках, визначено особливості організації діяльності її складових частин. Встановлено світові, континентальні, державні, об'єктно-галузеві та індивідуально-особові

тенденції розвитку морської освіти в Україні у зазначений період. Практичне значення одержаних результатів дослідження полягає в тому, що його матеріали, порівняльні й хронологічні таблиці використано в процесі підготовки навчального посібника «Морська освіта у діяльності адміралів Чорноморського флоту, військових губернаторів і морських міністрів (в імперську добу)», який був задіяний викладачами морських навчальних закладів для поповнення тематики лекційних і семінарських занять. На основі аналізу тенденцій визначено перспективи подальшої трансформації морської освіти в Україні.

14.23 Дошкільна освіта. Дошкільна педагогіка

14.04.20.0109/0219U000447

Тенденції розвитку шкільної освіти в країнах ЄС, США та Китаї.: Заключний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Локшина Олена Ігорівна - ДР 0118U003360, УДК 373.2.02

31

Виявити та здійснити порівняльний аналіз тенденцій розвитку шкільної освіти в країнах ЄС, США та Китаї з окресленням перспектив застосування зарубіжного досвіду в Україні.

14.04.20.0110/0219U000452

Організаційно-педагогічні та економічні засади функціонування опорних закладів освіти як центрів управління в умовах децентралізації: Заключний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Онаць Олена Миколаївна - ДР 0118U003365, УДК 373.2.02

49

Науково обґрунтувати організаційно-педагогічні та економічні засади функціонування опорних закладів освіти та розвитку державно-громадської взаємодії суб'єктів управління в умовах децентралізації та об'єднаних територіальних громад.

14.04.20.0111/0419U004681

Воробель Марія Михайлівна Емоційно-естетичний розвиток дитини у системі дошкільного виховання Німеччини: Дис...Кандидат педагогічних наук/Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 373.2.01

261 с. - Бібліогр.:321 назв

У дисертації уперше цілісно проаналізовано зміст та сутність емоційно-естетичного розвитку дитини-дошкільника у системі німецького дошкільця; систематизовано, узагальнено особливості функціонування дошкільних закладів у Німеччині та визначено місце емоційно-естетичного складника в їхньому змісті освіти; досліджено сутність, зміст та завдання емоційно-естетичного розвитку дитини у системі німецької дошкільної педагогіки; уточнено сучасні підходи до організації дошкільного виховання та емоційно-естетичного розвитку дитини у Німеччині; проаналізовано прикладні аспекти й обґрунтовано специфіку педагогічного інструментарію для реалізації завдань емоційно-естетичного розвитку дитини; з'ясовано особливості організації освітнього простору закладів дошкільної освіти Німеччини; визначено можливості творчого застосування досвіду дошкільних закладів Німеччини щодо емоційно-естетичного розвитку дитини-дошкільника в українській системі дошкільного виховання. Розглянуто низку визначень базових понять дослідження «естетичне виховання», «емоційний розвиток» та «емоційно-естетичний розвиток», подано авторське визначення поняття «емоційно-естетичний розвиток дошкільника».

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.04.20.0112/0219U000439

Дидактико-методичний супровід компетентісно орієнтованого навчання у початковій школі: Заключний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Онопрієнко Оксана Володимирівна - ДР 0117U000048, УДК 373.1

Розроблення та обґрунтування дидактико-методичного супроводу компетентнісно орієнтованого навчання в початковій школі.

14.04.20.0113/0219U000438

Дидактичні та методичні засади компетентнісно орієнтованого навчання іноземних мов у початковій школі.: *Заключний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Редько Валерій Григорович - ДР 0117U000047, УДК 373.1*

49

Теоретично визначити і науково обґрунтувати дидактичні та методичні засади компетентнісно орієнтованого навчання іноземних мов у початковій школі.

14.04.20.0114/0219U000434

Науково-методичні засади компетентнісно орієнтованого навчання біології і хімії в основній школі: *Заключний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Матяш Н.Ю. - ДР 0116U003181, УДК 373.1.02*

51

Теоретично обґрунтувати й розробити методику навчання учнів біології і хімії на компетентнісній основі.

14.04.20.0115/0419U004347

Касіч Наталя Петрівна *Виховання цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності: Дис...Кандидат педагогічних наук/Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 0.-.1.2019*

УДК: 373.1.02:372.8

252 с. - Бібліогр.:235 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.07 – теорія і методика виховання. – Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України. – Київ, 2019. Дисертацію присвячено актуальній проблемі виховання цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності. Шляхом теоретичного аналізу

уточнено сутність понять «цілеспрямованість особистості», «виховання цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності». Уточнено компоненти (когнітивний, емоційно-ціннісний, довільного імпульсу, діяльнісно-практичний); охарактеризовано критерії (когнітивний, емоційно-ціннісний, довільного імпульсу, діяльнісно-практичний) з відповідними показниками та рівні вихованості цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності (високий, середній та низький). У дисертаційному дослідженні узагальнено досвід закладів загальної середньої освіти з виховання цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності. Вперше розроблено та експериментально перевірено педагогічні умови (впровадження дієвих форм і методів виховної роботи з метою формування у старших підлітків мотивації до фізкультурно-оздоровчої діяльності; залучення старших підлітків до організації та проведення змагальної діяльності на різних рівнях на основі створення ситуацій успіху; налагодження взаємодії сім'ї і школи у вихованні цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності; забезпечення комплексної роботи з учителями фізичної культури, інструкторами з оздоровчого плавання та фітнесу щодо виховання цілеспрямованості учнів 7–9-х класів) і методику виховання цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності. Висвітлено й досліджено досвід закладів загальної середньої освіти з виховання цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності. Це дало нам змогу виявити загальні проблеми щодо виховання цілеспрямованості старших підлітків, їх потреби та інтереси, які слід врахувати й уточнити під час проведення і організації фізкультурно-оздоровчої діяльності. Як свідчить досвід сучасних закладів загальної середньої освіти, у процесі занять фізкультурно-оздоровчою діяльністю можна реалізовувати виховні завдання шляхом застосування як традиційних, так і

нетрадиційних засобів, форм і методів спортивної діяльності тощо. З'ясовано, що проблема виховання цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності є малорозробленою в освітньому середовищі України. Зміст експериментального дослідження також передбачав використання методологічних та психолого-педагогічних концепцій (систем поглядів), а саме: концепція особистісно орієнтованого виховання, концепція особистісно-розвивального навчання, концепція проблемного навчання. Зміст виховання цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності передбачав використання принципів доступності, наочності, культуровідповідності, суб'єкт-суб'єктної взаємодії, системності. Визначено методику виховання цілеспрямованості старших підлітків у фізкультурно-оздоровчій діяльності та експериментально перевірено її ефективність. Формами виховання цілеспрямованості учнів 7–9-х класів у фізкультурно-оздоровчій діяльності було обрано: індивідуальні, колективні, самостійні, позакласні та позашкільні. Основними видами виховання цілеспрямованості учнів 7–9-х класів ЕГ було обрано оздоровче плавання та його елементи; фітнес, який передбачав урахування інтересів та бажань старших підлітків; спортивні ігри, змагання та традиційні заняття з фізичної культури.

14.04.20.0116/0419U004735

Бойко Марія Анатоліївна Розробка та впровадження електронних освітніх ресурсів у процесі навчання інформатики учнів початкової школи: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 373.1.02:372.8; 37:004.588;004.85
260 с. - Бібліогр.:277 назв

Об'єкт: процес навчання дітей молодшого шкільного віку інформатики; мета: розробити та експериментально перевірити електронні освітні ресурси для навчання дітей молодшого шкільного віку інформатики; методи: теоретичний аналіз, порівняння, узагальнення, класифікація та

систематизація наукової літератури; анкетування, тестування, бесіди, узагальнення педагогічного досвіду, педагогічне спостереження, опитування, педагогічний експеримент; методи математичної статистики; новизна: уперше теоретично обґрунтовано змістовно-структурну модель розробки та впровадження електронних освітніх ресурсів у процес навчання інформатики учнів початкової школи, яка узгоджена з кінцевими цілями концепції „Нова українська школа” та Державного стандарту початкової освіти, розроблено критерії добору електронних освітніх ресурсів для навчання інформатики в початковій школі, уточнено сутність і зміст понять електронні освітні ресурси, цифрова компетентність учнів початкової школи, обґрунтовано шляхи використання електронних освітніх ресурсів в освітньому процесі початкової школи; результати: створено та впроваджено в освітній процес портал електронних освітніх ресурсів для навчання інформатики учнів початкової школи, підготовлено базу інтерактивних вправ, розроблено шаблони проєктів у дослідницькому електронному середовищі, зокрема для вивчення основ робототехніки, удосконалено навчально-методичний комплекс предмета „Інформатика” в початковій школі, створено методичні рекомендації щодо використання ЕОР для організації формульованого оцінювання, методичні матеріали щодо розробки та впровадження електронних освітніх ресурсів в освітньому процесі під час навчання інформатики; галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті

14.31 Початкова професійно-технічна освіта. Педагогіка професійної школи

14.04.20.0117/0219U000482

Методичні основи дистанційного навчання кваліфікованих робітників у професійно-технічних навчальних закладах: Заключний звіт/Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України; Керівник

Базелюк Олександр Васильович - ДР
0116U003592, УДК 377

48

Визначити та обґрунтувати методичні основи дистанційного навчання кваліфікованих робітників у професійно-технічних навчальних закладах.

14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи

14.04.20.0118/0219U100234

Розроблення стратегій реалізації міжкультурної іншомовної освіти в різних типах навчальних закладів.: Заключний звіт/Київський національний лінгвістичний університет; Керівник Ніколаєва Софія Юріївна - ДР 0117U004326, УДК 378.02:372.8

513

Узагальнити світовий досвід реалізації міжкультурної іншомовної освіти у загальноосвітніх і вищих навчальних закладах різних типів і запропонувати конкретні стратегії її впровадження з урахуванням нових освітніх державних стандартів і нових навчальних програм з іноземних мов

14.04.20.0119/0519U001057

Ткачук Галина Володимирівна Теоретичні і методичні засади практично-технічної підготовки майбутніх учителів інформатики в умовах змішаного навчання: Дис...д.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 02.04.2019

УДК: 378.02:372.8

447 с. - Бібліогр.:350 назв

Дисертаційне дослідження присвячене обґрунтуванню методичної системи практично-технічної підготовки майбутніх учителів в умовах змішаного навчання. В межах дослідження здійснено аналіз основних наукових ідей, положень і теоретико-методологічних підходів до впровадження змішаного навчання у закладах вищої освіти, охарактеризовано основні тенденції наукових розвідок, що стосуються проблеми дослідження і можливих шляхів її розв'язання. Автором обґрунтовано основні теоретичні засади практично-технічної підготовки майбутніх

учителів інформатики, в основу якої покладено компетентнісний, конструктивістський, коннективістський, міждисциплінарний та діяльнісний підходи. Ключовими в такій підготовці визначено інформаційно-технічні компетентності майбутніх учителів інформатики. Для реалізації поставлених у дослідженні основних завдань розроблено модель методичної системи практично-технічної підготовки майбутнього учителя інформатики в умовах змішаного навчання, яка містить такі компоненти: цільовий, мотиваційний, змістовий, операційно-діяльнісний, контрольно-регулювальний та оцінювально-результативний. В основі моделі покладено реалізацію інформаційно-освітнього середовища, яке забезпечує якісну практично-технічну підготовки майбутніх учителів інформатики та сприяє підвищенню їх інформаційно-технічних компетентностей. Для підтвердження ефективності запропонованої методичної системи практично-технічної підготовки майбутніх учителів інформатики в умовах змішаного навчання проведено педагогічний експеримент. Аналіз результатів, отриманих у ході педагогічного експерименту, дають змогу зробити висновок, що розроблена і запропонована нами методична система практично-технічної підготовки майбутніх учителів інформатики в умовах змішаного навчання дала позитивний результат і сприяла підвищенню рівня інформаційно-технічних компетентностей фахівця.

14.04.20.0120/0419U001183

Мондич Оксана Валентинівна Формування компетентності майбутніх учителів початкової школи з анатомії та фізіології людини: Дис...к.пед.н./ Інститут педагогіки НАПН України - Захищена; 04.04.2019

УДК: 378.02:372.8

251 с. - Бібліогр.:313 назв

У дисертаційній роботі розкрито зміст ключових положень і понять дослідження, схарактеризовано особливості підготовки вчителя початкової школи на засадах компетентнісного підходу, з'ясовано суть компетентності з анатомії та фізіології людини майбутніх учителів початкової школи. Теоретично обґрунтовано

методичну систему формування компетентності майбутніх учителів початкової школи у процесі навчання анатомії та фізіології людини, яка передбачає спеціальну організацію навчального процесу і базується на єдності та взаємозв'язку цільового, змістово-процесуального і оцінювально-результативного блоків. Розроблено навчально-методичний супровід цілеспрямованого формування компетентності з анатомії та фізіології людини майбутніх учителів початкової школи. Схарактеризовано організацію експериментальної перевірки ефективності методики формування компетентності майбутніх учителів початкової школи, наведено одержані результати констатувального та формувального етапів педагогічного експерименту та їх аналіз.

14.04.20.0121/0419U001242

Шалигіна Наталя Петрівна Розвиток комунікативної компетентності офіцерів багатонаціональних штабів у процесі військово-професійної підготовки до участі в міжнародних миротворчих операціях: Дис...к.пед.н./ Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського - Захищена; 26.04.2019

УДК: 378.02:372.8

376 с. - Бібліогр.:261 назв

Дисертацію присвячено проблемі розвитку комунікативної компетентності офіцерів багатонаціональних штабів у процесі військово-професійної підготовки до участі в міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки. Уточнено суть та визначено структуру їхньої комунікативної компетентності. Обґрунтовано педагогічні умови її розвитку. Здійснено педагогічне моделювання розвитку комунікативної компетентності, що охоплює цільово-концептуальний, змістовно-процесуальний, суб'єктний і діагностико-результативний блоки. Ґрунтовно висвітлено професійне спрямування змісту підготовки офіцерів багатонаціональних штабів на оволодіння ними специфікою службово-ділового спілкування. Розроблено й апробовано авторську методику її розвитку, що охоплює чотири етапи - мотиваційно-орієнтаційний,

теоретичний, практико-діяльнісний і творчо-продуктивний. Представлено відповідне навчально-методичне забезпечення. Експериментально підтверджено результативність педагогічних умов розвитку комунікативної компетентності офіцерів багатонаціональних штабів у процесі військово-професійної підготовки до участі в міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки. Розроблено та впроваджено практичні рекомендації щодо її розвитку. Ключові слова: офіцери багатонаціональних штабів, комунікативна компетентність, педагогічні умови, педагогічне моделювання, авторська методика, критерії та показники, міжнародні операції з підтримання миру і безпеки.

14.04.20.0122/0519U001094

Рускуліс Лілія Володимирівна Методична система формування лінгвістичної компетентності майбутніх учителів української мови у процесі вивчення мовознавчих дисциплін: Дис...д.пед.н./ Херсонський державний університет - Захищена; 27.05.2019

УДК: 378.02:372.8

398 с. - Бібліогр.:879 назв

У дослідженні обґрунтовано філософські й лінгвофілософські основи формування лінгвістичної компетентності студентів. Визначено сутність поняття "лінгвістична компетентність", з'ясовано її субкомпетентності на мовному й мовленнєво-комунікативному рівнях із урахуванням інформаційного обсягу мовознавчих дисциплін. Подано характеристику студента як суб'єкта навчального процесу. Проаналізовано педагогічні й лінгводидактичні підходи, закономірності, принципи, методи й засоби навчання; запропоновано систему форм навчання. Обґрунтовано й упроваджено лінгводидактичну модель методичної системи формування лінгвістичної компетентності майбутніх учителів української мови; визначено етапи, критерії, показники, перевірено рівні сформованості лінгвістичної компетентності.

14.04.20.0123/0419U001303

Гусаченко Оксана Петрівна Методика формування музично-творчого потенціалу підлітків у позаурочній співацькій діяльності: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 28.05.2019

УДК: 378.02:372.8

237 с. - Бібліогр.:292 назв

У дисертації досліджено проблему формування музично-творчого потенціалу підлітків у позаурочній співацькій діяльності. Проаналізовано стан досліджуваної проблеми у теоретико-методологічній науковій літературі; розглянуто сутність та складові творчого потенціалу особистості; уточнено поняття "музично-творчий потенціал підлітків", розкрито його зміст і структуру. Висвітлено специфіку позаурочної співацької діяльності, конкретизовано особливості її змісту та організації в аспекті музично-творчого потенціалу підлітків. Визначено специфічні принципи та педагогічні умови формування музично-творчого потенціалу підлітків у позаурочній співацькій діяльності; розроблено діагностичний інструментарій констатувального експерименту, обґрунтовано критерії, показники та встановлено рівні сформованості музично-творчого потенціалу підлітків. Розроблено та експериментально перевірено методику формування музично-творчого потенціалу підлітків у позаурочній співацькій діяльності, яка складається з трьох етапів: мотиваційно-змістового, пізнавально-поглиблюючого та креативно-моделюючого. Систематизовано та узагальнено хід та результати педагогічного експерименту; здійснено перевірку та оцінку ефективності розробленої авторської методики, доведено її результативність. Розроблені навчально-методичні матеріали можуть бути продуктивно використані викладачами, методистами, вчителями музичного мистецтва та студентами музичних спеціальностей закладів вищої освіти.

14.04.20.0124/0419U001304

Ся Цзін Методика розвитку співацького голосу студентів педагогічних університетів засобами візуального

моделювання: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 28.05.2019

УДК: 378.02:372.8

255 с. - Бібліогр.:209 назв

У дисертації досліджено проблему розвитку співацького голосу студентів засобами візуального моделювання в процесі вокального навчання. Уточнено розуміння поняття "візуальне моделювання" та запропоновано визначення "візуального моделювання фонації вокального звуку" студентів у процесі навчання вокалу, розкрито його науково-теоретичну сутність та зміст; розроблено структуру, що складається зі трьох взаємопов'язаних компонентів (мотиваційно-спрямований, технологічно-комунікативний, практично-регулятивний). Розроблено методику розвитку співацького голосу студентів засобами візуального моделювання, ґрунтуючись на комунікативно-діяльнісному (з урахуванням інтерактивного, адаптивного, антиципаційного) та системно-структурному (з урахуванням синергетичного, контекстного, інтенціонального) наукових підходах; ураховуючи атрибутивні загальнопедагогічні принципи, адаптовані до специфіки вокального розвитку (довершення навчальної дії розвивальною у педагогічному впливі; урізноманітнення видів і форм діяльності студентів в організації педагогічної взаємодії; залежності розвитку особистісних якостей від створених педагогічних ситуацій; емоційної насиченості навчально-виховного процесу; творчого самовираження) та специфічні принципи: безперервності невербальної комунікації, візуалізації, знакової модернізації, конкретизації уявлення, мануальної символічності, інтеракції; в застосованих педагогічних умовах (запрошення суб'єктів навчання до зустрічної активності, активізація асоціативно-образного мислення студентів, спонукання студентів до виявлення власної унікальності в створенні методів візуалізації, збудження інтересу до інформаційного модерну). У поетапній методиці застосовано методи: корекції мети, невербальної комунікації,

включеного спостереження, рухової адаптації, накопичення візуального modern-ресурсу, виокремлення моделей індивідуальної фонації, технічної стабілізації специфічних моделей-образів, резонансної рефлексії, рухової імітації звукових образів, мануальної конкретизації звукових уявлень, інші. Результатами дослідження доведено ефективність експериментальної методики, позитивні зрушення у мотивації розвитку співацького голосу засобами візуального моделювання та практичному оволодінні низкою мануальних рухів для удосконалення фонації співацького голосу.

14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки

14.04.20.0125/0419U004748

Микитенко Марія Степанівна
Профілактика девіантної поведінки неповнолітніх у діяльності уповноваженого органу з питань пробації: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 37:36

318 с. - Бібліогр.:234 назв

Дисертацію присвячено актуальній проблемі профілактики девіантної поведінки неповнолітніх у діяльності уповноваженого органу з питань пробації. На основі аналізу соціально-педагогічних, психологічних джерел уточнено сутність поняття «профілактики девіантної поведінки неповнолітніх у діяльності уповноваженого органу з питань пробації». Охарактеризовано причини девіантної поведінки неповнолітніх й розкрито особливості напрямів діяльності уповноваженого органу з питань пробації. Визначено компоненти (когнітивний, емоційно-ціннісний, діяльнісно-поведінковий), критерії (знання про соціальну дійсність, ціннісні орієнтації, уміння виявляти правову відповідальність) з відповідними показниками та рівні сформованості відповідальної поведінки неповнолітніх як інтегрованого показника ефективності профілактики їх девіантної поведінки у діяльності уповноваженого органу з питань пробації (елементарний,

індиферентний, неприйнятний). У роботі вперше теоретично обгрунтовано й експериментально перевірено соціально-педагогічні умови профілактики девіантної поведінки неповнолітніх у діяльності уповноваженого органу з питань пробації (створення і реалізація дистанційного навчального курсу «Професійна майстерність» для професійної підготовки персоналу уповноваженого органу з питань пробації з профілактики девіантної поведінки неповнолітніх; впровадження авторської комплексної тренінгової програми «Крок у майбутнє» з профілактики девіантної поведінки неповнолітніх; взаємодія соціальних інституцій і уповноваженого органу з питань пробації з профілактики девіантної поведінки неповнолітніх).

14.85 Технічні засоби навчання і навчальне устаткування

14.04.20.0126/0419U004728

Співак Світлана Михайлівна
Проектування хмаро орієнтованого навчального середовища підготовки студентів галузі знань „Інформаційні технології: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 371.64/.69

244 с. - Бібліогр.:208 назв

Об'єкт: освітній процес підготовки студентів галузі знань „Інформаційні технології” в закладах вищої освіти; мета: спроектувати хмаро орієнтоване персональне електронне навчальне середовище підготовки студентів галузі знань „Інформаційні технології” та експериментально перевірити ефективність розроблених методичних рекомендацій щодо його використання в освітньому процесі ЗВО; методи: аналіз, систематизація та класифікація наукових положень, анкетування, тестування, бесіди, опитування, спостереження, експертна оцінка, педагогічний експеримент, методи математичної статистики; новизна: науково обгрунтовано та розроблено структурно-функційну модель персонального електронного навчального середовища

студента галузі знань „Інформаційні технології” в контексті особистісно зорієнтованого та компетентнісного підходів; спроектовано хмаро орієнтоване персональне електронне навчальне середовище підготовки студентів галузі знань „Інформаційні технології”; результати: розроблено алгоритм та спроектовано хмаро орієнтоване персональне електронне навчальне середовище підготовки студентів галузі знань „Інформаційні технології”, методичні рекомендації для студентів та викладачів щодо використання хмаро орієнтованого ПЕНС підготовки студентів галузі знань „Інформаційні технології” в контексті особистісно зорієнтованого та компетентнісного підходів у процесі вивчення дисципліни „Вступ до спеціальності” (режим доступу: http://wiki.kubg.edu.ua/Методичні_рекомендації_щодо_впровадження_методики_організації_хмаро_орієнтованого_персонального_електронного_навчального_середовища); галузь – інформаційно-комунікаційні технології в освіті

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.01 Загальні питання психології

15.04.20.0127/0219U001411

Психологічні засади використання поліграфних досліджень в Національній поліції України: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Остапович Володимир Петрович - ДР 0118U002006, УДК 159.9.001.5; 159.9.001.57; 159.9.001.5:51-7

19

Теоретично обґрунтувати і визначити психологічні умови, які забезпечують підвищення ефективності проведення поліграфних досліджень в Національній поліції України

15.04.20.0128/0219U001410

Розроблення сучасних професіограм за основними видами поліцейської діяльності.: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Остапович Володимир Петрович

- ДР 0118U002007, УДК 159.9.001.5; 159.9.001.57; 159.9.001.5:51-7

20

Розробити сучасні професіограми за основними видами поліцейської діяльності: слідча, оперативно-розшукова, превентивна.

15.04.20.0129/0219U001412

Професійно-психологічні особливості призначення осіб на керівні посади Національної поліції України: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут МВС України; Керівник Остапович Володимир Петрович - ДР 0118U002005, УДК 159.9.001.5; 159.9.001.57; 159.9.001.5:51-7

33

Теоретично обґрунтувати і встановити психологічні особливості призначення осіб на керівні посади Національної поліції України, розробити на цій основі методіку психологічного відбору кандидатів на зайняття вакантних керівних посад в Національній поліції.

15.21 Загальна психологія

15.04.20.0130/0419U004674

Сергієнко Олександр Олександрович Психопрофілактика та психокорекція професійного відчуження у працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій: Дис...Кандидат психологічних наук/ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 159.942; 159.9

214 с. - Бібліогр.:207 назв

У дисертації представлено теоретичне узагальнення та нові підходи до вирішення наукової проблеми, що проявляється в розкритті особливостей прояву професійного відчуження у працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій. Професійне відчуження працівників ДСНС – це втрата ідентичності із професією й професійним співтовариством у цілому, яка проявляється у зміні професійної «Я-концепції» як системи сполучених з оцінкою уявлень пожежного-рятувальника про себе як про особистість і як про суб'єкта екстремальної професійної

діяльності. У дослідженні взяли участь 352 працівники ДСНС. За допомогою кластерного аналізу було виділено три групи досліджуваних: 1-ша група – працівники, які ідентифікують себе з професією; 2-га група – працівники з ознаками професійного відчуження; 3-тя група – працівники, у яких невизначена професійна ідентичність. Такий розподіл дозволив у подальшому провести дослідження особливостей прояву професійного відчуження. У процесі дослідження встановлено, що професійне відчуження у працівників ДСНС має чотири сфери прояву: - сфера особистісних особливостей досліджуваних, які ідентифікують себе з професією, кардинально відрізняються від особистісних якостей досліджуваних з ознаками професійного відчуження. Останні відсторонені від загальної справи в колективі, пасивні, пригнічені, безвідповідальні, нерішучі, песимістичні, безпорадні, недружелюбні, замкнуті, роздратовані, недовірливі. У професійній діяльності це проявляється у вигляді безініціативності та слабкості самовіддачі у разі будь-яких надзвичайних ситуацій; - мотиваційна сфера рятувальників з ознаками професійного відчуження дозволяє стверджувати, що вони зневажливо ставляться до професії, до процесу, змісту, умов та організації роботи, до трудового колективу та власних результатів діяльності. Рятувальники з професійним відчуженням мають низьку професійну мотивацію, оскільки вони не ідентифікують себе з професійною діяльністю; - у ціннісно-смісловій сфері спостерігаються наступні особливості: рятувальники з професійним відчуженням відсторонюються від реальності, не вважають за потрібне поповнювати свої знання та незадоволені своєю професійною діяльністю. У них відсутнє розуміння значущості цінності «здоров'я», що гальмує досягнення багатьох потреб і цілей як в соціумі, так і в професійній діяльності. Ці фахівці роблять вибір відповідно до своїх бажань, інтересів і цілей на основі знань об'єктивної дійсності. У працівників з ознаками професійного відчуження не узгоджені ціннісні профілі особистості, тобто в них

не співпадають цінності нормативних ідеалів та цінності індивідуальних пріоритетів; - у когнітивній сфері працівники з ознаками професійного відчуження суб'єктивно сприймають образ пожежного-рятувальника як працівника, якому незначною мірою притаманні такі риси, як дисциплінованість, відповідальність, мотивованість, згуртованість, ініціативність, а також йому притаманна підвищена депресивність. Вони не вважають свою професію престижною. Дослідження самоідентифікації працівників ДСНС з професійно-важливими поняттями показало, що у фахівців з ознаками професійного відчуження знижується ступінь ототожнення власної особистості й професіоналізму з самою системою ДСНС і професією рятувальника. Втрата професійної ідентичності стає для них причиною усвідомлення неприналежності до числа професіоналів та стає причиною руйнування соціально-значущих професійних структур. Результати проведеного дослідження дали змогу розробити програми психопрофілактики та психокорекції професійного відчуження у працівників ДСНС. Кількісний та якісний аналіз отриманих після психокорекції результатів достовірно довів доцільність та ефективність розробленої програми психокорекції.

15.04.20.0131/0419U004673

Іванченко Ольга Сергіївна Психокорекція ірраціональної дезадаптивної провини у працівників аварійно-рятувальних підрозділів Державної служби України з надзвичайних ситуацій: Дис...Кандидат психологічних наук/ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 159.942; 159.9

186 с. - Бібліогр.: 158 назв

У дисертації представлено теоретичне узагальнення та нові підходи до вирішення наукової проблеми, яка виявляється в розкритті особливостей переживання різних типів провини у працівників Державної служби України з надзвичайних ситуацій. У роботі виявлені основні напрями дослідження феномену провини, доведена необхідність розрізняти провину-

стан і провину-рису. Провина-стан розглядається як тимчасове, ситуаційне емоційне переживання, тоді як провина-рису - це стійка особова характеристика, яка виражена в схильності до переживання стану провини. Дослідження когнітивного, емоційного і поведінкового аспектів різних типів провини у пожежників-рятувальників виявило наявність істотних відмінностей. Вивчення когнітивних складових провини-стану показало, що у момент переживання цієї емоції думки досліджуваних спрямовані на засудження свого вчинку, необхідність вирішення ситуації. Відзначається навантаженість думок побоюваннями втрати любові і поваги оточення. Вивчення емоційного компонента виявило, що провина найбільшою мірою пов'язана з внутрішнім занепокоєнням і соромом. Позбавлення від провини зазвичай робиться або планується зробити, як за допомогою вербальних засобів, отриманням пробачення, так і за допомогою предметних дій, які компенсують завданий збиток, виправляють ситуацію. Актуалізація емоції провини сприяє включенню таких захисних механізмів психіки, як: компенсація, заміщення, регресія, проекція і витіснення, що було враховано нами при створенні програми психокорекції для цієї категорії рятувальників. У пожежників-рятувальників з переважанням провини-риси найбільш вираженими є показники провини того, що вижив і провини гіпервідповідальності; найменш - провини відділення. Результати анкетування вказують на те, що провина-рису є тривалим, хворобливим, генералізованим, частенько ірраціональним переживанням морального характеру, що негативно впливає на самовідношення, взаємовідносини, самореалізацію. Вона сприяє формуванню компенсаторної поведінки, спонукуваної потребою у виправданні і виправленні помилок. Також може формувати "синдром самопожертвування", тобто невротичне прагнення усіх рятувати. Найчастіше використовуваними механізмами психологічного захисту у цієї групи випробовуваних є: витіснення, компенсація, заперечення; найменш - проекція, реактивні утворення і заміщення.

На підставі результатів психодіагностики були створені програми психокорекції для пожежників-рятувальників з переважанням провини-стану і провини-риси. Проведена після психокорекції повторна психодіагностика переконливо доводить ефективність використаних психокорекційних заходів, як у випадку роботи з виною-станом, так і виною-рису.

15.04.20.0132/0419U004759

Мартіросян Марина Вікторівна Копінг-стратегії професійної стійкості особистості адвоката: Дис...Кандидат психологічних наук/ Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 159.922; 159.9:34.01

228 с. - Бібліогр.:212 назв

У дисертаційній роботі обґрунтовано взаємозв'язок копінг-поведінки і професійної стійкості особистості адвоката. Деталізовано основні категоріально-понятійні контури поняття професійної стійкості та теоретично узагальнено концептуальні позиції вивчення копінг-поведінки в сфері професійної реалізації особистості. Уточнено поняття професійної стійкості особистості адвоката та удосконалено наукові уявлення про копінг-стратегії як сукупність особистісно-інваріативних характеристик фахівця, які регулюють перебіг професійної стійкості у просторі юридично-психологічної сфери діяльності адвоката. Запропоновано та верифіковано теоретичну модель особистісно-інваріативної зумовленості копінг-поведінки у переживанні професійного стресу в правозахисній діяльності адвоката. Емпірично експліковано психологічний зміст взаємозв'язку проявів копінг-стратегій і професійної стійкості особистості адвокатів та проведено типологічну диференціацію професійної стійкості залежно від стажу їх професійної діяльності (раціонально-відповідальний, оперативно-продуктивний, статусно-конвенційний); обґрунтовано копінг-ефекти професійної стійкості (атрибутивної співактивності і автономної самостійності) особистості адвоката на різних етапах професійної реалізації.

15.04.20.0133/0419U004788

Каламаж Вікторія Олегівна Психологічні чинники ефективності групової проектної діяльності студентів ЗВО у процесі вивчення іноземної мови: Дис...Кандидат психологічних наук/ Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 159.92

225 с. - Бібліогр.:209 назв

Дисертаційна робота присвячена теоретичному й емпіричному обґрунтуванню психологічних чинників та умов ефективності групової проектної діяльності студентів ЗВО у процесі вивчення іноземної мови. У роботі проаналізовано поняття групової проектної діяльності студентів у процесі вивчення іноземної мови, виокремлено основні складові психологічної готовності студентів до ГПД, обґрунтовано систему критеріїв та показників ефективності ГПД, систему психолого-педагогічних умов ефективності ГПД студентів під час вивчення іноземної мови. Розроблено концептуальну модель підвищення ефективності групової проектної діяльності студентів ЗВО, де виокремлено такі її компоненти: концептуально-цільовий, функціональний, структурно-поетапний, діагностичний. Поглиблено наукові уявлення про проектну групу студентів як активне суб'єкт-суб'єктне утворення з метою вирішення конкретної проектної задачі, функціонування якого носить виражений метакогнітивний та рефлексивний характер у «зоні найближчого розвитку». У результаті емпіричного дослідження з'ясовано особливості психологічної готовності студентів немовних спеціальностей ЗВО до реалізації групової проектної діяльності під час вивчення іноземної мови у розрізі мотиваційної, когнітивно-операційної, комунікативної, саморегулятивної складових. Розкрито та проаналізовано результати емпіричної верифікації концептуальної моделі підвищення ефективності групової проектної діяльності шляхом упровадження відповідної програми для студентів нефілологічних спеціальностей.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.04.20.0134/0519U001609

Вдовіченко Оксана Володимирівна Психологічні основи ризику особистості в онтогенезі: Дис...Доктор психологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 159.922.7/.8

611 с. - Бібліогр.:544 назв

Обґрунтовано цілісну концепцію пізнання ризику особистості в онтогенезі. Побудовано циклічну структурно-процесуальну модель ризику особистості, що дає змогу аналізувати специфіку активності особистості й відображає реальний цикл її перебування в ситуації ризику. Емпірично визначено типи ризику особистості, розкрито їх психологічні особливості в різні періоди онтогенезу; встановлено чинники, які є визначальними для прогнозування наявності певного типу ризику особистості у віковій кризі. Розроблено та апробовано превентивно-корекційну систему ризику особистості для осіб підліткового віку.

15.41 Соціальна психологія

15.04.20.0135/0219U000460

Медіапсихологічні засоби профілактики та подолання наслідків деструктивних інформаційних впливів на дітей та молодь: Заключний звіт/Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України; Керівник Найдюнова Любов Антонівна - ДР 0117U000195, УДК 159.923:316.6

12

Розробити комплекс засобів профілактики і подолання наслідків деструктивних інформаційних впливів на дітей і молодь, що постраждали в ході гібридної війни

15.04.20.0136/0519U001644

Яцина Олена Федорівна Постмодерні трансформації соціально-психологічних практик шлюбно-сімейного партнерства та батьківства: Дис...Доктор психологічних наук/ Інститут соціальної та політичної

психології НАПН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 159.923:316.6

500 с. - Бібліогр.:519 назв

Розроблено концепцію постмодерних трансформацій соціально-психологічних практик шлюбно-сімейного партнерства та батьківства, в якій розкрито зв'язок між змістом соціально-психологічних предикторів (культурно-обумовлені, індивідуально-особистісні, емоційно-чутливі), механізмами конструювання практик (інтерсуб'єктивна седиментація, суб'єктивна рефлексія, особистісна інтерпретація, семіотизація сексуальності) та процесом самореференції ідентичності. Засвідчено, що в умовах постмодерної соціальності суттєво змінюються засади конструювання практик й ідентичностей. Показано, що множинні поєднання суб'єктивних компонентів практик та моделей ідентичності утворюють ризоматичні конфігурації практик партнерства та батьківства, в яких самовизначається і самоздійснюється ідентичність. Зроблено висновок, що поняття «партнерство» найбільш точно описує і означає характер структурних і змістових перетворень в практиках шлюбно-сімейного партнерства та батьківства. Визначено соціальний ефект постмодерних трансформацій практик шлюбно-сімейного партнерства та батьківства, суть якого розкривається у транзиції інституційних основ сім'ї та диверсифікації соціальної реальності.

15.04.20.0137/0419U004584

Карелін Павло Анатолійович Особливості психологічних меж особистості у різних комунікативних контекстах: Дис...Кандидат психологічних наук/ Інститут соціальної та політичної психології НАПН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 316.37

288 с. - Бібліогр.:215 назв

У роботі наведено результати дослідження особливостей конфігурування особистістю власних психологічних меж у різних комунікативних контекстах. Психологічні межі особистості визначено як психічні утворення, що виконують критично-розмежувальну, транзиторну і

сигнальну функції на інтраперсональному рівні та нормативно-регламентуючу функцію на інтерперсональному рівні у комунікації. Доведено, що модус міжособистісних стосунків (домінування, підкорення, дистантності, близькості) з комунікативним партнером, обумовлює доступність психологічного простору та визначає актуальну конфігурацію психологічних меж, котра характеризується функціональною спрямованістю і ситуаційною відповідністю. Конфігурацію психологічних меж особистості визначено як базований на актуальному стані ситуативний контур функціональних параметрів (чутливості, керованості та проникності), який встановлює особистість для задоволення власних потреб у конкретному комунікативному контексті. Охарактеризовано типові конфігурації психологічних меж особистості – активно-експансивну, пасивно-реципієнтну, пасивно-резистивну, активно-конгруєнтну і описано їхні міжособистісні функції. Розроблено опитувальник «Конфігурування психологічних меж особистості»

15.04.20.0138/0519U001701

Шевченко Росіна Петрівна Система соціально-психологічного супроводу військовослужбовців в умовах трансформаційних змін соціуму: Дис...Доктор психологічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 316.37

376 с. - Бібліогр.:364 назв

Об'єкт: соціально-психологічний супровід військовослужбовців; предмет: система соціально-психологічного супроводу військовослужбовців в умовах трансформаційних змін соціуму; методи: аналіз, експеримент; новизна: визначено концептуальні основи соціально-психологічного супроводу військовослужбовців в умовах трансформаційних змін соціуму; результати дослідження: розроблена та апробована система соціально-психологічного супроводу військовослужбовців; галузь: психологія.

15.81 Прикладна психологія

15.04.20.0139/0219U000461

Науково-методичні стратегії запобігання негативним психологічним явищам у політико-правовій сфері в умовах воєнного конфлікту: Заключний звіт/Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України; Керівник Духневич Віталій Миколайович - ДР 0117U000196, УДК 159.9.002.32

9

Обґрунтування теоретичних засад та визначення шляхів запобігання негативним психологічним явищам у політико-правовій сфері, зумовленим збройним протистоянням на сході країни

15.04.20.0140/0419U001495

Проскурня Аліна Сергіївна Типологічні особливості перфекціонізму як детермінанти виникнення афективних розладів: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 17.07.2019

УДК: 159.9:61

170 с. - Бібліогр.:180 назв

Здійснено комплексне дослідження перфекціонізму як індивідуально-психологічної особливості особистості, його структури, функціональних компонентів, джерел походження та ролі у виникненні афективних розладів. Сконструйовано психодіагностичну методичку, що дає змогу визначити переважаючий тип перфекціонізму: нарцисичний, obsесивно-компульсивний та функціональний. Розроблено відкриту типологію перфекціонізму. Визначено основні психологічні якості, що входять до структури кожного з трьох типів. Особистісні профілі досліджуваних розкривають окремі компоненти в структурі перфекціонізму як багатофакторного явища. Створено модель генези перфекціонізму, що розкриває основні джерела його виникнення на різних етапах соціалізації особистості та зв'язок з афективними розладами. На основі отриманих результатів дослідження розроблено рекомендації щодо діагностики та корекції дисфункціональних форм перфекціонізму.

15.04.20.0141/0519U001581

Завязкіна Наталія Володимирівна Клініко-психологічна діагностика в судовій експертології обмеженої осудності та дієздатності: Дис...д.психол.н./ Інститут психології ім. Г. С. Костюка Академії педагогічних наук України - Захищена; 17.07.2019

УДК: 159.9:61

423 с. - Бібліогр.:450 назв

У роботі здійснено узагальнення та запропоновано нове розв'язання проблеми обмеженої осудності та обмеженої дієздатності; виявлено сутність досліджуваних феноменів, специфіку і психологічні закономірності їх функціонування в умовах психічної патології; розроблено психодіагностичні підходи, побудовано і верифіковано психологічні моделі обмеженої осудності та обмеженої дієздатності. Доведено можливість більш широкого використання психологічних знань при проведенні експертиз не тільки в кримінальному, але й у цивільному процесі. Доведено, що основою судово-психологічної експертизи є психодіагностична діяльність експерта. Психологічна оцінка, яку надає експерт-психолог судовий, розуміється як багатоетапний процес систематизованого накопичення інформації про індивідуума, при якому використовуються всі методики: об'єктивні, суб'єктивні і проектні. Поглиблено розуміння ролі проведення судових експертиз та експертних досліджень із залученням експерта-психолога судового на сучасному етапі розвитку психологічної науки. Завдяки психодіагностичному підходу, доведено, що інтелектуальний та вольовий компоненти юридичного (психологічного) критерію обмеженої осудності та обмеженої дієздатності мають бути представлені більш структурованими та включати в себе ланку взаємопов'язаних ознак. Розроблено психологічні моделі обмеженої осудності та обмеженої дієздатності, які відповідають запитам експертної практики щодо обґрунтування юридичного критерію різних правових норм та демонструють поєднання факторів, значущих для формування експертного висновку.

15.04.20.0142/0419U001501

Недвиг Олег Вячеславович Психологічне забезпечення професійної діяльності військовослужбовців-саперів в особливих умовах діяльності: Дис...к.психол.н./ Національний університет оборони України імені Івана Черняховського - Захищена; 18.07.2019

УДК: 159.9:355.01

257 с. - Бібліогр.:230 назв

Дисертаційна робота присвячена проблемі психологічного забезпечення професійної діяльності військовослужбовців-саперів, що виконують завдання в бойових умовах. Окреслено професійно важливі якості військовослужбовців-саперів, у структурі яких особливе місце займають сміливість, критичне мислення, аналітичний розум, відмінна моторика рук, інтуїтивність, стресостійкість, розвинена антиципація, вміння оцінювати ситуацію на мінному полі, здатність прогнозувати результати своїх дій. Всебічно відображено результати емпіричного дослідження щодо впливу тривожності на ефективність виконання бойового завдання з розмінування. Виявлено, що інтенсивність тривожності та страху під час розмінування залежить не лише від специфіки бойового завдання, а й від індивідуальних особливостей військовослужбовця-сапера, мотивів його поведінки, професійного досвіду, знань, навичок, властивостей нервової системи та емоційної стійкості. Розроблено психологічний тренінг "Мінне поле", який у процесі підготовки саперів забезпечив розвиток у них необхідних психомоторних та чуттєво-інтуїтивних навичок для регуляції рухів і дій під час виконання бойових завдань на мінному полі. Ключові слова: психологічне забезпечення, сапер, міна, розмінування, мінне поле, страх, стрес, тривожність, психічне напруження, психологічна підготовка сапера, вибухонебезпечні предмети, бойове завдання, акцентуації характеру, психологічна допомога.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.01 Загальні питання мовознавства

16.04.20.0143/0419U004661

Мельник Наталія Богданівна Економіко-математичне моделювання розподілу роздрібною ринку комп'ютерної техніки: Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 81'32;519.76

160 с. - Бібліогр.:172 назв

Дисертаційну роботу присвячено вирішенню актуального наукового завдання розробки підходів та комплексу математичних моделей для відображення й оптимізації процесів розподілу вітчизняного роздрібною ринку комп'ютерної техніки. Проаналізовано сучасний стан розвитку вітчизняного роздрібною ринку комп'ютерної техніки. Визначено його структурні особливості, названо ознаки його квазіконкурентності. Виконано аналіз наявних методів моделювання роздрібних ринків. Запропоновано концепцію для відображення й оптимізації процесів розподілу на роздрібною ринку комп'ютерної техніки, за основу якої взято методи побудови дискретних динамічних моделей і теоретико-ігрових моделей. Розроблено підходи до побудови й оптимізації динамічних моделей сегментного розподілу роздрібною ринку комп'ютерної техніки за умови його незмінної структури та за різних умов її зміни. Побудовано відповідні динамічні моделі. Запропоновано теоретико-ігровий підхід до моделювання розподілу роздрібною ринку комп'ютерної техніки. Побудовано ігрові моделі розподілу цього ринку як для чітко визначених умов його функціонування, так і за умов невизначеності. Розроблено рекомендації щодо вибору продавцями оптимальних рішень.

16.04.20.0144/0519U001724

Камінський Олег Євгенович Інноваційна парадигма розвитку інформаційної економіки: Дис...Доктор економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 81'32;519.76;

488 с. - Бібліогр.:287 назв

Дисертація присвячена дослідженню спектра проблем становлення та розвитку парадигми хмарних обчислень в інформаційній економіці. В роботі визначені й систематизовані методологічні принципи і категоріальний апарат парадигми хмарних обчислень, принципи побудови та економічні механізми хмарних провайдерів. Проведено мікро- та макроекономічний аналіз парадигми хмарних обчислень та її впливу на економіку України. Розроблено теоретичну модель розвитку хмарних обчислень і новий підхід до вирішення задачі планування та проектування хмарних сервісів. Сутність цього підходу полягає у систематизації даних щодо функціональної придатності різних структурних елементів хмарних сервісів, у визначенні наборів можливих платформ та елементів і в порівняльному їх аналізі з погляду реалізації необхідних функцій сервісу. Розроблено модель ТСО для хмарних обчислень та підхід щодо цінового моделювання екземплярів віртуальних машин з використанням моделі лінійної регресії. Запропоновано концепцію державної інноваційної хмарної платформи, реалізація якої призведе до залучення більшої кількості замовників з державного сектора, та забезпечить не тільки отримати потрібні інвестиції в розвиток інформаційних технологій, але й прискорити прийняття нових стандартів розвитку ІТ і розв'язання ключових проблем вітчизняних виробників програмного забезпечення.

16.21 Загальне мовознавство

16.04.20.0145/0219U003240

Архетипно-стереотипні константи мови і мовлення: діячність та синхронія.:
Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка;
Керівник Корольов Ігор Русланович - ДР 0118U001100, УДК 81'1.001

90

Розробка теоретико-методологічної платформи для діячності та синхронічного аналізу архетипно-стереотипних констант мови і мовлення, які є визначальними складниками у формуванні (становленні та розвитку)

лінгвокультурної ідентичності етносів та репрезентовані у мовній і комунікативній свідомості їхніх представників.

16.04.20.0146/0419U001068

Козловська Дар'я Валеріївна Структурно-семантичні та функціонально-стилістичні характеристики поетонімії романів українських письменниць початку ХХІ століття: Дис...к.філол.н./ Донецький національний університет імені Василя Стуса - Захищена; 25.01.2019

УДК: 81'38; 801.6; 808

260 с. - Бібліогр.:347 назв

Дисертацію присвячено дослідженню структурно-семантичних та функціонально-стилістичних особливостей поетонімії романів українських письменниць початку ХХІ століття. Окреслено методологію дослідження поетонімії романів сучасних українських авторок. Описано структурно-семантичні особливості особових імен як основної підгрупи однослівних антропоетонімів жіночих романів, інших однослівних, а також дво- й трислівних найменувань. Можливість використання в курсах із поетонімології. Сфера використання - вища школа.

16.04.20.0147/0419U001088

Содель Олександр Сергійович Кроскультурна інконгруентність комічного (на матеріалі перекладів англійськомовних анекдотів українською мовою).: Дис...к.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 12.02.2019

УДК: 81'42; 801.7

265 с. - Бібліогр.:442 назв

У дисертації розкрито способи перекладу українською мовою вербальних засобів вираження інконгруентності як когнітивного механізму створення комічного в англійськомовних анекдотах шляхом визначення етнокультурної особливості концептуальної картини світу та структурно-системної специфіки мовної картини світу англійців, вербалізованих в англійськомовних анекдотах, та систематизації перекладацьких трансформацій при їх відтворенні українською мовою. Структуровано концептуальний простір комічного і

запропоновано шляхи розв'язання проблеми крос-культурної онтологічної, логіко-поняттєвої та валоративної інконгруентності при перекладі англійськомовних анекдотів. Виявлено засоби подолання системно-структурних відмінностей англійської та української мов.

16.04.20.0148/0419U001103

Андрущенко Ірина Олександрівна
Просодичні характеристики публічного мовлення акцентуєваних особистостей (експериментально-фонетичне дослідження на матеріалі англійської мови): Дис...к.філол.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 22.02.2019

УДК: 81'34

312 с. - Бібліогр.:408 назв

Дисертацію присвячено вивченню просодичних характеристик публічного мовлення акцентуєваних особистостей на матеріалі інавгураційних і програмних промов американських президентів і британських прем'єр-міністрів другої половини ХХ століття. З'ясовано, що політичним діячам притаманними є чотири типи акцентуацій характеру: демонстративна, застрягаюча, педантична і збудлива. Дослідження публічного мовлення акцентуєваних політиків дозволило встановити інваріантні та варіантні просодичні моделі реалізації ними публічного мовлення.

16.04.20.0149/0419U001159

Близнюк Катерина Ростиславівна
Лексико-семантичне поле "патріотизм" в українській, англійській і польській мовах: Дис...к.філол.н./ Донецький національний університет імені Василя Стуса - Захищена; 21.03.2019

УДК: 81-115

263 с. - Бібліогр.:272 назв

Дисертація є першим в українському мовознавстві зіставним дослідженням лексико-семантичних полів "патріотизм" в українській, "patriotism" в англійській (американський варіант) і "patriotyzm" у польській мовах. Із застосуванням методу компонентного аналізу побудовано матриці лексико-семантичних полів. Дослідження їхньої ядерно-периферійної

організації показало, що в усіх трьох мовах патріотизм асоціюють із любов'ю та відданістю власним народу і Батьківщині. Для українців важливими складниками патріотизму є піднесення, збудження й пристрасть, для поляків - гонор, честь і гідність, а для англійськомовних американців - релігія. Сфера вживання - вища школа.

16.04.20.0150/0419U001262

Орлова Юлія Валентинівна
Архетипне і стереотипне відображення концепту ВІК ЛЮДИНИ у свідомості носіїв української, російської та англійської мов: Дис...к.філол.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 14.05.2019

УДК: 81:159.955

257 с. - Бібліогр.:465 назв

У дисертації розроблено новий теоретико-методологічний підхід до реконструкції концепту ВІК ЛЮДИНИ, відображеного у свідомості носіїв української, російської та англійської мов. Запропоновано нову комплексну методику аналізу лінгвокультурного концепту ВІК ЛЮДИНИ як архетипно-стереотипного ментального утворення. Виявлено архетипне підґрунтя концепту ВІК ЛЮДИНИ шляхом аналізу етимологічних версій походження слів-імен концепту та ключових номінацій на позначення вікових періодів та осіб за віком у трьох мовах. Розкрито етапи стереотипізації ціннісно-поняттєвих, ціннісно-образних і ціннісно-оцінних уявлень про вік людини у свідомості носіїв української, російської та англійської мов. Представлено максимально повний набір архетипно-символьних ознак, соціокультурних стереотипів віку людини (нейтральних, позитивних, негативних), нумерологічної, кольорової, фітоморфної та зооморфної метафоризації номінацій вікових періодів та осіб за віком. Схарактеризовано закономірності та відмінності у відображенні архетипних і стереотипних уявлень про вік людини у свідомості носіїв української, російської та англійської мов.

16.41 Мови світу

16.04.20.0151/0419U004761

Петрів Христина Володимирівна
Концептосфера національної ідентичності та її мовна об'єктивація в публіцистичних текстах Оксани Пахльовської.: Дис...Кандидат філологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 811.1/8

312 с. - Бібліогр.:283 назв

Дисертація присвячена лінгвістичному аналізу концептосфери НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ на матеріалі публіцистичних текстів О. Пахльовської у вимірах: лінгвокогнітивного осмислення набору вербалізаторів концептосфери НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ, авторської специфіки текстових репрезентацій та даних, отриманих у результаті проведення соціолінгвістичного та психолінгвістичного опитувань. Використано комплекс методів лінгвістичного аналізу, що поєднує лінгвокогнітивний метод, метод семантичного поля З. Попової та Й. Стерніна та семантико-аксіологічного поля Т. Вільчинської, зіставний метод, метод лінгвокультурологічного коментаря, метод опитування, метод виявлення ефектів семантичного резонансу, а також метод контекстуального аналізу. Опис кожного концепту розпочинається з аналізу ключового слова: спочатку з'ясовуються лексикографічне та психолінгвістичне значення цього вербалізатора, а на основі них виокремлюються ті значення, які формують когнітивні ознаки концепту. Окрім того, з метою вивчення специфіки реляції виявлених у текстах О. Пахльовської вербалізаторів НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ з уявленнями сучасних українців проведено соціолінгвістичне та психолінгвістичне опитування.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

17.04.20.0152/0519U001713

Кропивко Ірина Валентинівна Українська і польська постмодерна проза (карнавал, фрагментація, фронтір): Дис...Доктор філологічних наук/ Інститут літератури ім. Т.Г. Шевченка Національної академії наук України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 82

520 с. - Бібліогр.:592 назв

У дисертації вперше проведено зіставлення українського й польського постмодернізмів в аспекті постметафізичної трансгресивності. Трансгресію визнано наступником модерних понять структури й цілісності. Ознаки трансгресивності в українській і польській постмодерній прозі простежено в предметі зображення (особистий досвід суб'єкта й віртуальна реальність сучасної культури) та неомімесисі (постмодерний принцип репрезентації гіперреальної, віртуально-знакової реальності). Процесуальність постмодерних явищ увиразнено поняттям «фронтір», завдяки якому фіксується їхня рухливість, відносність і тимчасовість. Карнавалізованою територією без зовнішніх меж і зі змінними внутрішніми позиціоновано сам текст, що не відмежований від паратексту, контексту, позатекстової реальності та який постає в процесі його написання / сприйняття. Нові стратегії фрагментації пов'язано зі створенням маргінальної сакральної географії та з фіксуванням тимчасових меж у свідомості персонажа в текстах, де персонажем виступає мовний дискурс (субкультурний, етнолокалістський).

17.01 Загальні питання літературознавства

17.04.20.0153/0219U000454

Трансформація комунікативних практик як чинник громадянської та національної самоідентифікації молоді різних регіонів України: Заключний звіт/Інститут соціальної та політичної психології Національної академії педагогічних наук України; Керівник Жадан Ірина Василівна - ДР 0116U003299, УДК 316

47

Виявити шляхи підвищення рівня громадянської та національної

самоідентифікації молоді різних регіонів України засобами комунікативних практик, розробити концептуальні засади конструктивно-дискурсивного підходу до вирішення проблеми трансформування комунікативних практик як механізму національної та громадянської самоідентифікації молоді

17.07 Теорія літератури

17.04.20.0154/0519U001717

РОМАНОВ Сергій Миколайович Етико-естетична система Лесі Українки і національний літературний контекст епохи.: Дис...Доктор філологічних наук/ Інститут літератури ім. Т.Г. Шевченка Національної академії наук України - Захищена; 1--1.2019

УДК: 82.0

459 с. - Бібліогр.:609 назв

Дисертація є першою спробою системного дослідження життєтворчості Лесі Українки в соціокультурних полях її доби: громадсько-політична сфера, мистецтво, психологічна, науково-філософська, релігійна свідомість часу, родинно-товариські, любовні стосунки, побут тощо. Ключовою постаттю раннього українського модернізму письменниця представлена у широкому спектрі зв'язків із митцями свого покоління – М. Коцюбинським, В. Стефаником, О. Кобилянською, О. Олесем, Л. Старицькою-Черняхівською. У парадигмі бінарного “взаємонасвітлення” розкрито особливості становлення нових концептів світогляду, творчості, поведінки. Дискурсивно працю розбудовано у єдності традиції – епохи – художньої практики, де кожна зі сфер виявляє авторську присутність в літературному процесі. У його динаміці окреслено співвіднесення усталених в національному просторі моделей життєтворчості митця з новими формами й способами самопрезентації. В дослідженні показано процес утвердження ранньомодерного літературного канону, природу якого розкрито в етичних, естетичних, генераційних, гендерних, геолокаційних координатах. Специфіка авторського стилю, авторської поетики розглядається у співмірності зі стильовою

поліфонією епохи, що передусім визначало становлення та еволюцію письменника.

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.07 Теорія і методологія мистецтва і проблеми мистецтвознавства

18.04.20.0155/0519U001725

Чупріна Наталія Владиславівна Система моди ХХ – початку ХХІ століття: проектні практики та чинники функціонування (європейський та український контексти): Дис...Доктор мистецтвознавства/ Київський національний університет технологій та дизайну - Захищена; 1--1.2019

УДК: 7.067; 687.1.016; 687.1.016.5

610 с. - Бібліогр.:690 назв

Дисертацію присвячено характеристиці основних чинників та параметрів формування модних інновацій в дизайн-діяльності та визначенню функціональних категорій системи моди як такої. Визначено перспективи подальшого розвитку дизайну модного одягу в контексті українських та європейських проектних практик. Охарактеризовано, що сучасне проектування модного одягу масового попиту як продукту моди зміщує акценти з уніфіковано-типізованого на індивідуально-адресне, ґрунтуючись на застосуванні перспективних тенденцій розвитку моди і задоволенні особових потреб масового споживача в самоідентифікації. Проведені комплексні дослідження стали основою для формоутворення та практичної реалізації асортименту модного одягу в Україні шляхом гармонізації концептуальної відповідності образної виразності та функціональної доцільності проектного образу в костюмі.

18.41 Музика. Музикознавство

18.04.20.0156/0419U004677

Ден Цзякунь ... Китайська оркестрова духовна музика у контексті діалогу культур.: Дис...Кандидат

мистецтвознавства/ Львівська національна музична академія імені М.В. Лисенка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 78

155 с. - Бібліогр.:239 назв

Дисертація є дослідженням особливостей розвитку та характерних рис феномену китайської оркестрової духової музики крізь призму діалогу культур Заходу і Сходу. У роботі проаналізовано музичне мистецтво крізь призму концепції діалогу, опрацьовано питання теорії комунікації у проекції на культуру. Вивчено сучасну українсько-китайську музикознавчу думку як репрезентант міжкультурного діалогу. Проаналізовано оркестрове духове мистецтво Китаю як феномен культурного континууму. Здійснено історичну ретроспективу оркестрової традиції в історії музичної культури Китаю. Простежено історію розвитку оркестрового духового мистецтва Китаю «європейського зразка».

18.04.20.0157/0419U004757

Городецький Антон Вікторович Європейське альтове мистецтво першої половини ХХ століття: виконавська практика та композиторська творчість: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Національна музична академія України імені П. І. Чайковського - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 78

216 с. - Бібліогр.:237 назв

У дисертації розглянуто європейське альтове мистецтво першої половини ХХ століття в аспекті взаємодії виконавської практики та композиторської творчості. Визначено засадничі культурно-історичні чинники, які сприяли загальній інтенсифікації розвитку європейського альтового мистецтва, передусім його сольної складової — "альтової революції", яка відбулася у першій половині ХХ століття. Розглянуто обставини взаємовпливу сольної альтової виконавської практики та відповідних зразків композиторської творчості. Окремо досліджуються альтові твори тих композиторів, які особисто володіли цим інструментом на професійному виконавському рівні.

18.04.20.0158/0419U004762

Харитоновна Дарина Володимирівна Різновиди символіки в українській інструментальній сонаті ХХ століття: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Національна музична академія України імені П. І. Чайковського - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 78

296 с. - Бібліогр.:345 назв

Дисертація присвячена дослідженню та розкриттю поняття символіки в українській інструментальній музиці ХХ ст., зокрема в камерних сонатах В. С. Косенка, І. Ф. Карабиця, Б. М. Лятошинського та М. М. Скорика, структуруванню символічних елементів та пошуку нових смислів творів західноєвропейського (Й. С. Бах, М. К. Чюрльоніс) та східноєвропейського композиторського спадку (О. М. Скрябін).

20 ІНФОРМАТИКА

20.23 Інформаційний пошук

20.04.20.0159/0219U001486

Дослідити та розробити технології комп'ютерного моделювання систем керування знаннями при проведенні аналітичної діяльності: Заключний звіт/Інститут проблем реєстрації інформації НАН України; Керівник Додонов Олександр Георгійович - ДР 0114U002060, УДК 025.4.03; 002.53:004.65 452

Дослідження та розробка технологій комп'ютерного моделювання систем керування знаннями при проведенні аналітичної діяльності, у тому числі з обробкою стратегічно великих масивів даних (Big Data), розробка методології побудови системи керування знаннями при проведенні аналітичної діяльності

20.54 Комп'ютерні науки та інформаційні технології

20.04.20.0160/0519U001680

Чумаченко Олена Іллівна Структурно-параметричний синтез гібридних нейронних мереж: Дис...Доктор технічних наук/ Навчально-науковий комплекс "Інститут прикладного системного

аналізу" Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0.-1.2019

УДК:

657 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.23 – системи та засоби штучного інтелекту. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, 2019. Дисертацію присвячено подальшому розвитку теорії розробки та дослідженню методів та алгоритмів штучного інтелекту на основі використання гібридних нейронних мереж. Задача синтезу гібридних нейронних мереж під розв'язання задач (апроксимації, класифікації та прогнозування) поставлена та розв'язана у двох постановках: оптимального вибору відомої топології нейронної мережі із подальшою модифікацією та синтезу субоптимальної топології за заданими критеріями. У роботі запропоновано алгоритм нарощування топологій гібридної ШНМ шляхом додавання модулів і з'єднання в послідовні і паралельні ансамблі. Розроблено алгоритм формування топології ШНМ з використанням генетичного алгоритму. Розглянуто розв'язання задачі структурно-параметричного синтезу гібридних нейронних мереж глибокого навчання. Наведено розв'язання прикладних задач запропонованими методами. Ключові слова: гібридні нейронні мережі, системи штучного інтелекту, обробка зображень, системи медичної та технічної діагностики, автоматизовані системи керування дорожнім рухом, інформаційні пожежні системи.

20.04.20.0161/0419U004776

Медведєв Денис Олегович Метод ефективного кодування відеокадрів для підвищення продуктивності телекомунікаційних систем: Дис...Кандидат технічних наук/ Черкаський державний технологічний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК:

170 с. - Бібліогр.:141 назв

У дисертаційній роботі вирішено актуальне наукове завдання, яке полягає в необхідності зниження інформаційної інтенсивності відеоданих для підвищення продуктивності функціонування телекомунікаційних систем із заданою якістю відеосервісу. Основні результати роботи полягають в розвитку методу виділення ключової інформації на основі попередньої трансформації відеокадру. Тут ідентифікація ключової інформації фрагментів відеокадру здійснюється на основі адаптивного вибору кількості низькочастотних складових трансформанти залежно від градації інтегрованого показника енергетичної насиченості по високочастотних компонентах. Розроблено метод ефективного синтаксичного кодування відеокадрів на основі: проведення диференційованої обробки фрагментів трансформованого відеокадру залежно від рівня наявності ключової інформації; того, що обробка ключової інформації здійснюється з врахуванням збереження необхідного рівня достовірності з використанням динамічних контурів кодування з псевдовипадковою зміною параметрів коду; того, що обробка базової складової організовується на основі адаптивного статистичного кодування залежно від рівня корекцій, що вносяться, під психовізуальне сприйняття відеокадру. Це забезпечує зниження інформаційної інтенсивності відеоінформації і підвищення продуктивності телекомунікаційних систем в умовах необхідного рівня достовірності інформації. Ключові слова: відеосервіси в інтересах профільних організацій, зниження інформаційної інтенсивності бітового потоку, ефективне синтаксичне кодування, виділення ключових областей відеокадру.

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21.41 Релігії, церкви і товариства

21.04.20.0162/0519U001693

Мартишин Денис Сергійович Теоретико-методологічні засади формування та реалізації соціальної доктрини православної церкви в державотворчих

процесах України.: Дис...Доктор наук з державного управління/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 21.009:322; 005; 007; 35.01; 658.01

571 с. - Бібліогр.:871 назв

У дисертації на основі комплексного дослідження науково-теоретичних підходів державного управління до державно-церковних відносин, а також аналізу християнської теології розкривається сутність та зміст соціальної доктрини православної церкви як парадигмальної ціннісної основи та ключового чинника процесів державотворення в Україні, обґрунтовується новий дослідницький напрям – «християнська теологія державного управління», що являє собою цілісний комплексний міждисциплінарний аналіз, який інтегрує теологічний, державно-управлінський, філософський, політологічний, соціологічний, релігієзнавчий, етичний, культурно-історичний аспекти та формує ціннісні підвалини демократичного державотворення України. Узагальнено та систематизовано теоретико-методологічні засади формування та реалізації соціальної доктрини православної церкви як багатогранного духовного та соціального метафеномену, що відображає сукупність цілей, завдань, принципів, підходів до духовних засад функціонування суспільства й держави в їх історичному розвитку та матеріалізується в основних напрямках соціальної діяльності християнської церкви в суспільно-політичному просторі держави. Визначено зміст базових понять християнської теології, моралі та духовних цінностей християнства у сфері державного будівництва. Обґрунтовано філософію державного управління у контексті релігійних цінностей людства та парадигму соціальної політики церкви як системи церковних форм і методів духовної і соціальної діяльності за відповідними напрямками: виховання, освіта, бізнес, багатогранна професійна діяльність, катехізація, просвітництво,

капеланство, соціальна робота, розгалужена громадська діяльність, місіонерство тощо. Обґрунтовано, що сучасна держава має бути світоглядно нейтральною до релігійних організацій, та водночас держава покликана створювати умови для розвитку релігійних громад, захищати релігійні, духовні, ціннісні, мовні, культурні, історичні надбання української нації, враховувати історію, есхатологію, культуру та соціальну думку християнства, будувати свої відносини з церквами у дусі толерантності, взаємоповаги, терпимості, взаємної конструктивної співпраці. Ключові слова: держава, державотворення, державне управління, соціальна доктрина християнської церкви, соціальна політика православної церкви.

27 МАТЕМАТИКА

27.01 Загальні питання математики

27.04.20.0163/0819U000003

Петров Олександр Дмитрович
Моделювання термомеханічної поведінки матеріалів з пам'яттю форми: Дис...Доктор філософії/ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 51

133 с. - Бібліогр.:114 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню поведінки матеріалів з пам'яттю форми. Новизна запропонованого підходу полягає в формулюванні феноменологічної моделі для опису властивостей матеріалів з пам'яттю форми і термо-псевдо-пружно-пластичністю в точці з урахуванням тепла, що виділяється в процесі фазового переходу. Деформація в точці представляється у вигляді суми пружною складовою, стрибка деформації при фазовому переході, деформації, викликаній температурними змінами і пластичної деформації. Передбачається, що властивості матеріалу залежать від температури. Для опису пружної деформації і деформації фазового перетворення використовувалася діаграма псевдо-пружного матеріалу, що

складається з трьох прямолінійних або нелінійних ділянок. Досліджена ефективність узагальненого методу та проведена оцінка точності отриманих результатів. У разі застосування неявних схем методу розщеплення за геометричними властивостями встановлена збіжність відповідної ітераційної процедури. Поставлено і на основі запропонованого методу розв'язано новий клас задач про нестационарне деформування просторових тіл зі сплавів, що мають властивості пам'яті форми, термо-псевдо-пружно-пластичності.

27.17 Алгебра

27.04.20.0164/0219U100171

Напівгрупи ендоморфізмів та вільні алгебри: Заключний звіт/Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка"; Керівник Жучок Юрій Володимирович - ДР 0118U002190, УДК 512.53

41

Фундаментальні дослідження з найважливіших проблем сучасної теорії напівгруп, теорії графів, а також теорії дімоноїдів - областей математики, які останнім часом досить активно розвиваються.

27.41 Обчислювальна математика

27.04.20.0165/0419U004740

Світличний Сергій Петрович Моделі взаємодії м'якого тіла з перешкодою і результати їх дослідження: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 519.6

168 с. - Бібліогр.:110 назв

Об'єкт досліджень – процеси контактної взаємодії м'якого тіла з лопаткою авіаційного двигуна. Мета – скорочення часу і ма-теріальних витрат на проведення випробувань лопаток авіаційних двигунів на птахостійкість шляхом застосування засобів математичного моделювання контактної взаємодії м'якого тіла з лопаткою. Методи - методи чисельного моделювання, теорії пружності й пластичності, гідродинаміки,

метод скінченних елементів і скінченних різниць, метод згладжених частинок для розв'язання системи диференціальних рівнянь, які реалізовані у системі явного динамічного аналізу LS-DYNA. Результати – розроблено гібридну модель для чисельного аналізу реакції модельної лопатки з титанового сплаву на удар м'якого тіла; отримав подальший розвиток метод моделювання контактної взаємодії м'якого тіла з лопаткою авіаційного двигуна; вдосконалено метод ідентифікації параметрів чисельної моделі, шляхом мінімізації кількості вхідних параметрів моделі та розроблено практичні рекомендації щодо вибору значень вхідних параметрів. Впроваджено – на ДП «АНТОНОВ», м. Київ впроваджений в практику проектування птахостійких елементів планера літака метод визначення діючих навантажень, що виникають в результаті зіткнення птаха з конструктивними елементами планера літака.

28 КІБЕРНЕТИКА

28.17 Теорія моделювання

28.04.20.0166/0419U004669

Луханін Володимир Сергійович Конструктивні методи розв'язання одного класу крайових задач для нелінійних еліптичних рівнянь: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 0.-.-1.2019

УДК: 519.711.3

273 с. - Бібліогр.:146 назв

Дисертація присвячена розробці конструктивних методів знаходження додатних розв'язків одного класу крайових задач для нелінійних еліптичних рівнянь та знаходженню умов, яким мають задовольняти параметри задачі, щоб гарантувалися існування та єдиність розв'язку, а також збіжність відповідного ітераційного процесу. Об'єктом дослідження є процеси, що описуються крайовими задачами для нелінійних еліптичних рівнянь, які зводяться до операторних рівнянь з оператором монотонного, антитонного або гетеротонного типу. Предметом

дослідження є крайові задачі для нелінійних еліптичних рівнянь та методи їх чисельного аналізу. У роботі використовуються методи теорії операторних рівнянь у напівупорядкованих просторах, апарат теорії R-функцій, метод квазіфункцій Гріна, формули чисельного інтегрування та інтерполяції функцій. У роботі вперше виділено клас крайових задач для нелінійних еліптичних рівнянь, які можна подати у вигляді нелінійних операторних рівнянь з монотонним, антитонним чи гетеротонним оператором та для яких доведено існування єдиного додатного розв'язку та побудовано двобічні наближення до нього. Удосконалено метод побудови конусного відрізка при дослідженні крайових задач для нелінійних еліптичних рівнянь, права частина яких перетворюється на нуль на лівому кінці конусного відрізка. Набув подальшого розвитку метод квазіфункцій Гріна, а також метод дослідження нелінійних крайових задач з двома та більшою кількістю параметрів. Результати досліджень дисертаційної роботи впроваджено в навчальний процес у Харківському національному університеті радіоелектроніки. Розглянуті методи можуть бути використані для відшукування розв'язків прикладних задач, математичними моделями яких є крайові задачі для нелінійних еліптичних рівнянь.

28.04.20.0167/0419U004737

Сіренко Андрій Сергійович Дослідження стійкості динамічних систем з перемиканнями та запізненням. Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 519.711.3

166 с. - Бібліогр.:180 назв

Дисертаційна робота присвячена розробці методів дослідження динаміки процесів, що моделюються сукупністю диференціальних та різницевих рівнянь з перемиканням. Основна увага зосереджена на одній із основних задач аналізу динаміки таких систем, а саме на дослідженні стійкості, як ключової якісної властивості, що важлива для проектування систем керування. У роботі отриманні

конструктивні оцінки стійкості лінійних та слабо нелінійних систем, зокрема із запізненням, які складаються з підсистем, що описуються лінійними диференціальними і різницевиими рівняннями, а також поставлені та розв'язанні такі основні задачі: – отримано достатні умови існування спільної функції Ляпунова для систем з перемиканнями; – вперше обґрунтуванні допустимі оцінки збурень різницевих систем із запізненням, при яких зберігається асимптотична стійкість систем; – за допомогою методу функцій Ляпунова отримано умови асимптотичної стійкості слабо нелінійних систем. Отримані результати можуть бути використані у задачах дослідження стійкості динаміки літальних апаратів, інтелектуальних транспортних системах, системах автоматичного регулювання температури та в інших системах, для яких характерними є гібридні системи.

28.23 Штучний інтелект

28.04.20.0168/0419U004712

Бреус Наталія Миколаївна Інформаційна технологія моделювання рецептур морозива: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 004.891; 637.141; 637.148; 663.674

138 с. - Бібліогр.:70 назв

Бреус Н.М. Інформаційна технологія моделювання рецептур морозива. - Рукопис. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології. – НУХТ «Національний Університет Харчових Технологій», м. Київ, 2019. У дисертаційній роботі аналітично та практично обґрунтовано доцільність створення експертно-моделюючої системи (ЕМС) розрахунку рецептур морозива. Проведено дослідження процесу моделювання рецептур морозива з використанням CASE-засобу Egwin Process Modeler та виявлено основні бізнес-процеси, а також інформаційні потоки, що їх забезпечують. Розроблено структурно-функціональна модель ЕМС та її компоненти, що призначені для

ефективного забезпечення процесу моделювання рецептур морозива, а також забезпечує гнучке подальше удосконалення та інтегрування системи з промислово-інформаційним комплексом будь-якого підприємства даної галузі. Розроблено математичний та алгоритмічний апарат для отримання оптимальних рецептур морозива за заданою якістю як складової експертної системи, що базується на розробленому методі моделювання рецептур морозива який, на відміну від традиційних, заснований на застосуванні технології обробки експертних даних та методів оптимізації. Архітектура ЕМС складається з окремих чотирьох структурних блоків: бази даних, бази знань, програмних модулів реалізації математичного апарату та функцій контролю якості складу рецептури і її технологічної придатності, інтерфейс користувача. База даних забезпечує надання первинної інформації про рецептурні інгредієнти та їх фізико-хімічні та функціонально-технологічні властивості, допоміжні матеріали, показники якості. Вона зберігає призначені для користувача дані про рецептурний склад, фізико-хімічні характеристики інгредієнтів, статус рецептури. База знань вміщує продукційні правила щодо технологічних особливостей виготовлення морозива. База знань призначена для зберігання довгострокових фактів, які описують технології та виробництво морозива, правила, що описують відносини між цими фактами, та інших типів декларативних знань. Модулі математичного апарату використовуються для реалізації алгоритмів моделювання рецептур морозива, а також забезпечують певну універсальність рецептурам через можливу взаємозамінність окремих технологічно активних компонентів, що має велику практичну значимість в процесі виробництва продукту. Експертно-моделююча система забезпечує корегування рецептури з урахуванням всіх технологічних властивостей багатокомпонентних харчових систем, використовуючи базу знань. Якщо моделювати оптимальну рецептуру тільки за допомогою одного математичного апарату, без використання експертної

системи, то отримана рецептура навряд чи буде придатна для використання, оскільки не будуть враховані численні технологічні властивості. Розроблена ЕМС дозволяє цілеспрямовано управляти якістю готового продукту впродовж технологічного процесу його виробництва. Найбільша значимість розробки полягає у автоматизованому підборі для заміни традиційних рецептурних компонентів принципово новими на основі натуральної сировини. Економічний ефект від впровадження експертної системи, отриманий при використанні результатів НДР і закладений в базу знань ЕМС, забезпечуватиме покращення комерційної складової діяльності підприємств за рахунок економії робочого часу та витрат на сировину і допоміжні матеріали. Розроблена ЕМС надаватиме оперативну, обґрунтовану інформацію для прийняття правильних технологічних рішень. Використання ЕМС забезпечить інтегрування знань вчених різних спеціальностей, а також скоротить витрати на складні лабораторні дослідження при підборі інгредієнтів при моделюванні нових рецептур морозива. Ключові слова: інформаційна технологія, експертно-моделююча система, база знань, оптимізація, математичний апарат рецептури.

28.29 Системний аналіз.

28.04.20.0169/0219U000473

Моделювання наноструктурних екологічних систем деконтамінації фосфорорганічних токсичних речовин: Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Бессарабов Володимир Іванович - ДР 0116U004574, УДК 005;519.7;303.732
144

Створення наукових основ моделювання наноструктурних екологічних систем деконтамінації шляхом дослідження реакційної здатності цільових фосфорорганічних ефірів у реакціях нуклеофільного заміщення пероксид-аніоном та його активованими формами, а також вивчення енто- та екзотоксичності, ефектів біоаккумуляції фосфорорганічних токсичних речовин та продуктів їх

розпаду. Завдання: 1. Встановити оптимальну систему деконтамінації фосфорорганічних субстратів-екотоксикантів з ідентифікацією продуктів деструкції. 2. Визначити токсикологічні параметри найбільш поширених пестицидів і активних фармацевтичних інгредієнтів фосфорорганічної природи та продуктів їх розпаду в деконтамінаційних системах на основі твердого джерела пероксиду водню. 3. Випробувати ефективність систем на основі твердих джерел пероксиду водню, як "зелених" деконтамінаційних засобів тривалого зберігання.

28.04.20.0170/0519U001683

Сеньо Петро Степанович Методи локалізації функціональних невизначеностей для аналізу систем: Дис...Доктор фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 005;519.7;303.732

352 с. - Бібліогр.:349 назв

У дисертаційній роботі здійснено побудову та дослідження методів аналізу систем шляхом усунення локальних невизначеностей та локалізації функціональних невизначеностей їх математичних моделей для прийняття оптимальних рішень при керуванні об'єктами в умовах невизначеності. У роботі побудова і дослідження таких методів здійснені за трьома основними напрямками. Один із них заснований на установленій у ній закономірності поведінки проміжних точок залишкових членів у формі Лагранжа формули Тейлора при стисненні проміжку розкладу заданого функціоналу чи відображення, відповідно, у точку. Методи локалізації функціональних невизначеностей при відомих аналітичних виразах функцій засновані на побудованій у роботі математиці функціональних інтервалів. Методи локалізації функціональних невизначеностей при невідомих аналітичних виразах функцій засновані на висновках низки доведених у роботі теорем. На цій основі побудовані методи локалізації розв'язків задачі Коші та крайових задач для звичайних диференціальних рівнянь. Результати,

отримані у дисертації, є внеском у розробку методів аналізу систем, усунення та локалізації різних типів невизначеностей, при відомих та невідомих функціональних залежностях.

28.04.20.0171/0419U004623

Братусь Олена Вікторівна Методи прогнозування нестационарних часових рядів на основі двобічного експоненційного згладжування та оптимальної фільтрації: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 005;519.7;303.732

194 с. - Бібліогр.:89 назв

Розроблено методи оцінювання математичного сподівання прискорення зміни значень вибірки даних, їх застосовано для розробки адаптивних фільтрів Калмана та алгоритмів прогнозування на основі фільтра Калмана. Для відновлення пропущених значень, істинних закономірностей та прогнозування часових рядів розроблено методи двобічного експоненційного згладжування, ковзного двобічного експоненційного згладжування та адаптивного ковзного двобічного експоненційного згладжування. Розроблено методи відновлення пропущених значень та прогнозування для взаємозалежних часових рядів з використанням двобічного експоненційного згладжування. Розроблено інтегральний критерій адекватності моделі та критерій близькості. Створено систему підтримки прийняття рішень, в якій реалізовано традиційні та розроблені методи.

29 ФІЗИКА

29 ФІЗИКА

29.04.20.0172/0419U004785

Бардашевська Світлана Дмитрівна Квантово-розмірні структури на основі напівпровідникових сполук A₂B₆/C.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний

університет імені Василя Стефаника" -
Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 53; 54

157 с. - Бібліогр.:151 назв

У дисертаційній роботі викладено результати отримання та дослідження вуглецевих та напівпровідникових КТ. Вперше розроблено методику отримання КТ широкозонних напівпровідників, зокрема CdS та ZnSe в твердотільній вуглецевій матриці, дослідження їх оптичних та електричних властивостей, що є підтвердженням найбільш оптимального вибору вуглецевого матеріалу, як матриці КТ. Дослідження площі поверхні та загальний об'єм пор попередньо отриманого вуглецевого матеріалу, встановлює, що вуглецевий матеріал, саме з таким розподілом пор є найбільш придатним як твердотільна матриця для напівпровідникових КТ. Оцінено розмір КТ «CdS-C», визначення якого здійснювались у припущенні, що піки ФЛ пов'язані з переходами між двома найнижчими зв'язаними електронними станами ($E_1 \leftrightarrow E_2$). Отримано вуглецеві квантові точки та досліджено їх оптичні властивості, які вказують на те, що перебудована флуоресцентна емісія вуглецевих квантових точок може бути досягнута або шляхом контролю розміру домену sp^2 кон'югації або модифікації хімічних груп, утворених на поверхні вуглецевих наноточок. Результатом дослідження дефектної підсистеми напівпровідникових сполук A_2B_6 є визначення переважаючого типу дефектів такого комплексу. Результат проведеного дослідження вказує на те, що дані дефекти є глибокими центрами, відображеними на спектрах ФЛ.

29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту

29.04.20.0173/0219U000411

Створення державного первинного еталона одиниць об'єму та об'ємної витрати газів у діапазоні тиску від 1 МПа до 5 МПа: Заключний звіт/ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Рожнов

Михайло Степанович - ДР 0118U004749,
УДК 53.08

102

Створення державного первинного еталона одиниць об'єму та об'ємної витрати газів у діапазоні тиску від 1 МПа до 5 МПа забезпечить метрологічну простежуваність результатів вимірювань об'єму та об'ємної витрати газів в державі (в першу чергу природного газу), повірку та калібрування витратомірів і лічильників, що застосовуються для комерційного обліку газів та природного газу за робочих умов на високому тиску робочого середовища. З урахуванням нинішньої ситуації на вітчизняному газовому ринку, жорстка економія, а отже точний та достовірний облік є пріоритетним завданням для забезпечення сталого розвитку та енергетичної незалежності держави, що можливий за наявності державного первинного еталона одиниць об'єму та об'ємної витрати газів у діапазоні тиску від 1 МПа до 5 МПа

29.15 Ядерна фізика

29.04.20.0174/0219U003214

Синтез термодинамічно нестабільних фаз та технології остаточного формування оптико-електричних властивостей гетероструктур для оптоелектронних детекторів спеціального призначення: Заключний звіт/Державний університет "Житомирська політехніка"; Керівник Москвін Павло Петрович - ДР 0117U000633, УДК 539.12/.17

98

Розробка та термодинамічне обґрунтування відновлювальних технологій низькотемпературного синтезу багаточарових тонко плівкових (нано) структур на основі напівпровідникових твердих розчинів A_2B_6 та напівпровідникових оксидів, модифікація їх дефектного стану за рахунок дії зовнішніх енергетичних чинників, що призведе до формування структур для оптоелектронних перетворювачів енергії, які функціонують в діапазоні довжин хвиль від ІЧ до довжин хвиль м'якої компоненти проникаючої радіації.

29.04.20.0175/0219U001281

Вивчення збуджених станів ядер та їх кластерної будови в ядерних взаємодіях: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Поворозник Орест Михайлович - ДР 0116U007022, УДК 539.143/.144, 539.17

41

Основною метою даної роботи є експериментальне вивчення будови незв'язаних збуджених станів ядер 4He , 5He , 5Li 6He , 6Li , 6Be , $8\text{-}9\text{Be}$ та 12C як в кінематично повному так неповному дослідженні ядерних реакцій, викликаних взаємодією пучків протонів, дейтронів, альфа-частинок, важких іонів (12C) з ядрами 2H , 3H 3He 6 , 7Li , 9Be , 10 , 11B , 12C . Планується дослідити кластерну структуру нестабільних станів, їх квантові характеристики.

29.04.20.0176/0219U001281

Вивчення збуджених станів ядер та їх кластерної будови в ядерних взаємодіях: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Поворозник Орест Михайлович - ДР 0116U007022, УДК 539.143/.144, 539.17

41

Основною метою даної роботи є експериментальне вивчення будови незв'язаних збуджених станів ядер 4He , 5He , 5Li 6He , 6Li , 6Be , $8\text{-}9\text{Be}$ та 12C як в кінематично повному так неповному дослідженні ядерних реакцій, викликаних взаємодією пучків протонів, дейтронів, альфа-частинок, важких іонів (12C) з ядрами 2H , 3H 3He 6 , 7Li , 9Be , 10 , 11B , 12C . Планується дослідити кластерну структуру нестабільних станів, їх квантові характеристики.

29.04.20.0177/0219U001386

Дослідження низько енергетичної частини спектрів збудження ізотопів гелію: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Поворозник Орест Михайлович - ДР 0116U004452, УДК 539.17

25

Експериментальні дані про особливості взаємодії та структури нестабільних ядер, віддалених від ліній стабільності та збагачених нейтронами, вивчення механізмів реакцій, що

приводять до їх утворення та розпаду, а також уточнення енергетичних характеристик схем збудження найлегших ядер належать до нагальних завдань сучасної ядерної фізики. Метою роботи є уточнення спектроскопічних характеристик збуджених незв'язаних станів низько енергетичної частини збуджених незв'язаних станів легких ядер ^5He ^6He . Слід відзначити, що досліджувані нами незв'язані основний та перший збуджений стани легшого ізотопу гелія розпадаються через випромінення нейтрона та альфа-частинки, а всі можливі заселені рівні важчого ізотопу ядра збуджені стани. Для першого з яким властива двочастинкова, а для важчого тричастинкова кластерна будова. Вивчення експериментального прояву таких рівнів наприклад в нейтронно - збагаченому ядрі ^6He ,

29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика

29.04.20.0178/0219U003237

Воднево-зв'язані молекулярні кластери всередині наноструктурованих матеріалів.: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Дорошенко Ірина Юріївна - ДР 0118U001103, УДК 532

31

Розробити рекомендації щодо застосування нових наноструктурованих матеріалів в інноваційній медицині.

29.19 Фізика твердих тіл

29.04.20.0179/0219U100043

Нелінійні спін-хвильові процеси у ферромагнітних наноструктурах з інтерфейсною взаємодією Дзялошинського - Морія": Заключний звіт/Інститут магнетизму Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України; Керівник Верба Роман Володимирович - ДР 0118U006294, УДК 537.226.4;538.956

33

Метою НДР є дослідження процесів нелінійної взаємодії спинових хвиль у ферромагнітних наноструктурах за

наявності інтерфейсної взаємодії Дзялошинського Морія (ІВДМ) та можливості використання цих процесів для створення пристроїв обробки надвисокочастотних сигналів.

29.04.20.0180/0219U000024

Створення інноваційних радіаційно стійких сплавів та розробка процесів синтезу захисних бар'єрних покриттів на твелах з метою підвищення терміну експлуатації і запобігання можливим ядерним інцидентам на енергоблоках АЕС України: Заключний звіт/Харківський фізико-технічний інститут; Керівник Білоус Віталій Арсентійович - ДР 0118U006813, УДК 539.24/.27;548.73/.75;538.913.08

52

Проведення комплексних досліджень процесів формування захисних шарів на поверхні цирконієвих сплавів активної зони реактору та отримання корозійностійких за високих температур (900-1100 °С) покриттів, які мають високу адгезію до цирконію та стримують проникнення водню

29.04.20.0181/0219U100054

Вплив плазмонних резонансів металевих наночастинок на екситонну динаміку в органічних нанокластерах.: Заключний звіт/Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України; Керівник Ропаківа Ірина Юріївна - ДР 0117U006220, УДК 539.2;538.9-405;548

73

Встановлення особливостей люмінесцентного відгуку Іагрегатів ціанінових барвників в умовах їх взаємодії з плазмонними резонансами металевих наночастинок.

29.04.20.0182/0219U001106

Дефекти радіаційного і технологічного походження та їхній вплив на властивості напівпровідникових матеріалів і світлодіодних структур: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Гайдар Галина Петрівна - ДР 0116U008468, УДК 548.571;548.4, 539.21;539.12.04;548:539.12.04;538.95-405;539.12.04, 538.97-405

76

Встановлення закономірностей впливу дефектів радіаційного і технологічного походження на електрофізичні, структурні та випромінюючі характеристики напівпровідникових матеріалів.

29.04.20.0183/0519U001085

Майструк Едуард Васильович Електронні процеси у напівмагнітних та радіаційно стійких складних халькогенідних напівпровідниках та гетероструктурах на їх основі: Дис...д.ф.-м.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 20.05.2019

УДК: 537.311.322

312 с. - Бібліогр.:190 назв

В дисертації експериментально встановлено технологічні умови виготовлення кристалів та тонких плівок: напівмагнітних твердих розчинів на основі халькогенідів А(ІІ)В(VІ); радіаційно стійких твердих розчинів і сполук (3А(ІІ)В(VІ))1-х(С(ІІІ)2В(VІ)3)х; сполук А(І)2В(ІІ)С(ІV)D(VІ)4. Досліджено фізичні властивості кристалів та тонких плівок напівмагнітних та радіаційно стійких складних халькогенідних напівпровідників та вплив на ці властивості різних факторів: температури, магнітного поля, опромінення високоенергетичними частинками. Створено гетероструктури методом реактивного магнетронного розпилення на постійному струмі тонких плівок оксидів і нітридів металів на підкладки виготовлені зі радіаційно стійких складних халькогенідних напівпровідників. Створено гетероструктури методом ВЧ-магнетронного розпилення складних халькогенідних напівпровідників на підкладки кремнію, телуриду кадмію. Проведено дослідження електричних та фотоелектричних властивостей створених гетероструктур.

29.04.20.0184/0419U001299

Ткачук Іван Георгійович Формування та властивості нанокомпозитних матеріалів і гетероструктур на основі селеніду індію: Дис...к.ф.-м.н./ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 27.05.2019

УДК: 537.311.322

165 с. - Бібліогр.:161 назв

Дисертація присвячена встановленню механізмів формування нанокompозитних матеріалів на основі InSe, а також вивчення їх фотоелектричних та імпедансних властивостей. Створенню гетеропереходів на ван-дер-ваальсовій поверхні селенідів індію і дослідження основних фізичних закономірностей, що відбуваються в цих структурах під впливом електромагнітного випромінювання.

29.04.20.0185/0419U001307

Савчук Олена Сергіївна Вплив деформації на структурні перетворення, механічні властивості та процеси руйнування сплавів заліза та титану: Дис...к.ф.-м.н./ Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського" - Захищена; 29.05.2019

УДК: 538.951-405;

539.216;539.22;538.91-405;548;620.18

149 с. - Бібліогр.:133 назв

Об'єктом є процеси формування кристалографічної текстури, мікроструктури, її фрактальності, анізотропії механічних характеристик та параметра пошкоджуваності при пластичній деформації у сплавах на основі заліза та титану. Метою роботи є дослідження впливу деформації певних типових сплавів заліза з вуглецем, що мають об'ємно центровані кубічні та гранецентровані кубічні ґрати, а також комерційного титану з гексагональними щільно упакованими ґратами, на їх кристалографічну текстуру, фрактальність структури, пошкоджуваність і встановлення фізико-математичних моделей зв'язку їх кількісних характеристик з характером руйнування. Методи дослідження: рентгенівський аналіз текстури кристалічних тіл, металографічний та фактографічний аналіз, методи механічних випробувань полікристалів, комп'ютерний фрактальний аналіз. Результати дослідження: 1. Знайдені закономірності формування текстури та її неоднорідності після гвинтової екструзії можуть бути використані для розробки нових технологій, які дозволяють створювати в листах оптимальну структуру, що спроможна збільшити

міцність при добрій пластичності. 2. Знайдені закономірності впливу знакозмінного вигину на текстуру та параметр пошкоджуваності при подальших випробуваннях на одновісний розтяг сплаву 08кп можуть бути використані для розробки технології поліпшення формозміни сплаву при обробці тиском, що є актуальним у автомобілебудуванні. 3. Результати дослідження впливу знакозмінного вигину на текстуру та анізотропію механічних властивостей і параметру пошкоджуваності сплаву 05X18H10, застосовуваної в автомобільній, нафтопереробній і консервній промисловостях, можуть бути використані для поліпшення технології виготовлення листової та рулонної нержавіючої сталі. 4. Результати дослідження впливу малоциклового знакозмінного вигину і кристалографічної текстури на анізотропію параметру пошкоджуваності листів комерційного титану при подальших одновісних випробуваннях на розтяг можуть бути використані для створення технології підвищення терміну експлуатації сплавів на основі титану. 5. Результати дослідження зв'язку фрактальної розмірності зламів дротів типових арматурних канатів захисних оболонок АЕС з параметрами пошкоджуваності та механічними властивостями можуть бути використані для удосконалення методики дослідження тривалості безпечної експлуатації канатів захисних оболонок АЕС. 6. Результати зіставлення фрактальних розмірностей зламів D_f та фрактальних розмірностей D_c діаграм зміни зусилля з часом при випробуваннях на ударний вигин зразків зі сплаву Ст20К та зв'язку з текстурою можуть бути використані для удосконалення методики визначення температури крихкості конструкційних матеріалів з урахуванням текстури. Наукова новизна: уперше досліджено неоднорідність кристалографічної текстури сплаву заліза з вуглецем марки 10Г2 після гвинтової екструзії; уперше досліджено вплив малоциклового знакозмінного вигину (ЗВ) і кристалографічної текстури на анізотропію параметру пошкоджуваності листів сплаву

заліза 08кп, 05X18H10 і титану при подальших одновісних випробуваннях на розтяг і при подальших одновісних випробуваннях на розтяг; уперше встановлено, що ймовірною причиною передчасних руйнувань дротів типових арматурних канатів захисних оболонок АЕС є фретинг-корозія.

29.27 Фізика плазми

29.04.20.0186/0219U003239

Прикладні застосування гетерофазної електророзрядної плазми.: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Веклич Анатолій Миколайович - ДР 0118U002057, УДК 533.9

98

Дослідження фізичних процесів у гетерофазній електророзрядній плазмі різного типу з метою її подальшого застосування для різноманітних технологічних потреб.

29.29 Фізика атома і молекули

29.04.20.0187/0219U001489

Оптичні властивості вуглецевих наноструктур в обмеженому об'ємі фотонних кристалів.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник Довбешко Галина Іванівна - ДР 0118U006010, УДК 539.2

63

Створення нових наногібридів на основі вуглецевих наноматеріалів інфільтрованих в обмежений об'єм фотонних кристалів для освітлювальних елементів та підложок для підсиленої флуоресцентної мікроскопії та коливальної спектроскопії.

29.04.20.0188/0519U001714

Соловійов Дмитро Володимирович Вплив домішок на властивості ліпідних мембран та фазові переходи в них: Дис...Доктор фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 539.18/.19; 577.3

278 с. - Бібліогр.:295 назв

Дисертація присвячена дослідженню впливу домішок різної хімічної природи на

фазові переходи та властивості ліпідних мембран. За допомогою методів малокутового розсіяння рентгенівського випромінювання та диференціальної скануючої калориметрії вивчено вплив нітрату срібла, уроканової кислоти, гліцерину та оксиетиленгліколю на структурні та термодинамічні параметри ліпідних бішарів. Методом непружного розсіяння рентгенівського випромінювання високої роздільної здатності вивчені дисперсійні криві ліпідних мембран. Доведено існування в мембранах акустичних поздовжніх та поперечних фононних мод, які відображають існування двох різних механізмів розповсюдження звуку. Знайдено, що при нагріванні ліпиду вище температури головного фазового переходу поперечна акустична мода розривається, що пов'язано з існуванням в мембрані областей локального впорядкування, час життя яких становить декілька пікосекунд. На основі експериментальних даних запропоновано модель структури ліпідної мембрани, згідно з якою пасивний транспорт молекул крізь неї реалізується за рахунок проходження їх між вказаними областями. Досліджено колективні коливання молекул в двокомпонентних ліпідних мембранах за участю холестерину. Доведено існування в таких системах оптичної фононної моди, яка пов'язана з протифазними коливаннями молекул ліпиду та холестерину. Знайдено, що оптична фононна мода в ліпідній мембрані має розрив, що може бути пояснено наявністю ліпідних комплексів обмеженого розміру, які складаються з декількох пар молекули ліпиду та молекули холестерину. Поява ліпідних комплексів має пороговий характер як функція концентрації холестерину в мембрані. Запропоновано модель фазового поділу багатокомпонентних ліпідних мембран, в якій будь-який домен складається із однакових ліпідних комплексів сталого розміру, що за певних термодинамічних умов об'єднуються між собою. Методом спектроскопії з розділенням в часі проведено дослідження фотоциклу мембранного білка бактеріородопсину в залежності від концентрації холестерину та температури мембрани. Доведено, що

збільшення концентрації холестерину в мембрані призводить до прискорення фотоциклу бактеріородопсину за рахунок формування доменів, що розташовуються навколо білкових молекул.

29.31 Оптика

29.04.20.0189/0219U001427

Створити комплексну технологію виготовлення мікропризмових оптичних структур зі зменшеним хроматизмом та підвищеним світлоповертанням: Заключний звіт/Інститут проблем реєстрації інформації НАН України; Керівник - ДР 0119U000115, УДК 535.4

167

Метою даної НДР є розробка та дослідження процесів формування рельєфних мікроструктур на поверхні металевих матеріалів методом алмазного різання та виготовлення їх високоякісних пластикових копій-реплік з прозорих оптичних пластиків для створення на їх основі сучасних мікрорельєфних світлоповертальних пристроїв різного призначення з поліпшеними оптико-технічними параметрами.

29.04.20.0190/0219U100232

Створення газового сенсора на основі матричних (4x4) нанопорошкових комірок з алгоритмом аналізу їх свічення для реєстрації сумішей газів: Заключний звіт/Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України; Керівник Попович Дмитро Іванович - ДР 0118U001932, УДК 535.37

51

Вдосконалення конструкції і елементної бази побудованої газосенсорної системи на основі нанопорошкових матеріалів та створення алгоритму і спеціалізованої програми для аналізу свічення сенсорних комірок в газах для цілей аналізу газових сумішей

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.04.20.0191/0219U000432

1. Розробка та дослідження тестових структур та пластин з чіпами діодів Ганна

терагерцевого діапазону на основі епітаксійних структур GaAs типу n-n+: Заключний звіт/Державне підприємство Науково-дослідний інститут "Оріон"; Керівник 1. Ковтонюк Віктор Михайлович - ДР 0118U007683, УДК 621.382.029.6

71

Виготовлення та поставки GaAs пластин з чіпами діодів Ганна, які будуть використані для створення НВЧ компонентів терагерцевого діапазону та тестових структур GaAs типу n-n+ у вигляді TLM-структур

29.04.20.0192/0419U004790

Нікитенко Артем Леонідович Спектральні характеристики елементарних збуджень гексаферитів М-типу в мм-діапазоні.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 537.86;621.38.01:53

140 с. - Бібліогр.:126 назв

Дисертаційна робота присвячена експериментальному дослідженню частотно-польових залежностей (ЧПЗ) спектрів магнітостатичних (МСК) та гібридних електромагнітно-спінових коливань (ЕМСК) у одновісному монокристалічному бар'євому гексафериті $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$ з контрольованою доменною структурою (ДС), а також складених структур на його основі в міліметровому діапазоні (мм-діапазоні) частот; розробці методики регуляризації циліндричної доменної структури (ЦДС). Запропоновано методику регуляризації ЦДС в монокристалічному бар'євому гексафериті. Проаналізовано вплив якості регуляризації ЦДС на характеристики спектра МСК в бар'євому гексафериті і встановлено, що при полях регуляризації в межах $H_{\text{рег}} = 3 \div 3,6$ кЕ вдається підвищити інтенсивність найбільш високочастотної доменної моди МСК не менш ніж на $\Delta S_{11} \approx 4,5$ дБ. Вперше зафіксовано явище гібридизації найнижчої по частоті експериментальної моди МСК в пластинці $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$ з власною електромагнітною модою кварцового діелектричного резонатора (ДР) у формі диска, для трьох типів ДС — смугової ДС (СДС), ЦДС і ЦДС з включеннями СДС при прикладенні зовнішнього магнітного поля НО

перпендикулярно до вісі легкого намагнічування (Н0⊥ВЛН). Виявлено одночасну гібридизацію обох низькочастотних мод МСК з електромагнітною модою ДР у досліджуваній складеній ферит-діелектричній структурі з попередньо створеними ЦДС і ЦДС з включеннями СДС. Як наслідок, одразу три гібридні квазіелектромагнітні моди були отримані вперше навіть при відсутності полів підмагнічування. Запропоновано перебудовуваний ферит-діелектричний резонатор, магнітна перебудова частот чотирьох мод гібридних електромагнітно-спінових коливань в якому при попередньо створеній ЦДС з домішками СДС можлива більш ніж на 1 ГГц при зміні поля Н0 в межах $0 \div 4,79$ кЕ. Проведено узагальнення та аналіз властивостей високочастотного магнітного гістерезису притаманного монокристалічним гексаферитам М-типу. Вперше експериментально показано, що при розмагнічуванні барієвого гексафериту після утворення зародків доменів зворотної намагніченості миттєвого зміщення доменних меж не відбувається до подальшого зменшення зовнішнього магнітного поля Н0 нижче певної величини. На серії експериментів виявлено факт зсуву ЧПЗ МСК у високочастотну область. Це обумовлено зменшенням величини поля насичення $H_{нас}$ для товстих зразків ($t_f > 100$ мкм).

29.37 Акустика

29.04.20.0193/0419U004711

Усенко Вячеслав Юрійович Методика врахування акустичних втрат співвісного гвинтовентилятора в енергетичному балансі авіаційної силової установки: Дис...Кандидат технічних наук/ Державне підприємство "Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро "Прогрес" імені академіка О.Г.Івченка - Захищена; 1.-. 1.2019

УДК: 534.322.3;534.83; 621.453/.457

156 с. - Бібліогр.:130 назв

Вперше розроблено методику врахування акустичних втрат співвісного гвинтовентилятора в енергетичному балансі авіаційної силової установки, що

дає можливість оцінити внесок акустичних втрат в загальному енергетичному балансі, а також дає можливість оцінити підвищення паливної економічності при проведенні заходів щодо зниження рівня шуму гвинтовентилятора. Розроблено рекомендації щодо визначення раціонального співвідношення діаметрів другого і першого рядів, співвідношення частот обертання першого і другого рядів, раціональної кількості лопатей першого і другого рядів співвісного гвинтовентилятора з метою зниження акустичної емісії гвинтовентилятора. Розроблено рекомендації щодо підвищення паливної економічності турбогвинтовентиляторного двигуна за рахунок зниження акустичної емісії співвісного гвинтовентилятора

30 МЕХАНІКА

30.17 Механіка рідини і газу

30.04.20.0194/0219U100225

Теоретичні дослідження гідродинамічних і фізико-хімічних процесів при вилученні забруднень різного походження фільтруванням: Заключний звіт/Інститут гідромеханіки Національної академії наук України; Керівник Олійник Олександр Якович - ДР 0115U002103, УДК 532;533

133

Розробити математичні моделі і методи розрахунку гідродинамічних і фізико-хімічних процесів при вилученні різноманітних забруднень води методом фільтрування. з метою створення оптимальних інженерних характеристик очисних споруд

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.04.20.0195/0219U003016

Методи прогнозування залишкового ресурсу елементів конструкцій, що працюють в маневровому режимі тривалої експлуатації: Заклучний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Долінська Ірина Ярославівна - ДР 0118U006432, УДК 539.8

107

Розробити загальний енергетичний підхід оцінювання залишкового ресурсу елементів конструкцій з тріщинами, який би враховував довготривале навантаження (статичне, циклічне і маневрове) і фізико-хімічні параметри експлуатації (зміна температури, наводнювання, корозійні процеси, нейтронне опромінення). На основі даного підходу розробити методи визначення залишкового ресурсу елементів конструкцій, які піддані дії довготривалих та змінних у часі навантажень (маневровий режим зміни навантаження), впливу температури, водневмісного та корозійного середовищ, нейтронного опромінення.

30.04.20.0196/0219U003007

Встановлення закономірностей трансформації поверхневих шарів корозійнотривких сталей та композиційних матеріалів на нікелевій основі від фрикційного контакту в корозивних середовищах: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Винар Василь Андрійович - ДР 0116U004949, УДК 539.3

183

Дослідження особливостей трансформації поверхневих шарів матеріалів на основі заліза та нікелю під час фрикційного контакту в корозивних середовищах.

30.04.20.0197/0219U003012

Розроблення методик оцінювання залишкового ресурсу елементів колісної пари локомотивів: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Долінська Ірина Ярославівна - ДР 0118U000483, УДК 539.8

49

Розроблення на базі енергетичних підходів механіки руйнування теоретико-експериментальних методик розрахунку кінетики розвитку втомних дефектів у тривало експлуатованих елементах колісної пари та оцінюваннз на цій основі її залишкового пробігу.

30.04.20.0198/0219U003017

Оцінювання технічного стану промислового обладнання методами

взаємного спектрального аналізу періодично нестационарних стохастичних коливань: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України; Керівник Юзефович Роман Михайлович - ДР 0118U005337, УДК 539.4:...

197

Метою роботи є розвиток спектрально-кореляційної теорії взаємопов'язаних періодично корельованих випадкових процесів - математичних моделей багатовимірних сигналів, розробки методів їх статистичного аналізу й використання останніх для визначення характеристик вібрацій за експериментальними даними з метою встановлення стану механізмів, що їх породжують.

30.04.20.0199/0419U004682

Ткаченко Вікторія Валеріївна Нелінійні коливання та стійкість шаруватих пластин складної форми: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 539.3

133 с. - Бібліогр.:190 назв

Дисертація стосується розробки аналітично-числового підходу для дослідження статичної та динамічної стійкості багатошарових пластин складної форми під дією навантаження в серединній площині. Запропонований метод ґрунтується на використанні теорії R-функцій та варіаційних методів. Алгоритм дослідження містить розв'язання ряду допоміжних задач: визначення неоднорідного докритичного стану багатошарової пластини, дослідження лінійних коливань, знаходження зон динамічної стійкості\нестійкості та побудова скелетних кривих. Створено програмне забезпечення в рамках системи POLE-RL, за допомогою якого розв'язані нові задачі для пластин складної форми як з отворами, так і без них, при різних способах їх закріплення. Проаналізовано вплив геометричних параметрів, властивостей матеріалу, способу укладки та кількості шарів, статичного та динамічного параметрів навантаження та граничних умов на критичне

навантаження, власні частоти, скелетні криві, області динамічної нестійкості пластин.

30.04.20.0200/0419U004690

Чорненький Андрій Борисович Плоскі задачі теорії пружності для квазіортотропного тіла з отворами, вирізами та тріщинами: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 539.3

162 с. - Бібліогр.:170 назв

В дисертаційній роботі отримано основні співвідношення плоскої задачі теорії пружності для квазіортотропного тіла. Першу основну задачу для площини з тріщинами зведено до сингулярних інтегральних рівнянь на криволінійних контурах в допоміжній математичній площині комплексної змінної, що залежить від основного механічного параметра ортотропії (відношення основних модулів пружності матеріалу). Вперше виявлено аналогію між задачами теорії пружності для ізотропного та квазіортотропного тіл. Знайдено розв'язки задач на власні значення для квазіортотропного клина. Методом сингулярних інтегральних рівнянь побудовано аналогічні розв'язки для квазіортотропної площини з напівнескінченим кутовим закругленим вирізом, з яких випливають залежності між коефіцієнтами інтенсивності та концентрації напружень у гострій та закругленій вершинах кутового вирізу в квазіортотропній площині. На цій основі розвинуто, аналогічно до відповідних задач для ізотропного тіла, єдиний підхід до визначення концентрації напружень біля закруглених та гострих вершин кутових вирізів. Метод сингулярних інтегральних рівнянь використано також для побудови розв'язку першої основної задачі теорії пружності для квазіортотропної півплощини з періодичним криволінійним краєм, причому інтегральне рівняння отримано з періодичної системи криволінійних тріщин, що стикаються між собою.

30.04.20.0201/0419U004721

Ясковець Захар Сергійович Визначення закономірностей впливу зміщень ґрунту в зонах шахтних виробіток на напружений стан трубопроводів: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 539.3

167 с. - Бібліогр.:109 назв

Об'єкт дослідження – вплив зміщень ґрунту на напружений стан трубопроводів, що знаходяться в зонах впливу шахтних виробіток. Мета дослідження - розробка чисельних та аналітичних методів розрахунку напруженого стану підземних трубопроводів, що знаходяться в зонах небезпечних зсувів ґрунту, спричинених шахтними виробітками з врахуванням історії розвитку поздовжніх зміщень ґрунту в часі. Методи дослідження - аналітичні та чисельні методи розв'язку диференційних рівнянь, інструментальне визначення фактичних деформацій трубопроводу під час відпрацювання шахтних виробіток, комп'ютерне моделювання. Розроблено математичну модель та чисельну процедуру розв'язку для визначення напруженого стану підземних трубопроводів за дії поздовжніх зміщень ґрунту з врахуванням пружно-пластичної взаємодії трубопроводу та ґрунту. Запропоновано алгоритм врахування історії розвитку та перерозподілу поздовжніх зміщень поверхні ґрунту при оцінці напруженого стану підземних трубопроводів під час відпрацювання шахтної виробітки. Сформовано основні принципи та створено апаратні діагностичні засоби моніторингу напруженого стану ділянок трубопроводів в зонах шахтних виробіток. Результати моніторингу напруженого стану засвідчили коректність розрахункових методів аналізу та дозволили дослідити процеси релаксації напружень в часі після виходу шахтної лави із зони впливу на газопровід. Знайдено, що процес релаксації швидше протікає в зонах розтягуючих напружень трубопроводу, ніж в зонах стискаючих. На основі створеної розрахункової процедури реалізовано загальні підходи, що дозволяють формувати заходи для забезпечення безпечної експлуатації

підземних трубопроводів. За результатами експериментальних і чисельних досліджень підтверджено можливість використання сільфонного компенсатора Ду 100 для компенсації осьових переміщень на ділянках газопроводів в зонах шахтних виробіток. Результати досліджень використані шахтоуправліннями ПрАТ «ДТЕК ПАВЛОГРАДВУГІЛЛЯ» при аналізі напруженого стану ділянок трубопроводів та визначенні шляхів забезпечення їх безпечної експлуатації в зонах впливу гірничих розробок.

31 ХІМІЯ

31 ХІМІЯ

31.04.20.0202/0419U004785

Бардашевська Світлана Дмитрівна
Квантово-розмірні структури на основі напівпровідникових сполук А2В6/С.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" -
Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 53; 54

157 с. - Бібліогр.:151 назв

У дисертаційній роботі викладено результати отримання та дослідження вуглецевих та напівпровідникових КТ. Вперше розроблено методику отримання КТ широкозонних напівпровідників, зокрема CdS та ZnSe в твердотільній вуглецевій матриці, дослідження їх оптичних та електричних властивостей, що є підтвердженням найбільш оптимального вибору вуглецевого матеріалу, як матриці КТ. Дослідження площі поверхні та загальний об'єм пор попередньо отриманого вуглецевого матеріалу, встановлює, що вуглецевий матеріал, саме з таким розподілом пор є найбільш придатним як твердотільна матриця для напівпровідникових КТ. Оцінено розмір КТ «CdS-С», визначення якого здійснювались у припущенні, що піки ФЛ пов'язані з переходами між двома найнижчими зв'язаними електронними станами ($E1 \leftrightarrow E2$). Отримано вуглецеві квантові точки та досліджено їх оптичні властивості, які вказують на те, що перебудована флуоресцентна емісія

вуглецевих квантових точок може бути досягнута або шляхом контролю розміру домену sp^2 кон'югації або модифікації хімічних груп, утворених на поверхні вуглецевих наноточок. Результатом дослідження дефектної підсистеми напівпровідникових сполук А2В6 є визначення переважаючого типу дефектів такого комплексу. Результат проведеного дослідження вказує на те, що дані дефекти є глибокими центрами, відображеними на спектрах ФЛ.

31.15 Фізична хімія

31.04.20.0203/0219U000163

Створення нанокompозитних матеріалів на основі координаційних полімерів - нового покоління каталізаторів для синтезу біологічно-активних карбонових кислот: Заключний звіт/Інститут фізичної хімії ім.Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Колотілов Сергій Володимирович - ДР 0118U005309, УДК 544.45;544.42/.43;544.47;544.46

48

Створення нових нанокompозитних матеріалів на основі наночастинок карбоксилатних пористих координаційних полімерів (ПКП міді (II) з силікагелем та спіненим перлітом для застосування як каталізаторів реакцій окиснення органічних спиртів до карбонових кислот перекисом водню; встановленн впливу складу, розміру та морфології наночастинок ПКП та природи носія на каталітичну активність таких композитів у зазначених реакціях

31.04.20.0204/0219U001204

Синтез та провідність твердих електролітів на основі фторидів свинцю, олова та РЗЕ для хімічних джерел струму: Заключний звіт/Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Омельчук Анатолій Опанасович - ДР 0117U004637, УДК 544.6

115

Розробка наукових основ синтезу електродних та електролітних матеріалів із заданими властивостями для хімічних джерел струму

31.04.20.0205/0219U003512

Фізико-хімічні властивості нових систем на основі металокомплексних частинок, іонних асоціатів, сорбційних і наноструктурованих матеріалів: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Ларін Василь Іванович - ДР 0116U000833, УДК 544

75

Розвиток фізико-хімічних основ цілеспрямованого регулювання процесами комплексоутворення, іонної асоціації, сорбції, екстракції у хімічних і життєво важливих біохімічних середовищах з участю металокомплексних частинок, функціональних і забарвлених органічних речовин для створення сучасних матеріалів, наноструктурованих покриттів, сорбентів та нових методів теоретичного прогнозування їх властивостей

31.04.20.0206/0219U000162

Створення композитів наночастинок металічного нікелю і пористих координаційних полімерів хрому(III) для дебензилювання бензиламінів та бензилових етерів: Заключний звіт/Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України; Керівник Литвиненко Антон Сергійович - ДР 0118U005111, УДК 544

41

Створення композитів пористих координаційних полімерів (ПКП) з наночастинками металічного нікелю, які проявляють високу каталітичну активність в реакціях дебензилювання бензиламінів та бензилових етерів, і дослідження факторів, що впливають на каталітичну активність таких нікельмісних композитів в зазначених реакціях

31.04.20.0207/0419U004799

Коломієць Євген Олександрович
Морфологічні особливості та сорбційні властивості аніонообмінних полімер-неорганічних композитів, які містять гідратовані оксиди багатовалентних металів: Дис...Кандидат хімічних наук/Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 544

187 с. - Бібліогр.:146 назв

Дисертацію присвячено вирішенню важливої наукової задачі встановленню впливу морфологічних особливостей інкорпорованих частинок гідратованих оксидів багатовалентних металів на сорбційні та електропровідні властивості композитів на основі аніонообмінного полімеру. Встановлено, що композити, що містять неагреговані наночастинки, виявляють підвищену спорідненість до токсичних аніонів HAsO_4^{2-} (H_2AsO_4^-) у порівнянні з окремими компонентами, ці іоніти характеризуються також високою рухливістю сорбованих іонів. Запропоновано застосовувати такі іоніти для видалення токсичних аніонних компонентів з розбавлених розчинів з використанням як традиційного іонного обміну, так і електромембранного розділення. Розроблено та експериментально верифіковано теоретичний підхід, який дозволяє спрямовано регулювати розмір інкорпорованих частинок в пористих основах. Іоніти, які містять глобулярні агрегати у гідрофобних порах, в інтервалі рН 2-10 демонструють зростання коефіцієнту розподілу іонів HAsO_4^{2-} (H_2AsO_4^-) на 1-2 порядки у порівнянні зі складовими композитів. При осадженні гідратованого діоксиду стануму із органічного розчинника відбувається реорганізація пористої структури полімеру та утворюються дендритні агрегати наночастинок, які розташовані у гідрофобних порах. Рекомендовано застосування іонітів, які містять неагреговані наночастинки та дендритні агрегати, для очищення води від домішок As(V).

31.17 Неорганічна хімія.

Комплексні сполуки

31.04.20.0208/0219U003513

Наносистеми та нановпорядковані матеріали: дизайн, фізико-хімічні характеристики, оптимізація умов використання у високих технологіях, медицині, аналізі.: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Мchedлов-Петросян Микола Отарович - ДР 0116U000834, УДК 546;54-386

Експериментальне та теоретичне визначення електронних, структурних та фізико-хімічних характеристик нановпорядкованих матеріалів та процесів за їх участю, що складають основу для вибору оптимальних умов використання цих матеріалів в екології, каталізі, медицині, створенні джерел струму та електрохімічних сенсорів.

31.04.20.0209/0219U001205

Твердотільні літєві акумулятори на основі оксидних систем: Заключний звіт/Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Кобилянська Софія Дмитрівна - ДР 0117U001675, УДК 546

37

Метою роботи є розробка розробка плівкових електролітних матеріалів на основі оксидних систем зі структурою перовськіту ($\text{La}_{2/3}\text{Li}_{1/3}\text{TiO}_3$) та NASICON ($\text{Li}_{1.3}\text{Al}_{0.3}\text{Ti}_{1.7}(\text{PO}_4)_3$), які відрізнятимуться високою провідністю по йонах літію з подальшим створенням на їх основі модельних твердотільних акумуляторів з високою питомою енергоємністю.

31.04.20.0210/0419U004411

Левковець Сергій Іванович Фазові рівноваги, кристалічна структура та властивості проміжних фаз в системах $2\text{Tl} + \text{Hg}(\text{Pb})\text{Br}_2 \leftrightarrow 2\text{TlBr} + \text{Hg}(\text{Pb})\text{I}_2$ та споріднених: Дис...Кандидат хімічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 546

249 с. - Бібліогр.:183 назв

Дисертація містить результати дослідження фазових рівноваг у квазіпотрійних взаємних системах $2\text{Tl} + \text{Hg}(\text{Pb})\text{Br}_2 \leftrightarrow 2\text{TlBr} + \text{Hg}(\text{Pb})\text{I}_2$. На основі результатів РФА, МСА та ДТА побудовано ізотермічні перерізи та проекції поверхні ліквідуса взаємних систем $\text{Tl}, \text{Hg}(\text{Pb}) \parallel \text{Br}, \text{I}$ при 298 К. Вперше встановлено існування 6 сполук: 1 тернарної (Tl_2PbBr_4), 4 тетрарних ($\text{Tl}_4\text{HgBr}_4\text{I}_2$, $\text{Tl}_5\text{Hg}_2\text{Br}_5\text{I}_4$, $\text{Tl}_2\text{Hg}_2\text{Br}_3\text{I}_3$, $\text{TlPb}_2\text{BrI}_4$) та 1 спорідненої ($\text{Tl}_5\text{Hg}_2\text{Cl}_5\text{I}_4$); підтверджено існування ще 9 відомих

тернарних сполук (всього 15 сполук). Досліджено кристалічну структуру сполук $\text{Tl}_5\text{Hg}_2\text{Br}_5\text{I}_4$, $\text{Tl}_5\text{Hg}_2\text{Cl}_5\text{I}_4$ (ПГ I_4/mcm , власний структурний тип), $\text{TlPb}_2\text{BrI}_4$ (ПГ I_4/mcm , структурний тип $\text{NH}_4\text{Pb}_2\text{Br}_5$). Методом Бріджмена-Стокбаргера вирошено монокристали сполук: $\text{Tl}_{10}\text{Hg}_3\text{Cl}_{16}$, Tl_4HgBr_6 , Tl_4HgI_6 (100 г), TlHgCl_3 , TlHgBr_3 , Tl_3PbI_5 , TlPbI_3 , $\text{Pb}_5\text{Br}_6\text{I}_4$, Tl_2PbBr_4 , $\text{TlPb}_2\text{Br}_5-x\text{I}_x$ ($x = 2,0 \div 4,5$), $\text{Tl}_3\text{PbBr}_2,5\text{I}_2,5$. Досліджено електронну структуру, оптичні та нелінійно-оптичні властивості вирошених монокристалів (генерація другої гармоніки, двофотонне поглинання, п'єзоелектричний ефект).

31.21 Органічна хімія

31.04.20.0211/0219U003041

Протон-спряжений перенос електрона в гомолітичних реакціях фенолів у водних і водно-органічних середовищах: Заключний звіт/Донецький національний університет імені Василя Стуса; Керівник Шендрік Олександр Миколайович - ДР 0117U002361, УДК 547

88

Отримання кінетичних та термодинамічних даних для створення моделі окислення фенольних сполук та бензилових спиртів з доповненням механізмів відповідних процесів реакціями спряженого протон-електронного переносу (PCET) у воді.

31.04.20.0212/0219U001263

Створення супрамолекулярних агрегатів на основі ПАР для каталізу і молекулярного розпізнавання: Заключний звіт/Інститут фізико-органічної хімії і вуглехімії ім.Л.М.Литвиненка; Керівник Попов Анатолій Федорович - ДР 0115U003539, УДК 547

58

Конструювання нових нанорозмірних агрегатів на основі функціональних ПАР як каталізаторів в препаративній органічній хімії і для молекулярного розпізнавання поліолів

31.04.20.0213/0219U001262

Вплив структурних факторів на хімічні та електрофізичні властивості олігомерних та

полімерних супряжених систем для органічних напівпровідників: Заключний звіт/Інститут фізико-органічної хімії і вуглекімії ім.Л.М.Литвиненка; Керівник Попов Анатолій Федорович - ДР 0115U003538, УДК 547

52

Синтез нових електроноактивних органічних сполук, олігомерів та полімерів, встановлення закономірностей структура-властивість для створення органічних напівпровідників. В роботі планується досягти прогресу в розумінні фундаментальних закономірностей для матеріалів з особливими електронними властивостями і показати, як вони можуть бути використані в дизайні нових електронних матеріалів та пристроїв

31.04.20.0214/0419U004626

Мічурін Олег Михайлович Синтез та застосування конформаційно обмежених циклобутановмісних аналогів аргініну, лізину та орнітину.: Дис...Кандидат хімічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 547

172 с. - Бібліогр.:105 назв

Дисертаційна робота присвячена синтезу та застосуванню конформаційно обмежених аналогів амінокислот з позитивно зарядженими бічними ланцюгами – аргініну, лізину та орнітину. Одержані ізостери були вперше використані для досліджень антимікробних пептидів. Було вивчено вплив конформаційного обмеження бічних ланцюгів аргініну на біологічну активність протимікробних циклічних гексапептидів. Експериментально продемонстровано практичне застосування фторовмісних конформаційно обмежених аналогів аргініну та лізину для вивчення мембрано-активних пептидів методом ¹⁹F-тТЯМР. Синтезовано серію ¹⁹F-мічених аналогів мембрано-активних пептидів PGla(Nle) та Темпоріну А. Для оцінки придатності ¹⁹F-міток було проведено порівняння спектрів кругового дихроїзму та значень мінімальних інгібуючи концентрацій. Отримані дані демонструють мінімальний вплив на структуру та функції досліджуваних пептидах при замінах

природних амінокислот. Методом ¹⁹F-тТЯМР підтверджено орієнтацію PGla(Nle) та Темпоріну А в модельних ліпідних мембранах. Показано, що одночасне використання неполярних та заряджених ¹⁹F-міток значно підвищує точність структурного аналізу пептидів методом ¹⁹F-тТЯМР. Вперше розроблено методіку для прямої реакції дифторметилування кетонів, здатних до енолізації з застосуванням

триметилсилілдифторметану. Показано, що протокол добре працює для циклічних, ациклічних, ароматичних кетонів і є толерантним до різних функціональних груп. Відпрацьовано метод одержання дифторметильних похідних з циклобутановим фрагментом на модельному субстраті.

31.23 Біоорганічна хімія.Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги

31.04.20.0215/0419U004570

Булденко Владислав Миколайович Сульфонілкалікс[4]арен як нова платформа для конструювання інгібіторів фосфатаз.: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 547.9;577.1

143 с. - Бібліогр.:227 назв

Інгібування терапевтично важливих фосфатаз макроциклічними сполуками з сульфонілкалікс[4]ареновим скафолдом. Показано вплив незаміщеного на верхньому вінці сульфонілкалікс[4]арену на активність протеїнтирозинфосфатаз. In vitro встановлено, що сульфонілкалікс[4]арен є потенційним інгібітором MEG2 з селективністю по відношенню до РТР1В і ТС-РТР, виявляючи низьку активність відносно SHP2, РТРβ та MEG1. З'ясовано особливості впливу деяких неіоногенних похідних сульфонілкалікс[4]арену у порівнянні з іонізованими фосфоновими кислотами на активність низки людських протеїнтирозинфосфатаз – РТР1В, ТС-РТР, SHP2, MEG2, MEG1 і РТРβ. В результаті дослідження похідних фосфінових кислот на макроциклічній платформі було

знайдено ефективні та селективні інгібітори РТР1В серед похідних сульфонілкалікс[4]арену та його структурних аналогів – калікс[4]арену і тіакалікс[4]арену. Встановлено здатність фосфонатних похідних сульфонілкалікс[4]аренів ефективно інгібувати нуклеотидпірофосфатазу/фосфодіестеразу 1, виявляючи селективність дії у порівнянні з відносно спорідненими до неї лужними фосфатазами. Методом флуоресцентної спектроскопії та комп'ютерного моделювання продемонстровано здатність сульфонілкалікс[4]арену і деяких його похідних утворювати комплекси з людським сироватковим альбуміном. Сфера використання – біоорганічна хімія.

31.04.20.0216/0419U004723

Тарнавський Сергій Степанович Синтез та вивчення протипухлинної активності похідних 2,5-дигідропірол-2,5-діону та 1,2-дигідропірол-3-ону: 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

134 с. - Бібліогр.:132 назв

Синтез та вивчення протипухлинної активності похідних 2,5-дигідропірол-2,5-діону та 1,2-дигідропірол-3-ону. На основі методів органічного синтезу, біохімічного тестування синтезовано нові 3-арилсульфаніл-, 4-ариламіно-2,5-дигідропірол-2,5-діону встановлено зв'язок структура-активність в ряду цих сполук. Результати протипухлинної активності *in vitro* показали визначальний вплив на біоактивність п-фторобензильного, бензильного, 2,3-дихлорофенільного та 3-хлоро-4-метилфенільного замісників у положенні N1, м-гідроксифенільного замісника у положенні С-4 та фенілсульфанільного у положенні С-3 дигідропірол-2,5-діону. Запропоновано одностадійний («одноколбовий») препаративний метод синтезу 3-сульфанільних похідних N-бензил-4-ариламіно-2,5-дигідро-1Н-2,5-піролдіону. Показано, що цей метод збільшує загальний вихід продукту та значно зменшує загальний час процесу,

порівняно зі стандартним двостадійним синтезом. Розроблено новий метод синтезу сполук класу 3-ариламіно-2,5-дигідро-1Н-2,5-піролдіонів, які утворюються внаслідок дії надлишку тіофенолу на 3-арилсульфанільні похідні 4-ариламіно-2,5-дигідро-1Н-2,5-піролдіону. На основі методів органічного синтезу, біохімічного тестування, комп'ютерного моделювання синтезовано, знайдено та охарактеризовано новий клас інгібіторів протеїнкінази FGFR1 серед похідних 5-аміно-1-арил-4-(1Н-бензімідазол-2-іл)-1,2-дигідропірол-3-ону. Показано, що наявність N1-незаміщеного залишку бензімідазолу в положенні С-4 та м-гідрокси- або м-хлорофенільного замісника у положенні N1 фрагменту 1,2-дигідропірол-3-ону суттєво збільшує інгібувальну активність сполук. Встановлено, що чотири інгібітори цього класу мають значну протипухлинну активність стосовно клітинної лінії гострої мієлоїдної лейкемії людини KG1 та не є токсичними щодо умовно нормальної клітинної лінії НЕК293. Хімічний синтез, ІЧ- та ЯМР-спектроскопія (1Н, 13С), хромато-мас-спектрометрія, елементний аналіз. Сфера використання – біоорганічна хімія.

31.27 Біологічна хімія

31.04.20.0217/0419U001356

Ільницька Христина Михайлівна Активність нітрузо-оксидативних процесів у органах травної системи за умов дії низькоінтенсивного рентгенівського опромінення, стресу, блокування циклооксигенази та їх корекція вітаміном Е та похідним 1,4-нафтохінону: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 13.06.2019

УДК: 577.1.01

158 с. - Бібліогр.:221 назв

Дисертація присвячена дослідженню змін нітрузо-оксидативних процесів у слизовій оболонці органів травлення та вмісту газових медіаторів (NO, H₂S) у плазмі крові за умов поєднаної дії стресу або блокування циклооксигенази на тлі впливу низькоінтенсивного

рентгенівського опромінення та оцінки антиоксидантної дії альфа-токоферолу та похідного 1,4-нафтохінону

31.04.20.0218/0419U001357

Нечитайло Лариса Якимівна Вплив сполук кадмію та нітратів на мікро- та макроелементний склад організму експериментальних тварин: Дис...к.б.н./ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 13.06.2019

УДК: 577.1.01

187 с. - Бібліогр.:288 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню роздільного і поєданого впливу Кадмію хлориду та Натрію нітрату на рівень макроелементів (Кальцію та Магнію) і мікроелементів (Купруму та Цинку) в органах і тканинах, активності металоензимів (лужної та кислої фосфатаз, Na⁺,K⁺-Mg²⁺-залежної АТФ-ази, лактатдегідрогенази, церулоплазміну, каталази) та визначенню кореляційних зв'язків між вмістом металів та активністю ензимів в організмі експериментальних тварин. Встановлено, що надмірне поступлення солей кадмію та нітратів зумовлює розвиток дисмікроелементозу, який супроводжується порушенням гомеостазу есенціальних макро- та мікроелементів, змінами активностей металоензимів, які відіграють важливу роль у регуляції кальцій-фосфорного обміну, енергетичного забезпечення клітин та антиоксидантного захисту. Оцінка рівня таких токсикантів в об'єктах довкілля і розуміння механізмів їх впливу на живі організми має вирішальне значення для профілактики екологічних патологій.

31.04.20.0219/0419U004309

Біла Іванна Іванівна Вплив агматину на агрегаційну та міграційну здатність лейкоцитів за експериментального цукрового діабету: Дис...Кандидат біологічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 577.1:616-006

147 с. - Бібліогр.:230 назв

Дисертація присвячена дослідженню процесів реорганізації актинового

цитоскелету лейкоцитів, їхньої агрегаційної та міграційної здатності, біохімічних механізмів розвитку оксидативно-нітративного стресу за умов ЕЦД, а також вивченню можливості корекції таких патологічних змін агматином. Встановлено, що після введення агматину тваринам з ЕЦД спостерігається збалансоване функціонування антиоксидантної системи, що відображається в змінах активностей СОД, каталази, ГПО, ГР, вмісту відновленого глутатіону та ТБК-позитивних продуктів. З'ясовано, що введення досліджуваного поліаміну хворим тваринами сприяє відновленню досліджуваним показникам нормальних фізіологічних значень у лейкоцитах периферичної крові. Було вперше продемонстровано вплив агматину на перерозподіл фракцій актину, які представлені щільно асоційованими з мембраною філаментами цитоскелету, короткими актиновими філаментами цитоскелету і мономерами актину в лейкоцитах, після преінкубації цих клітин впродовж тридцяти секунд, однієї та трьох хвилин із сіалоспецифічним лектином WGA у контрольній групі тварин та за умов ЕЦД. З'ясовано, що зміни на рівні реорганізації актинового цитоскелету, у результаті полімеризації-деполімеризації актину, зумовлені порушенням трансдукції лектиніндукованого сигналу через сіаловмісні глікокон'югати мембран лейкоцитів, кількість та структура яких за умов ЕЦД є зміненою.

31.04.20.0220/0419U004495

Царенко Тетяна Михайлівна Розвиток ішемічного інсульту у пацієнтів з діабетом 2 типу: Дис...Кандидат біологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 577.1

197 с. - Бібліогр.:313 назв

Під час виконання дисертаційної роботи було проведено комплексне дослідження функціонування ланок системи гемостазу у пацієнтів з ішемічним інсультом та за наявності цукрового діабету 2 типу. Було виявлено суттєві зміни у функціонуванні системи зсідання крові, судинно-тромбоцитарній та

фібринолітичній ланках, які свідчать про схильність до розвитку тромбозів у пацієнтів з ішемічним інсультом та тих, що хворіли на цукровий діабет 2 типу. Всі виявлені зміни досліджуваних показників були більш виражені у хворих з цукровим діабетом 2 типу, що може бути обумовлено комплексом метаболічних порушень, характерних для патогенезу даного захворювання. Скорочення часу зсідання плазми у тесті «анцистроновий час», зростання активності фактору X вказують на активацію коагуляційного каскаду у хворих з ішемічним інсультом окремо та на фоні цукрового діабету 2 типу. Подальшому нарощуванню прокоагуляційного потенціалу сприяє зниження активності фібринолітичної системи, підтверджене за подовженням часу лізису еуглобулінів та Хагеман-залежного фібринолізу. Дисбаланс вмісту основних регуляторів плазмінотому (значне зниження вмісту ТАП і зростання вмісту ПАІ-1) та підвищення рівня фактору фон Віллебранда свідчить про структурно-функціональні зміни на рівні ендотелію судин та вказує на розвиток ендотеліальної дисфункції у пацієнтів з інсультом окремо та за наявності цукрового діабету 2 типу. Виявлено зростання швидкості та максимальної амплітуди агрегації тромбоцитів. Зниження концентрації загального білка, накопичення у сироватці крові пацієнтів олігопептидів, зростання відносного вмісту прозапальних цитокінів та поява у кровотоці активованих ММП-2 і ММП-9 свідчить про порушення протеолітичного балансу та запальний процес.

34 БІОЛОГІЯ

34.03 Теоретична біологія

34.04.20.0221/0219U001424

Репродуктивний потенціал інвазійних гідробіонтів водойм Придніпров'я та їх вплив на формування біопродуктивності: **Заклучний звіт/Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара; Керівник Маренков Олег Миколайович - ДР 0118U006319, УДК 573**

Мета НДР - оцінка гістобіохімічних показників репродуктивного потенціалу інвазійних видів гідробіонтів як фізіологічної відповіді організму на нові умови існування, встановлення екологічних особливостей інвазійних видів риб та раків в умовах водойм Придніпров'я, які надають цим видам певні переваги при занесенні та втручанні у місцеві екосистеми, а також дослідження змін біопродуктивності водойм під їх впливом.

34.04.20.0222/0419U004684

Будерацька Наталія Олексіївна
Передімплантаційно-генетичний скринінг ембріонів після кріоконсервування ооцитів людини методом вітрифікації: Дис...Кандидат біологічних наук/ Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 57.086.13;57:536.483

155 с. - Бібліогр.:191 назв

Об'єкт дослідження – зміна хромосомного статусу передімплантаційних ембріонів людини, отриманих після запліднення ооцитів, на які було здійснено вплив кріоконсервування методом вітрифікації. Мета роботи – встановлення частоти кількісних хромосомних аномалій передімплантаційних ембріонів людини, отриманих після запліднення кріоконсервованих ооцитів із різними вихідними морфологічними характеристиками і на основі одержаних результатів розробка критеріїв оцінки їх кріорезистентності та еуплоїдності хромосомного набору ембріонів. Методи: молекулярно-генетичний; молекулярно-цитогенетичний; культуральні; світлової, конфокальної, флуоресцентної та поляризаційної мікроскопії; кріобіологічні та методи статистичної обробки результатів. Теоретичні і практичні результати, наукова новизна: вперше запропоновано нові критерії морфологічної оцінки екстра- та інтрацитоплазматичних структур ооцитів для прогнозування їх кріорезистентності. Уперше за допомогою секвенування нового покоління та флуоресцентної гібридизації *in situ* доведено відсутність негативного впливу факторів

кріоконсервування на хромосомний набір ембріонів, отриманих із вітрифікованих ооцитів. Встановлено частоту анеуплоїдії хромосомного набору ембріонів, які розвинулися після запліднення кріоконсервованих ооцитів, що є актуальним, як для фундаментальної кріобіології, так і для репродуктивної медицини у вирішенні проблеми збереження фертильності пацієнток. Розроблено спосіб перенесення першого полярного тіла з ооцита реципієнтки до енуклеюваного кріоконсервованого донорського ооциту, який дозволяє зберегти ядерний генотип ооциту пацієнтки та підвищити частоту настання вагітності у пацієнток із дизморфізмом ооцитів. Практичне значення: одержані результати можуть бути використані у репродуктивній медицині та науково-дослідній сфері біотехнології. Сфера використання: при лікуванні безпліддя методами допоміжних репродуктивних технологій, в учбовому процесі в навчальних закладах для підготовки спеціалістів у різних галузях біології, зокрема ембріології, репродуктології та кріобіології, генетиці.

34.15 Молекулярна біологія

34.04.20.0223/0219U001210

Генетичні та біохімічні аспекти регуляції деяких катаболічних та анаболічних процесів у мікроорганізмів: алкогольної ферментації, катаболізму метанолу, біосинтезу флавінів, гліцерину, водню та глютатіону: Заключний звіт/Інститут біології клітини; Керівник Сибірний Андрій Андрійович - ДР 0116U002209, УДК 577.21

47

З'ясування генетичних та біохімічних аспектів регуляції алкогольної ферментації, катаболізму метанолу й біосинтезу деяких низькомолекулярних речовин (флавіни, гліцерин, водень, глютатіон) у мікроорганізмів.

34.04.20.0224/0419U004659

Раєвський Олексій Володимирович
Молекулярна динаміка комплексів лейцил-тРНК-синтеаз бактеріального та архейного походження із помилково

синтезованими продуктами реакції аміноацилювання: Дис...Кандидат біологічних наук/ Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 577.21; 577.21

147 с. - Бібліогр.:100 назв

У результаті дослідження структурних основ селективності амінокислот у аміноацилювальному сайті LeuRS із *T. thermophilus* ми показали картину зв'язування субстратів аміноацилювання, амінокислот та АМР, що обумовлюють ймовірність утворення аміноациладенілатів. Було показано, що екранування бічним радикалом Thr43 є механізмом захисту вже утворених аміноациладенілатів (пре-трансферних субстратів) від гідролізу в процесі претрансферного редагування помилково синтезованих продуктів. Для моделювання процесу пост-трансферного редагування у CP1-домени LeuRS було підібрано та перевірено алгоритм R.E.D.III обрахунку точкових зарядів при генеруванні топології для структур аміноацил-тРНК. Протокол підготовки, запуску та аналізу результатів молекулярної динаміки було відпрацьовано, спираючись на результати біохімічних експериментів для систем LeuRS з *T. thermophilus* (I клас синтеаз) та ProRS з *E. faecalis* (II клас синтеаз). В результаті аналіз траєкторій бактеріальної та архейної LeuRS підтвердив, що субстрат Nva-A76 зв'язується міцніше, ніж Ile-A76. З іншого боку, наша симуляція показала що причиною різниці в швидкості гідролізу для Nva-tRNA^{Leu} та Ile-tRNA^{Leu} у CP1-доменах LeuRS *T. thermophilus* та *P. horikoshii* є бічний ланцюг Ile-A76, що стерично перешкоджає наближенню атакуючої молекул води і призводить до значного зниження швидкості гідролізу. Молекулярна динаміка мутантної форми LeuRStt із критичною для реакції редагування заміною Asp347Ala продемонструвала важливість 3'-ОН групи A76 tRNA^{Leu} та ОН-групи бічного ланцюга Thr247, що відрізняється від результатів опублікованих розрахунків. На основі отриманих даних нами також запропонований механізм гідролізу Nva-A76 в LeuRSPH, схожий на представлений

механізм для LeuRSTt, із різницею у просторовій орієнтації молекул води.

34.04.20.0225/0419U004659

Раєвський Олексій Володимирович
Молекулярна динаміка комплексів лейцил-тРНК-синтеаз бактеріального та архейного походження із помилково синтезованими продуктами реакції аміноацилювання: Дис...

Кандидат біологічних наук/ Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 577.21; 577.21

147 с. - Бібліогр.:100 назв

У результаті дослідження структурних основ селективності амінокислот у аміноацилювальному сайті LeuRS із *T. thermophilus* ми показали картину зв'язування субстратів аміноацилювання, амінокислот та AMP, що обумовлюють ймовірність утворення аміноациладенілатів. Було показано, що екранування бічним радикалом Thr43 є механізмом захисту вже утворених аміноациладенілатів (пре-трансферних субстратів) від гідролізу в процесі претрансферного редагування помилково синтезованих продуктів. Для моделювання процесу пост-трансферного редагування у CP1-доміні LeuRS було підібрано та перевірено алгоритм R.E.D.III обрахунку точкових зарядів при генеруванні топології для структур аміноацил-тРНК. Протокол підготовки, запуску та аналізу результатів молекулярної динаміки було відпрацьовано, спираючись на результати біохімічних експериментів для систем LeuRS з *T. thermophilus* (I клас синтеаз) та ProRS з *E. faecalis* (II клас синтеаз). В результаті аналіз траєкторій бактеріальної та архейної LeuRS підтвердив, що субстрат Nva-A76 зв'язується міцніше, ніж Ile-A76. З іншого боку, наша симуляція показала що причиною різниці в швидкості гідролізу для Nva-tRNA^{Leu} та Ile-tRNA^{Leu} у CP1-доменах LeuRS *T. thermophilus* та P. Horikoshii є бічний ланцюг Ile-A76, що стерично перешкоджає наближенню атакуючої молекул води і призводить до значного зниження швидкості гідролізу. Молекулярна динаміка мутантної форми LeuRSTt із критичною для реакції редагування заміною Asp347Ala

продемонструвала важливість 3'-ОН групи A76 tRNA^{Leu} та ОН-групи бічного ланцюга Thr247, що відрізняється від результатів опублікованих розрахунків. На основі отриманих даних нами також запропонований механізм гідролізу Nva-A76 в LeuRSPh, схожий на представлений механізм для LeuRSTt, із різницею у просторовій орієнтації молекул води.

34.17 Біофізика

34.04.20.0226/0519U001714

Соловійов Дмитро Володимирович Вплив домішок на властивості ліпідних мембран та фазові переходи в них: Дис...Доктор фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 539.18/.19; 577.3

278 с. - Бібліогр.:295 назв

Дисертація присвячена дослідженню впливу домішок різної хімічної природи на фазові переходи та властивості ліпідних мембран. За допомогою методів малокутового розсіяння рентгенівського випромінювання та диференціальної скануючої калориметрії вивчено вплив нітрату срібла, уроканової кислоти, гліцерину та оксиетиленгліколю на структурні та термодинамічні параметри ліпідних бішарів. Методом непружного розсіяння рентгенівського випромінювання високої роздільної здатності вивчені дисперсійні криві ліпідних мембран. Доведено існування в мембранах акустичних поздовжніх та поперечних фононних мод, які відображають існування двох різних механізмів розповсюдження звуку. Знайдено, що при нагріванні ліпідів вище температури головного фазового переходу поперечна акустична мода розривається, що пов'язано з існуванням в мембрані областей локального впорядкування, час життя яких становить декілька пікосекунд. На основі експериментальних даних запропоновано модель структури ліпідної мембрани, згідно з якою пасивний транспорт молекул крізь неї реалізується за рахунок проходження їх між вказаними областями. Досліджено колективні коливання молекул в двокомпонентних ліпідних мембранах за участю холестерину. Доведено існування в

таких системах оптичної фононної моди, яка пов'язана з протифазними коливаннями молекул ліпиду та холестерину. Знайдено, що оптична фононна мода в ліпідній мембрані має розрив, що може бути пояснено наявністю ліпідних комплексів обмеженого розміру, які складаються з декількох пар молекули ліпиду та молекули холестерину. Поява ліпідних комплексів має пороговий характер як функція концентрації холестерину в мембрані. Запропоновано модель фазового поділу багатокомпонентних ліпідних мембран, в якій будь-який домен складається із однакових ліпідних комплексів сталого розміру, що за певних термодинамічних умов об'єднуються між собою. Методом спектроскопії з розділенням в часі проведено дослідження фотоциклу мембранного білка бактеріородопсину в залежності від концентрації холестерину та температури мембрани. Доведено, що збільшення концентрації холестерину в мембрані призводить до прискорення фотоциклу бактеріородопсину за рахунок формування доменів, що розташовуються навколо білкових молекул.

34.23 Генетика

34.04.20.0227/0219U000387

Обґрунтування оптимальних режимних і конструктивних параметрів механізмів машини для тюкування виноградної лози: Заключний звіт/Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова; Керівник Кувшинов Андрій Олексійович - ДР 0116U001173, УДК 631.52;630*165.3

18

Розробити діючий макет знаряддя для тюкування зрізаної виноградної лози

34.04.20.0228/0219U000385

Обґрунтування оптимальних режимних і конструктивних параметрів механізмів машини для тюкування виноградної лози: Заключний звіт/Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова; Керівник Кувшинов Андрій Олексійович - ДР 0116U001173, УДК 631.52;630*165.3

7

Розробити діючий макет знаряддя для тюкування зрізаної виноградної лози

34.27 Мікробіологія

34.04.20.0229/0219U000293

Розроблення заходів щодо підвищення стійкості дерев'яної тари до впливу мікроскопічних грибів: Заключний звіт/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Чуєнко Андрій Ігорович - ДР 0118U002247, УДК 579.66

4

Розробити заходи щодо підвищення стійкості дерев'яної тари до впливу мікроскопічних грибів

34.04.20.0230/0219U000290

Дослідження біологічних властивостей штамів-компонентів препарату Ековітал: Заключний звіт/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Титова Людмила Вячеславівна - ДР 0118U001473, УДК 631.461:579.64

3

Провести аналіз біологічних властивостей штамів-компонентів препарату Ековітал

34.04.20.0231/0219U000287

Визначення кількості життєздатних клітин *Bradyrhizobium* spp. та перевірка наявності сторонньої мікробіоти у бактеріальному препараті Легум Фікс для сої: Заключний звіт/Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України; Керівник Леонова Наталія Осипівна - ДР 0118U003913, УДК 579.26

3

Визначення кількості життєздатних клітин *Bradyrhizobium* spp. та перевірка наявності сторонньої мікробіоти у бактеріальному препараті Легум Фікс для сої

34.29 Ботаніка

34.04.20.0232/0219U003147

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

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

34.04.20.0233/0419U001414

Гончаровська Інна Валеріївна
Представники роду *Malus Mill.* в Правобережному Лісостепу України: біоморфологічні та декоративні особливості, використання.: Дис...к.б.н./ Національний ботанічний сад ім.М.М.Гришка НАН України - Захищена; 27.06.2019

УДК: 58

252 с. - Бібліогр.:316 назв

1. Дисертацію присвячено дослідженню біоморфологічних особливостей різних генотипів *Malus spp.*: сорту яблуні Видубицька плакуча, 11 її гібридів і 15 декоративних дрібноплодих яблунь - кребів (*crabapples*) у Правобережному Лісостепу України та перспективам їх використання у садово-парковому господарстві. Проаналізовано видовий та сортовий склад декоративних форм яблуні вітчизняної та зарубіжної селекції. Досліджено фенофази, ритми росту і розвитку декоративних форм яблуні. Визначено тривалість вегетаційного періоду досліджених об'єктів. Встановлено особливості формування репродуктивної сфери (цвітіння, запилення, плодоношення). Визначено вміст антоціанів і катехінів у плодах сорту яблуні Видубицька плакуча її гібридів та кребів, показано, що вони становлять інтерес для харчової й фармацевтичної промисловостей.

34.04.20.0234/0419U004640

Капець Надія Володимирівна Лишайники та їхні угруповання басейну річки Тетерів: Дис...Кандидат біологічних наук/ Інститут

ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 58; 574

326 с. - Бібліогр.:223 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.21. – мікологія. – Інститут ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України, Київ, 2019. Дисертація присвячена дослідженню лишайників та їхніх угруповань басейну верхньої та середньої течії річки Тетерів. У роботі проаналізовано таксономічну структуру ліхенофлори, її екологічні й еколого-географічні особливості, а також розподіл лишайників у межах найбільш типових формаційних комплексів території досліджень. Ліхенофлора басейну верхньої та середньої течії річки Тетерів включає 261 вид лишайників із 95 родів, 40 родин, 19 порядків, 7 класів відділу *Ascomycota*. У результаті досліджень у межах регіону виявлено поширення 39 видів ліхенофільних грибів із 27 родів, 16 родин, 15 порядків, 7 класів та 2 відділів. Загалом, вперше для території вказується поширення 117 видів, з яких 80 – лишайники, 37 – асоційовані з ними гриби. Для території України вперше наводиться поширення 5 видів, для її рівнинної частини – 7 видів, тоді як 11 видів вперше знайдені в межах Поліської підпровінції хвойно-широколистяних лісів, а 1 вид – вперше на території Української лісостепової підпровінції. Окрім того, отримано нові відомості про поширення низки рідкісних для України видів лишайників і ліхенофільних грибів. Таксономічний аналіз ліхенофлори басейну верхньої та середньої течії р. Тетерів показав, що у ній переважають порядки *Lecanorales* і *Teloschistales*. Провідними за кількістю видів є 11 родин та 33 роди. Встановлено, що у ліхенофлорі регіону досліджень присутні спільні для усіх ліхенофлор Голарктики риси, а її таксономічна структура характеризується низкою рис схожих із «неморально-бореальними» ліхенофлорами. У результаті порівняльно-флористичного аналізу виявлено, що ліхенофлора регіону досліджень найбільш подібна до ліхенофлор Західного Полісся, Лівобережного Полісся і Придніпровської

височини. Екологічний аналіз ліхенофлори показав, що у ній переважають епіфітні, ацидофільні, геліосціофітні, мезофітні та субгігрофітні лишайники, що свідчить про її помірно-континентальні риси. Зональні особливості ліхенофлори проявляються у значній участі епілітів, субксерофітів, субнейтрофілів. У рамках еколого-географічного аналізу виявлено, що ліхенофлора басейну верхньої та середньої течії р. Тетерів утворена видами шести еколого-географічних елементів: аридного, бореального, гіпоарктомонтанного, евриголарктичного, монтанного і неморального. Неморальний та бореальний елементи об'єднують дещо більше половини видового складу ліхенофлори (52,5 %; 137 видів). Це свідчить про наявність у ліхенофлорі регіону досліджень спільних для лісових ліхенофлор Голарктики рис. Ареалогічний аналіз ліхенофлори показав, що вона утворена видами із 49 конфігураціями ареалів, серед яких переважають лишайники із позаголарктичним типом ареалу. Проаналізовано особливості поширення видів у межах трьох основних типів ценозів регіону досліджень – формаціях відкритих ділянок, бореальних і неморальних лісів. Найбільше видове різноманіття лишайників виявлене у світлошироколистяних неморальних лісових формаціях (143 види з 64 родів і 75 родин). Еколого-географічні та екологічні спектри лишайників усіх трьох основних типів формацій відзначаються значним ступенем подібності, що проявляється у великій частці евриголарктичних, бореальних, неморальних, ацидофільних, геліосціофітних та мезофітних видів. Аналіз рясності лишайників басейну верхньої і середньої течії р. Тетерів показав, що в ній переважають спорадичні та рідкісні для регіону лишайники. Значну частку рідкісних, спорадичних і звичайних видів складають представники бореального, евриголарктичного та неморального еколого-географічних елементів. Масові види включають переважно евриголарктичні й неморальні лишайники та виявлені на різноманітних субстратах у межах різних ценозів. Дослідження лишайникових угруповань показало, що на території басейну верхньої

і середньої течії р. Тетерів поширено 4 епілітні ацидофільні, 1 епілітна базифільна, а також 1 епігейна лишайникова асоціації. Синтаксономічна схема лишайникових угруповань регіону досліджень на сьогодні включає 6 асоціацій, що належать до 3 союзів, 3 порядків і 3 класів. Асоціації *Aspicilietum contortae*, *Cladonietum miti*, *Parmelietum conspersae*, *Parmelietum somloensis* та союз *Aspicilion calcareae* наводяться вперше для території України, асоціація епілітних лишайників *Aspicilio cinerei*–*Ramalinetum pollinariae* описана вперше для науки. Лишайникові угруповання класу *Ceratodonto purpurei*–*Polytrichetea piliferi* наводяться вперше для лісової зони України, а угруповання союзу *Cladonion arbusculae* – для материкової частини країни.

34.31 Фізіологія рослин

34.04.20.0235/0219U003087

Вивчення механізмів індукції гербіцидами процесу програмованої загибелі клітин з метою підвищення ефективності контролювання бур'янів: Заключний звіт/Інститут фізіології рослин і генетики НАН України; Керівник Мордерер Євген Юлійович - ДР 0114U002182, УДК 581.2

232

Розкриття механізму патогенезу, індукваного гербіцидами, та розробка методів підвищення ефективності застосування гербіцидів

34.04.20.0236/0219U000262

Кетостероїдні фітогормони та їх похідні - нові речовини, молекулярні зонди та біохімічні агенти для управління стійкістю та продуктивністю рослин" - перший рік виконання проекту.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Кравець Володимир Степанович - ДР 0118U005237, УДК 581.1:633/635

32

Визначення впливу кетостероїдних фітогормонів і їх похідних, синтезованих в лабораторії хімії стероїдів ІБОХ НАН Білорусі на ріст та морфометричні параметри модельних рослин

арабідопсису *Arabidopsis thaliana* (L) з мутаціями по генам ФХ-ФЛС. Аналіз ролі фосфатидилхолін-гідролізуючих фосфоліпаз С (ФХ-ФЛС) клітин рослин в реакціях формування вторинних посередників при дії фітогормонів β-кетостероїдного ряду з використанням флуоресцентного зонду BODIPY-фосфатидилхоліну".

34.04.20.0237/0219U000261

Ліпідна сигналізація і гормональна регуляція: крос-взаємодія у рослин. Етап 3. Дослідити вплив флагеліну та саліцилової кислоти на стійкість рослин до дії біотичного стресу та активність ряду ферментів ліпідного метаболізму чотирикратних мутантів (за участю колег з французької команди)".: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Кравець Володимир Степанович - ДР 0118U004574, УДК 581.1:633/635

33

Дослідження впливу флагеліну та саліцилової кислоти на стійкість рослин до дії біотичного стресу та активність ряду ферментів ліпідного метаболізму чотирикратних мутантів. Мета роботи по етапу 3 "Дослідити вплив флагеліну та саліцилової кислоти на стійкість рослин до дії біотичного стресу та активність ряду ферментів ліпідного метаболізму чотирикратних мутантів (за участю колег з французької команди)".

34.35 Екологія

34.04.20.0238/0219U001413

Оцінка еколого-токсикологічного стану Канівського водосховища в умовах впливу мегаполіса: Заключний звіт/Інститут гідробіології Національної академії наук України; Керівник Арсан Орест Михайлович - ДР 0116U003098, УДК 574.2

114

З'ясування сучасного екоотоксикологічного стану Канівського водосховища в умовах впливу мегаполісу та ступеню його ризику для гідробіонтів.

34.04.20.0239/0219U000486

Концептуальні підходи до розробки методів управління станом водних техно-екосистем енергетичних об'єктів: Заключний звіт/Інститут гідробіології НАН України; Керівник Тімченко Володимир Михайлович - ДР 0116U003553, УДК 574.5;572.1/4

394

Розробити концептуальні засади щодо управління станом водних техно-екосистем (водосховищ гідроелектростанцій, водойм гідроаккумулятивних станцій та водойм-охолоджувачів ТЕС і АЕС) в різних умовах експлуатації та впливу техногенних і біотичних чинників

34.04.20.0240/0219U001487

Взаємозв'язки між паразитичними угрупованнями аборигенних та інвазивних видів риб: вплив на видове багатство, поширення та паразитологічну ситуацію.: Заключний звіт/Інститут гідробіології НАН України; Керівник Юришинець Володимир Іванович - ДР 0118U005336, УДК 574.5

35

На основі дослідження видового багатства, особливостей біології і умов існування паразитів аборигенних та інвазивних видів риб встановити визначальні умови та провідні чинники, які забезпечують перехід паразитів до існування у нових видах риб-хазяїв.

34.04.20.0241/0419U001315

Явнюк Андріан Андріанович Особливості раннього онтогенезу очерету звичайного *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. в умовах радіонуклідного забруднення водойм: Дис...к.б.н./Інститут гідробіології НАН України - Захищена; 31.05.2019

УДК: 574.5

204 с. - Бібліогр.:295 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню порушень розвитку насінневого потомства очерету звичайного *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud. в умовах впливу тривалого низькоінтенсивного йонізуючого опромінення та різної тривалості періоду спокою. Встановлено обернену залежність життєздатності насінневого потомства очерету від потужності поглиненої дози

хронічного опромінення. Збільшення тривалості періоду спокою зернівок очерету з 30 до 160 діб супроводжувалось відновленням життєздатності насінневого потомства рослин з водойм Чорнобильської зони відчуження. Найпоширенішими аномаліями життєздатних насінневих паростків очерету були порушення органогенезу та геотропізму, частка яких від загальної кількості аномальних паростків була на порядок більшою порівняно з референтними вибірками. Встановлено, що виживаність, ростові показники та загальна кількість аномалій розвитку насінневих паростків вірогідно відображають вплив радіаційного чинника і можуть бути рекомендовані для оцінки ураження очерету в умовах хронічного впливу йонізуючого опромінення у забруднених радіонуклідами водоймах.

34.04.20.0242/0419U001366

Кравцова Ольга Володимирівна
Фітопланктон різнотипних водойм природоохоронних і урбанізованих територій: Дис...к.б.н./ Інститут гідробіології НАН України - Захищена; 18.06.2019

УДК: 574.5

206 с. - Бібліогр.:173 назв

Встановлено основні закономірності формування видового і таксономічного складу, структури й сезонної динаміки чисельності та біомаси, інформаційного різноманіття, сапробності, інтенсивності первинної продукції і деструкції органічної речовини фітопланктону різнотипних водойм природоохоронних, лісопаркових та урбанізованих територій. Запропонована бальна система оцінки ступеню антропогенного впливу, яка ґрунтується на вітчизняних напрацюваннях і Директивах ЄС, дозволила виділити три типи водойм міських агломерацій: водойми природоохоронних й лісопаркових територій, водойми урбанізованих територій та водойми з високим антропогенним навантаженням. У фітопланктоні досліджених водойм було виявлено 544 види (584 внутрішньовидові таксони) з 149 родів, 35 порядків, 15 класів і 9 відділів; з них 5 видів центричних

діатомових - нові для альгофлори водойм міських агломерацій України. Відгуком водоростевих угруповань на дію антропогенних чинників було зменшення інтенсивності розвитку Bacillariophyta й Dinophyta та зростання Cyanophyta до рівня "цвітіння" води, а при збільшених концентраціях сполук неорганічного азоту - Euglenophyta і Chlorophyta. Встановлено декілька типів водних екосистем за особливостями формування у них первинної продукції впродовж вегетаційних сезонів: з одним (літо), двома (весна, літо) і трьома (весна, літо, осінь) максимумами, що визначається різними домінуючими комплексами фітопланктону.

34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів

34.04.20.0243/0419U004717

Науменко Анна Миколаївна
Збудження-гальмування гладеньких м'язів та ГАМК-ергічна регуляція гемодинаміки щурів за дії наноструктурованого діоксиду титану: Дис...Кандидат біологічних наук/ Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 612;591.1

179 с. - Бібліогр.:308 назв

Дисертація присвячена дослідженню молекулярних та клітинних механізмів дії наноструктурованого діоксиду титану на збудження-гальмування гладеньких м'язів (ГМ) та ГАМК-ергічну регуляцію гемодинаміки щурів. Проведений методом атомно-емісійної спектроскопії елементний аналіз вісцеральних гладеньких м'язів, органів щурів, навантажених інтрагастрально суспензією діоксиду титану (21 ± 5) нм показав, що найбільша кумуляція Ti відбувається в ГМ шлунку, саесум. Це супроводжується змінами механокінетичних параметрів, індексів MU та AU спонтанних скорочень, напрямку та величини яких визначається особливостями механізмів їх пейсмейкерної активності та тривалістю навантаження наноматеріалом. В результаті експериментальних досліджень встановлено також, що за умов *in vivo* TiO₂ (21 ± 5) нм модулює холінергічне та

викликане К⁺-індукованою деполаризацією мембрани гладеньком'язових клітин (ГМК) збудження ГМ шлунку, саесит, значно підсилюючи нормовану максимальну швидкість енергозалежної складової гіперкалієвої та викликаного ацетилхоліном (АХ) контрактури. За цих же умов значним порушенням кінетики формування як тонічного, так і фазного компонентів скорочення ГМ міометрію, викликаного окситоцином, супроводжувалась дія TiO₂ (21 ± 5) нм. Блокатори АТФ - залежної провідності плазматичної мембрани та мембрани мітохондрій ГМК міометрію до іонів К⁺ глібенкламід та 5-гідроксидеканоат (in vitro) не усували гальмуючий вплив суспензії наноматеріалу на механізми формування тонічної складової скорочення ГМ, викликаного цим гормоном. Встановлено, що за кумулятивної дії суспензій діоксиду титану (21 ± 5) нм, (4 - 8) нм та (1 - 3) нм in vitro змінюється структура, кінетика циклів спонтанних скорочень, гіперкалієвої, ацетилхолінової контрактур гладеньких м'язів шлунку, за величиною та напрямком залежних від розміру наноматеріалу. Проведений молекулярний докінг наночастинки TiO₂ з M2 мускариновим рецептором показав відсутність спільних з АХ сайтів зв'язування, проте існує можливість утворення зв'язків з певними амінокислотами сайту зв'язування його алостеричного модулятора LY2119620, що буде впливати на спорідненість цього рецептора до ортостеричних лігандів, блокуючи їх вхід у ортостеричний сайт. Щодо мускаринового холінорецептора M3 типу, то тут можуть мати місце конкурентні відносини за місця зв'язування діоксиду титану та ацетилхоліну в межах сайту. Встановлено також, що діоксид титану (21 ± 5) нм усуває трансформоване нікотинном M2 рецептор-залежне обмеження надходження Ca²⁺ до ГМК саесит під час холінергічного збудження та пригнічує викликане нікотинном на фоні дії гістаміну скорочення гладеньких м'язів саесит та шлунку. Проведені дослідження показали, що мікроін'єкції агоніста ГАМКВ рецепторів баклофену у медулярні

кардіоваскулярні ядра нормотензивних щурів супроводжувались розвитком гіпота гіпертензивних реакцій. В роботі сконструйовано структуру повнорозмірного рецептора ГАМКВ та показано, що стабілізація комплексу баклофен-рецептор відбувається за рахунок електростатичних та катіон-π-електрон взаємодій; утримання такого комплексу впродовж молекулярної динаміки становить не менше 100 нс. Встановлено також, що мікроін'єкції суспензій наноструктурованого TiO₂ в медулярні ядра довгастого мозку призводять до змін артеріального тиску у щурів, величина та напрямок яких залежали від концентрації та сайту його введення. Проведений молекулярний докінг показав чотири потенційно можливі сайти зв'язування TiO₂ з екстрацелюлярною частиною субодиниці ГАМКВ1а рецептора ГАМКВ, два з яких співпадають з сайтом зв'язування баклофену з цим рецептором за локалізацією та амінокислотним складом.

34.41 Морфологія людини і тварин

34.04.20.0244/0419U001534

Телев'як Анатолій Тарасович Особливості ремоделювання судин та скелетних м'язів задніх кінцівок щурів при оклюзії стегнової артерії та її декомпресії.: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я.Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 19.09.2019

УДК: 611;591.4

215 с. - Бібліогр.:239 назв

Дисертація присвячена з'ясуванню особливостей ремоделювання судин та скелетних м'язів задніх кінцівок щурів при компресійній оклюзії стегнової артерії за умов застосування артеріального турнікета і її наступної декомпресії. Встановлено особливості структурно-просторової реорганізації артерій стегнової, підколінної та гомілкової ділянок задніх кінцівок щурів, динаміку морфометричних змін кровоносних судин та скелетних м'язів при гострій ішемії-реперфузії. Експериментально доведено, що реперфузійні зміни в тканинах розвиваються вже через 1 годину

реперфузії, досягають максимальної вираженості через 1 добу і поступово повертаються до норми через 14 діб. Морфологічними критеріями ремоделювання артерій є структурна перебудова їхньої стінки, яка характеризується звуженням просвіту із гіпертрофією всіх оболонок артерій малого калібру та розширенням магістральних судин. Ремоделювання скелетних м'язів проявляється дезорганізацією структурних компонентів міосимпластів, міоцитолізом, деструктивними змінами мітохондрій, активацією фагосом та пікнозом ядер. За допомогою нейромережевої кластеризації виявлено закономірності поєднаних змін низки біохімічних і морфометричних показників та сформульовано прогностичні критерії щодо тяжкості перебігу ішемічно-реперфузійного синдрому.

34.04.20.0245/0519U001167

Марченко Алла Володимирівна
Морфотопогеометричні закономірності формування зубних дуг верхньої та нижньої щелеп у юнаків і дівчат з ортогнатичним прикусом: Дис...д.мед.н./Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова - Захищена; 24.09.2019

УДК: 611;591.4

554 с. - Бібліогр.:362 назв

У результаті проведеного дослідження 44 юнаків та 50 дівчат з ортогнатичним прикусом вперше встановлені особливості і прояви статевого диморфізму комп'ютерно-томографічних одонтометричних показників в юнаків і дівчат з ортогнатичним прикусом без урахування та з урахуванням краніотипу. Розширені уявлення про особливості і статеві розбіжності кефалометричних показників (мозкового та лицевого черепа) із урахуванням краніотипу. Вперше встановлені особливості і прояви статевого диморфізму зв'язків між лінійними розмірами, необхідними для побудови коректної форми зубної дуги, та одонтометричними і кефалометричними показниками у юнаків та дівчат загальної групи з ортогнатичним прикусом. Уперше встановлені особливості і статеві розбіжності зв'язків між лінійними

розмірами, не-обхідними для побудови коректної форми зубної дуги, та одонтометричними і кефалометричними показниками у юнаків та дівчат з ортогнатичним прикусом різних краніотипів. Уперше розроблені і проведено аналіз регресійних моделей відтворення індивідуальних характеристик зубних дуг верхньої та нижньої щелеп у юнаків і дівчат з ортогнатичним прикусом в залежності від одонтометричних та кефалометричних показників без урахування і з урахуванням краніотипу. Для практичного використання отриманих результатів моделювання запропоновано новий метод відтворення коректної форми зубної дуги, з викорис-танням комп'ютерної програми DentaForm, яка дозволить лікарю-ортодонту швидко і якісно побудувати необхідну для пацієнта форму зубної дуги, проводити об'єктивну оцінку лікування патології, скоротити час лікування і зменшити кількість виникнення рецидивів захворювання.

34.04.20.0246/0519U001168

Дмітрієв Микола Олександрович
Антропо-одонтологічне обґрунтування корекції та профілактики деформацій зубощелепної системи: Дис...д.мед.н./Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова - Захищена; 24.09.2019

УДК: 611;591.4

475 с. - Бібліогр.:426 назв

Проведено конусно-променеве комп'ютерно-томографічне та телерентгенографічне дослідження 38 юнаків (віком від 17 до 21 року) та 55 дівчат (віком від 16 до 20 років) з фізіологічним прикусом максимально наближеним до ортогнатичного. Вперше встановлені межі процентильного розмаху та особливості кутових комп'ютерно-томографічних показників тривимірного положення окремих зубів і телерентгенографічних характеристик, що використовують в методиках Steiner, Tweed, Schmuth, Schwarz, Holdaway, McNamara та Downs, а також виявлені етнічні відмінності даних показників. Уперше встановлені достовірні, переважно середньої сили, різноспрямовані кореляції телерентгенографічних та конусно-променевих комп'ютерно-томографічних

характеристик між: черепними структурами, які зазвичай не змінюються під час хірургічного та ортодонтичного лікування; показниками верхньої та нижньої щелеп, на визначення яких найбільш часто необхідно орієнтуватись при виконанні ортодонтичного лікування пацієнтів, які знаходяться у процесі росту, а також в осіб із сформованим кістковим скелетом, яким за допомогою ортодонтичної хірургії можливо змінювати ширину, довжину, кути та положення верхньої та нижньої щелеп; показниками, що характеризують положення кожного окремого зуба, змикальної площини та профілю м'яких тканин обличчя, які найбільш часто підлягають корекції в процесі ортодонтичного лікування зубощелепних аномалій. Вперше проведено аналіз і розроблені регресійні моделі відтворення індивідуальних телерентгенографічних та конусно-променевих комп'ютерно-томографічних характеристик зубощелепної системи для українських юнаків і дівчат з ортогнатичним прикусом. Для автоматизованого та зручного практичного використання результатів моделювання був створений універсальний програмно-діагностичний комплекс "UniQSerph", який дозволить швидко провести аналіз телерентгенограм за наведеними методиками й порівняти отриманні результати із існуючими класичними нормативами та отриманими в нашому дослідженні даними.

34.04.20.0247/0419U004315

Цитовський Максим Наумович
Морфологічні особливості гемомікроциркуляторного русла стінки аорти щура в нормі та при експериментальному цукровому діабеті: Дис...Кандидат медичних наук/ ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 611;591.4

199 с. - Бібліогр.:257 назв

У дисертації викладено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукового завдання щодо встановлення особливостей будови та кровопостачання стінки аорти білого щура. Вперше встановлено

гістологічні та морфометричні особливості товщини стінки аорти, товщини середнього шару її стінки, товщини еластичних вікончастих перетинок середнього шару стінки аорти, зовнішній та внутрішній діаметр артеріол, діаметр венул та капілярів щура в нормі. Проведено порівняння морфологічних і морфометричних показників будови стінки аорти та її гемомікроциркуляторного русла у білих щурів за умови норми та через 2, 4, 6, 8 тижнів перебігу експериментального ЦД. Статистичний аналіз отриманих результатів дослідження дозволив систематизувати експериментальні дані і подати порівняльну характеристику ангіоархітектоніки стінки аорти білого щура в нормі та в динаміці перебігу експериментального ЦД. Отримані результати дослідження структурних особливостей аорти білого щура в нормі та за експериментального ЦД діабету є фундаментальним напрацюванням і має практичне значення для морфологів, ендокринологів, кардіологів, судинних хірургів, оскільки може слугувати морфологічною основою для розробки нових методів діагностики, профілактики та лікування серцево-судинної патології у хворих на ЦД.

34.04.20.0248/0419U004346

Паліс Сергій Юрійович Особливості морфогенезу та будови нижньої щелепи в пренатальному періоді онтогенезу людини: Дис...Кандидат медичних наук/ ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 611;591.4

228 с. - Бібліогр.:202 назв

З метою визначити особливості розвитку та просторово-часову динаміку формоутворення нижньої щелепи в ранньому періоді онтогенезу, з'ясувати кореляційні закономірності конституційної та статево-вікової мінливості нижньої щелепи в плодів людини досліджено препарати 30 зародків, 30 передплодів та 60 плодів людини. Уперше за допомогою комплексу методів морфологічного дослідження з'ясовано особливості динаміки просторово-часових перетворень нижньої щелепи та її морфологічних змін

упродовж плодового періоду пренатального онтогенезу людини. Розширене та доповнене вчення про морфогенез та будову нижньої щелепи у внутрішньоутробному періоді розвитку людини: уточнені джерела, час закладки та особливості хронологічної послідовності морфогенезу нижньої щелепи людини завдяки використанню комплексу класичних та новітніх методів морфологічного дослідження та медичної діагностичної візуалізації. Уперше визначені закономірності просторово-часової динаміки формоутворення нижньої щелепи в ранньому періоді онтогенезу людини. Вперше з'ясована конституційна та статеві-вікова мінливість нижньої щелепи на основі визначення конституційних типів плодів людини та їх кореляційного аналізу із статтю та віковим періодом пренатального розвитку. Уперше визначені критичні періоди розвитку та формоутворення нижньої щелепи людини, створені тривимірні реконструкції та математичні моделі нижньої щелепи людини. На основі отриманих нами цифрових показників основних морфометричних параметрів нижньої щелепи людини в динаміці передплодового періоду внутрішньоутробного розвитку з'ясували критичні періоди їх морфогенезу та вивели математичні функції, які описують нормальний перебіг органогенезу нижньої щелепи, що може бути корисним для діагностичних алгоритмів норми під час проведення заходів пренатальної діагностики та моніторингу стану плода. Отже, 9-10-й тижні внутрішньоутробного розвитку є критичним періодом розвитку нижньої щелепи людини, так як впродовж цього часу відбуваються інтенсивні процеси росту, які проявляються у різкій зміні розмірів органа, і це може спричинити появу варіантів будови та можливих вроджених вад нижньої щелепи зокрема, і зубо-щелепного апарату в цілому. Вивчення взаємовідношення між віком, коефіцієнтом конституційного типу та морфометричними параметрами плодів людини обох статей дозволило встановити закономірності індивідуальної анатомічної мінливості, статево-вікові та конституційні особливості будови нижньої

щелепи в плодово-му періоді онтогенезу людини. З'ясовано, що відстань між суглобовими відростками нижньої щелепи у плодів людини обох статей зростає рівномірно, однак у доліхоморфних об'єктів жіночої статі темпи росту цього показника інтенсивно зростають починаючи з 6-го місяця внутрішньоутробного розвитку. Кут нижньої щелепи плодів людини зменшується впродовж пренатального розвитку, крім брахіморфних об'єктів жіночої статі, у яких цей морфометричний показник, навпаки, зростає від 4-го місяця розвитку і до народження. Кут вигину тіла нижньої щелепи має тенденцію до зростання у всіх досліджених плодів, крім брахіморфних об'єктів, у яких цей показник зменшується впродовж пренатального розвитку. Висота нижньої щелепи у брахіморфних об'єктів плодів людини обох статей зменшується, тоді як у решти плодів – збільшується. Довжина тіла нижньої щелепи та максимальна довжина нижньої щелепи у всіх вивчених плодах людини зменшується, але у плодів жіночої статі всіх конституційних типів цей показник починає інтенсивно зростати з 6-го місяця і до кінця пренатального періоду онтогенезу. Сагітальна довжина та товщина нижньої щелепи у плодів обох статей брахіморфного конституційного типу мають тенденцію до зменшення, але у доліхоморфних об'єктів жіночої статі – лінійно зростає, починаючи з 6-го місяця розвитку. Об'єм та площа поверхні нижньої щелепи плодів людини переважають у плодів жіночої статі брахіморфного конституційного типу, а найменші значення цих показників – у плодів доліхоморфної тілобудови чоловічої статі наприкінці плодового періоду та у плодів брахіморфної тілобудови жіночої статі 6-7 місяців внутрішньоутробного розвитку. Критичним періодом морфогенезу нижньої щелепи в плодово-му періоді розвитку людини – часом інтенсивних змін темпів росту органа залежно від статі та конституційного типу – є 6-7-й місяці внутрішньо-утробного розвитку.

34.04.20.0249/0419U004336

Кривецький Ігор Вікторович Особливості морфогенезу та топографії грудного відділу хребтового стовпа в пренатальному періоді онтогенезу людини: Дис...Кандидат медичних наук/ ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 611;591.4

291 с. - Бібліогр.:255 назв

Актуальність даної дисертаційної роботи пояснюється необхідністю комплексного дослідження особливостей розвитку, становлення топографії структур грудного відділу хребтового стовпа та динаміки їх синтопічної кореляції у пренатальному періоді онтогенезу та в новонароджених людини, що має важливе значення для з'ясування морфологічних передумов та часу можливого виникнення природжених вад хребта з метою розробки нових, більш раціональних методів хірургічних втручань у даній ділянці, розробки нових технологій стабілізації та корекції хребта при інвалідизуючих деформаціях хребта в дітей та підлітків. Дисертація присвячена встановленню хронологічної послідовності розвитку та становлення топографії структур ділянки грудного відділу хребтового стовпа в ранньому періоді онтогенезу людини. Встановлені топографо-анатомічні особливості взаємовідношень структур грудного відділу ділянки хребтового стовпа від моменту їх закладки до народження, динаміка їх формування та росту з урахуванням морфогенезу прилеглих його структур. За допомогою адекватних морфологічних методів виконане дослідження морфогенезу і динаміки просторово-часових взаємовідношень хребців грудного відділу хребтового стовпа людини, їх з'єднань протягом внутрішньоутробного періоду розвитку та в новонароджених з точки зору топографо-анатомічного підходу до проблем ембріогенезу. З'ясовані особливості кровопостачання та венозного відтоку хребта. Встановлені критичні періоди, морфологічні передумови та час можливого виникнення деяких природжених вад хребтового стовпа. На підставі отриманих результатів вирішено завдання пренатальної діагностики

природжених вад грудного відділу хребтового стовпа. Закладка грудних хребців відбувається у зародків 7,0-9,0 мм ТКД шляхом формування конденсації склеротомних клітин навколо хорди і нервової трубки, з якої утворюються мезенхімні грудні хребці. Тіла хребців утворюються із краніальної і куадальної частин двох сусідніх склеротомних мас. Міжсегментарні артерії залишаються на рівні тіл хребців, а спинномозкові нерви лежать між грудними хребцями. У зародків 10,0-12,5 мм ТКД дуги хребців відходять від тіл перпендикулярно в дорсальному напрямку. Починається формування суглобових і поперечних відростків. На цій ранній стадії розвитку в зародків у хребтовому стовпі відсутні суглобові з'єднання, починає формуватися хребтовий канал. Із грудних хребців чітко окреслені тіла, а в поперекових і крижових хребцях чітко видно тільки дуги і розміщені близько один від одного тіла. Тіла хребців на цій стадії добре диференційовані. Всі вони мають однакові, примітивної, чотиригранної форми і відмежовані одне від одного прошарком мезенхіми. Прошарки відповідають майбутнім міжхребцевим дискам. На цих ранніх ембріональних стадіях основою скелета є спинна струна, яка сягає значного розвитку. З двох шарів, які розрізняють у хорді в тих хребетних, у яких вона функціонує в дорослому стані, – у людини в ній можна віддиференціювати лише один шар, так званий "епітелій" хорди. Він представлений у зародків 10,0 – 12,0 мм ТКД, правильними рядами вузьких, витягнутих, дрібних епітеліоподібних клітин, розміщених по периферії органу з обох боків і повернених базальними кінцями до середини, один до одного. Грудний відділ хребтового стовпа у пренатальному періоді розвитку проходить 3 стадії: сполучнотканинну (7,0-14,0 мм ТКД), хрящову (15,0-45,0 мм ТКД) і кісткову (45,0 -360,0 мм ТКД). У зародків 7,0-9,0 мм ТКД ще тільки відбувається закладка хребців. Зародок має одну загальну кривизну, спрямовану дорсально. Вона більш чітко виражена в грудному відділі, що зумовлено не так скелетом, який почав розвиватися з мезенхіми, як

більш сформованим спинним мозком, різко зігнутих у дорсальний бік.

34.04.20.0250/0419U004363

Гресько Наталія Ігорівна Морфологічні особливості стінки ободової кишки щура в нормі та за впливу опію: Дис...Кандидат медичних наук/ ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 611;591.4

218 с. - Бібліогр.:239 назв

Дисертація присвячена дослідженню морфології ободової кишки щура в нормі та на різних термінах експериментального впливу опію (налбуфіну). У науковій роботі були використані такі морфологічні методи дослідження, як ін'єкційний, гістологічний та електронно-мікроскопічний, морфометричний, статистичний. Отримані результати досліджень розширюють уявлення про патоморфологію ураження ободової кишки за впливу опію, створюють підґрунтя для подальшого дослідження патогенезу впливу опію на системи та органи з метою розробки корегувальних методів та запобігання виникнення ускладнень при клінічному використанні препаратів даної групи як при короткотривалому, так і при довготривалому використанні. Крім того, дозволяють оцінити ризики виникнення ураження ободової кишки при застосуванні опію наркозалежними особами з метою профілактики ускладнень та вибору замісної терапії. Результати роботи мають практичне значення для морфологів, гастроентерологів та хірургів, оскільки можуть служити морфологічною основою для розробки нових методів діагностики, профілактики та лікування патології ободової кишки у хворих, змушених тривалий час застосовувати опію та опію, а також у наркозалежних. Отримані результати дослідження структурних особливостей стінки ободової кишки білого щура в нормі та при експериментальному впливі опію є фундаментальними даними, на які можуть спиратися дослідники при вивченні проблем експериментальної та клінічної медицини. Спостерігався чіткий взаємозв'язок між глибиною перебудови ланок гемомікроциркуляторного русла

ободової кишки білого щура та достовірно зміною значень морфометричних показників за умов введення налбуфіну впродовж 6 тижнів. Порушення ангіоархітекτονіки ободової кишки внаслідок тривалого введення налбуфіну проявлявся деформацією артеріол та нерівномірністю їхнього просвіту, руйнуванням капілярної сітки, значною дилатацією та деформацією венул. Спостерігали розвиток додаткових артеріоло-венулярних анастомозів та появу мікроаневризм. Мікроскопічно у щурів яким шість тижнів вводили налбуфін, виявили дистрофічні та некробіотичні зміни адлюменальних колоноцитів та келихоподібних клітин, порушення секреції слизу та зміну його складу, а також посилення проліферації колоноцитів на дні кишкових крипт. Розширення та переповнення кров'ю судин мікроциркуляторного русла слизової оболонки, підслизової прошарку, м'язової оболонки та серозного прошарку. Лейкоцитарну інфільтрацію основної речовини сполучної тканини слизової оболонки, підслизового прошарку основи, а також м'язової та серозної оболонок стінки ободової кишки, що морфометрично проявлялось зміною товщини усіх її оболонок. Провідною ланкою в розвитку патології судин в стінці ободової кишки при дії налбуфіну на ультраструктурному рівні є мітохондріальна недостатність ендотеліоцитів, та міоцитів, яка структурно виявляється лізисом зовнішніх мембран і крист цих органел, що призводить до дефіциту енергетичного забезпечення внутрішньоклітинних синтетичних реакцій і репаративних процесів. Динаміка ультраструктурних перебудов субмікроскопічної організації колоноцитів епітеліальної пластинки, клітин пухкої сполучної тканини власної пластинки та гладких міоцитів м'язової пластинки слизової оболонки ободової кишки при дії налбуфіну показує наростаючі по ступені виразності дистрофічні зміни, що переходять до кінця експерименту в деструктивну фазу. Впродовж перших двох тижнів стан ультраструктури свідчить про підвищення компенсаторно-адаптаційних реакцій в

колоноцитах епітеліальної пластинки, клітинах пухкої сполучної тканини власної пластинки та гладких міоцитах м'язової пластинки у відповідь на вплив налбуфіну. Надалі, дистрофічні зміни переростають у деструктивні, що виражаються в осередковому лізисі ядерної мембрани, зовнішніх мембран і крист мітохондрій та каналців ендоплазматичної сітки в перерахованих клітинах. На шостий тиждень впливу налбуфіну розвиваються незворотні дистрофічні та деструктивні порушення ультраструктури колоноцитів епітеліальної пластинки, клітин пухкої сполучної тканини власної пластинки та гладких міоцитів м'язової пластинки.

34.49 Радіаційна біологія

34.04.20.0251/0219U001416

Молекулярно-біохімічні механізми когнітивного дефіциту мозку та ретинопатії за умов антропогенного навантаження та порушення системи травлення: Заключний звіт/Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара; Керівник Ушакова Галина Олександрівна - ДР 0116U001521, УДК 577.34

157

Метою є виявлення молекулярно-біохімічних механізмів функціонального патогенезу ЦНС, розвитку енцефалопатій, що є наслідком сучасних стресогенних антропогенних факторів, зміни харчової поведінки та загострення і хронізації захворювання травної системи, розробка алгоритму запобігання розвитку невропатій за умов гострого або хронічного порушення системи травлення на базі нових методологічних підходів комплексного визначення механізму міжклітинної комунікації у головному мозку, що опосередковує взаємозалежність функцій мозку та травного тракту.

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36.04.20.0252/0419U004696

Гончерюк Олеся Михайлівна Методичні основи застосування даних наземного цифрового фотограмметричного знімання

для моніторингу пам'яток архітектури: Дис...к.т.н./ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 528; 528.9;912

187 с. - Бібліогр.:134 назв

У роботі наведено удосконалену математичну модель та методику виконання попереднього розрахунку точності фотограмметричних вимірювань з використанням цифрових неметричних камер. Запропоновано методику та удосконалено математичні вирази для розрахунку параметрів фотограмметричного знімання з використанням цифрових неметричних камер. Виконано детальний аналіз моделей калібрування цифрових неметричних камер. Як математичний алгоритм калібрування запропоновано використовувати метод прямого лінійного перетворення. Виконано дослідження відомих математичних моделей калібрування методом прямого лінійного перетворення та визначено оптимальні моделі калібрування. Проведено детальний аналіз і практичні експериментальні дослідження програмних засобів для калібрування цифрових неметричних камер. Запропоновано класифікацію програмних засобів в основу якої покладено критерії вартості, моделі врахування дисторсії об'єктива, стабільності і точності обчислювального алгоритму. Проведено експериментальні дослідження впливу точності калібрування цифрової неметричної камери на точність створення моделей пам'яток архітектури. На прикладі документації укріплень Другої світової війни в районі міста Києва експериментально відпрацьовано теоретичну і практичну частини методики і технології моніторингу пам'яток архітектури.

36.04.20.0253/0419U004699

Гончерюк Олеся Михайлівна Методичні основи застосування даних наземного цифрового фотограмметричного знімання для моніторингу пам'яток архітектури: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 528; 528.9;912

191 с. - Бібліогр.:134 назв

У роботі наведено удосконалену математичну модель та методику виконання попереднього розрахунку точності фотограмметричних вимірювань з використанням цифрових неметричних камер. Запропоновано методику та удосконалено математичні вирази для розрахунку параметрів фотограмметричного знімання з використанням цифрових неметричних камер. Виконано детальний аналіз моделей калібрування цифрових неметричних камер. Як математичний алгоритм калібрування запропоновано використовувати метод прямого лінійного перетворення. Виконано дослідження відомих математичних моделей калібрування методом прямого лінійного перетворення та визначено оптимальні моделі калібрування. Проведено детальний аналіз і практичні експериментальні дослідження програмних засобів для калібрування цифрових неметричних камер. Запропоновано класифікацію програмних засобів в основу якої покладено критерії вартості, моделі врахування дисторсії об'єктива, стабільності і точності обчислювального алгоритму. Проведено експериментальні дослідження впливу точності калібрування цифрової неметричної камери на точність створення моделей пам'яток архітектури. На прикладі документації укріплень Другої світової війни в районі міста Києва експериментально відпрацьовано теоретичну і практичну частини методики і технології моніторингу пам'яток архітектури.

36.33 Картографія

36.04.20.0254/0419U004696

Гончерюк Олеся Михайлівна Методичні основи застосування даних наземного цифрового фотограмметричного знімання для моніторингу пам'яток архітектури: Дис...к.т.н./ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 528; 528.9;912

187 с. - Бібліогр.:134 назв

У роботі наведено удосконалену математичну модель та методику

виконання попереднього розрахунку точності фотограмметричних вимірювань з використанням цифрових неметричних камер. Запропоновано методику та удосконалено математичні вирази для розрахунку параметрів фотограмметричного знімання з використанням цифрових неметричних камер. Виконано детальний аналіз моделей калібрування цифрових неметричних камер. Як математичний алгоритм калібрування запропоновано використовувати метод прямого лінійного перетворення. Виконано дослідження відомих математичних моделей калібрування методом прямого лінійного перетворення та визначено оптимальні моделі калібрування. Проведено детальний аналіз і практичні експериментальні дослідження програмних засобів для калібрування цифрових неметричних камер. Запропоновано класифікацію програмних засобів в основу якої покладено критерії вартості, моделі врахування дисторсії об'єктива, стабільності і точності обчислювального алгоритму. Проведено експериментальні дослідження впливу точності калібрування цифрової неметричної камери на точність створення моделей пам'яток архітектури. На прикладі документації укріплень Другої світової війни в районі міста Києва експериментально відпрацьовано теоретичну і практичну частини методики і технології моніторингу пам'яток архітектури.

36.04.20.0255/0419U004699

Гончерюк Олеся Михайлівна Методичні основи застосування даних наземного цифрового фотограмметричного знімання для моніторингу пам'яток архітектури: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 528; 528.9;912

191 с. - Бібліогр.:134 назв

У роботі наведено удосконалену математичну модель та методику виконання попереднього розрахунку точності фотограмметричних вимірювань з використанням цифрових неметричних камер. Запропоновано методику та удосконалено математичні вирази для

розрахунку параметрів фотограмметричного знімання з використанням цифрових неметричних камер. Виконано детальний аналіз моделей калібрування цифрових неметричних камер. Як математичний алгоритм калібрування запропоновано використовувати метод прямого лінійного перетворення. Виконано дослідження відомих математичних моделей калібрування методом прямого лінійного перетворення та визначено оптимальні моделі калібрування. Проведено детальний аналіз і практичні експериментальні дослідження програмних засобів для калібрування цифрових неметричних камер. Запропоновано класифікацію програмних засобів в основу якої покладено критерії вартості, моделі врахування дисторсії об'єктива, стабільності і точності обчислювального алгоритму. Проведено експериментальні дослідження впливу точності калібрування цифрової неметричної камери на точність створення моделей пам'яток архітектури. На прикладі документації укріплень Другої світової війни в районі міста Києва експериментально відпрацьовано теоретичну і практичну частини методики і технології моніторингу пам'яток архітектури.

37 ГЕОФІЗИКА

37.23 Кліматологія

37.04.20.0256/0219U001461

Науково-методична база для встановлення розрахункових характеристик весняного водопілля в басейні Дніпра в умовах мінливості клімату: Заключний звіт/Одеський державний екологічний університет; Керівник Гопченко Євген Дмитрович - ДР 0117U002424, УДК 551.58 238

Головною метою дослідження є розробка теоретичної бази та обґрунтування параметрів для: довгострокового прогнозування висоти і строків максимального підйому рівнів та витрат води, об'єму стоку весняного водопілля, встановлення ймовірності їх настання у багаторічному розрізі на річках басейну Дніпра та їх картографічне

представлення; розрахункової методики визначення характеристик максимального стоку водопіль рівнинних річок рідкісної ймовірності перевищення з метою її практичної реалізації в басейні Дніпра, як одного з варіантів рекомендованих у новому нормативному документі ДБН В.2.4-8:2014, замість фактично скасованого СНіП 2.01.14-83 його засновниками ще у 2003 році; проведення аналізу сучасного гідрохімічного режиму у басейні Дніпра у роки різної водності і сезони та екологічної оцінки вод річок на основі статистичних параметрів, законів розподілу та ймовірнісного підходу.

37.04.20.0257/0219U001462

Оцінка впливу змін клімату на поновлювальні та невичерпні природні ресурси України: Заключний звіт/Одеський державний екологічний університет; Керівник Степаненко Сергій Миколайович - ДР 0117U002423, УДК 551.58

366

Дослідження буде виконано на основі результатів, отриманих у рамках проекту Coupled Model Intercomparison Project Phase 5 Всесвітньої програми досліджень клімату, для яких використано новий набір сценаріїв, а саме Репрезентативні траєкторії концентрацій (RCP), що дозволить моделювати прогностичні зміни режиму температури повітря та опадів в регіонах України. На цій основі буде виконано моделювання впливу змін клімату на поновлювані та невичерпні природні ресурси України.

37.25 Океанологія

37.04.20.0258/0219U001463

Розробка складових національної системи морських прогнозів України: Заключний звіт/Одеський державний екологічний університет; Керівник Тучковенко Юрій Степанович - ДР 0117U002425, УДК 551.46

193

Мета проекту полягає у відновленні функціонування сучасної національної системи морських прогнозів в Україні шляхом розробки, впровадження нових методів оперативного прогнозу

гідрофізичних параметрів стану морського середовища української частини акваторії Азово-Чорноморського басейну, прогнозів льодового режиму, з наголосом на морські акваторії, які відносяться до морських портів України.

37.31 Фізика Землі

37.04.20.0259/0219U001479

Дослідження просторово-часових тектономагнітних та магнітоваріаційних аномалій на геофізичному полігоні в районі антарктичної станції "Академік Вернадський": Заключний звіт/Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна НАН України; Керівник Максимчук Валентин Юхимович - ДР 0118U006762, УДК 550.383, 551.14:550.83;551.24:550.83

35

Виявлення аномальних ефектів, пов'язаних із сучасною динамікою земної кори західного схилу Антарктичного півострова, за даними магнітоваріаційних та тектономагнітних спостережень в районі антарктичної станції "Академік Вернадський"

37.37 Інженерна геофізика

37.04.20.0260/0219U001428

Розробити і дослідити методи цифрової лазерної інтерферометрії для геофізичних вимірювань: Заключний звіт/Інститут проблем реєстрації інформації НАН України; Керівник Петров Вячеслав Васильович - ДР 0114U002058, УДК 550.34.016

147

Розробка і дослідження методів цифрової лазерної інтерферометрії для геофізичних вимірювань

39 ГЕОГРАФІЯ

39.21 Економічна і соціальна географія

39.04.20.0261/0419U004774

Долгова Катерина Сергіївна Територіальна організація кластеру курортно-оздоровчого дитячого туризму України:

Дис...Кандидат географічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 911.3; 911.3:316

234 с. - Бібліогр.:210 назв

Розглянуто сутність дитячого туризму як суспільного феномену, визначено місце кластеру КОДТ в функціонально-господарській структурі комплексу дитячого туризму України, відображено суспільно-географічний підхід дослідження кластеру КОДТ як складової суспільно-географічного комплексу дитячого туризму. Охарактеризовано еволюційні трансформації дитячого туризму в Україні, визначено основні фактори впливу на розвиток дитячого туризму та формування територіальної структури кластеру КОДТ України. Проаналізовано територіальну диференціацію видів, забезпеченості ДЗОВ, ефективності туристсько-рекреаційної діяльності кластеру КОДТ, рівнів розвитку КОДТ в розрізі міст обласного підпорядкування та адміністративних районів України. Обґрунтовано територіальну організацію кластеру КОДТ України, визначено проблеми розвитку та територіальної організації кластеру КОДТ, шляхи їх вирішення та перспективи для такого кластеру в Україні

39.29 Топоніміка

39.04.20.0262/0519U001723

Лаврик Олександр Дмитрович Долинно-річкові ландшафтно-технічні системи Правобережної України: Дис...Доктор географічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК:

454 с. - Бібліогр.:682 назв

У дисертації сформульовані теоретико-методологічні засади, методичні положення та отримані практичні результати, які дали можливість розкрити важливу науково-прикладну проблему – функціонування ландшафтно-технічних систем (ЛТЧС), які відображають складну взаємодію природи і техніки у межах долинно-річкових ландшафтів. Це актуальний напрям конструктивно-

географічних досліджень, спрямований на встановлення особливостей розвитку складних блокових систем, який у дисертації апробований на прикладі модельного регіону – Правобережної України. Розроблено модель розвитку і функціонування типової долинно-річкової ландшафтно-технічної системи. Виявлено характерні ознаки стадійності розвитку долинно-річкових ландшафтно-технічних систем Правобережної України. Запропоновано універсальний конструктивно-географічний алгоритм дослідження ландшафтно-технічних систем. Обґрунтовано виокремлення нової земної оболонки – ландшафтно-техносфери. Здійснено періодизацію процесу формування долинно-річкових ландшафтно-технічних систем планети загалом і Правобережної України зокрема. Визначено нові підходи до класифікації і типології долинно-річкових ландшафтно-технічних систем та парадинамічних ландшафтних комплексів. Досліджено структуру сучасних долинно-річкових ландшафтно-технічних систем Правобережної України. Схарактеризовано специфіку процесів і явищ, які відбуваються у долинно-річкових ландшафтно-технічних системах, та можливості їх оптимізації.

41 АСТРОНОМІЯ

41.01 Загальні питання астрономії

41.04.20.0263/0419U004678

Платоненко Артем Вадимович Технологія забезпечення функціональної безпеки систем бездротового зв'язку на основі вдосконалення паролічних політик: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 621:004

120 с. - Бібліогр.:95 назв

Об'єкт дослідження – процес забезпечення функціональної безпеки систем бездротового зв'язку. Метою дисертаційної роботи є забезпечення відмовостійкості систем бездротового зв'язку за рахунок підвищення стійкості паролічних політик до спроб

несанкціонованого доступу. Проведені дослідження базуються на методах теорії множин, теорії ймовірностей і математичної статистики, експертного оцінювання (для визначення коефіцієнтів стійкості, а також встановлення зв'язків між базовим способом генерування паролів та відповідними способами-аналогами), математичного моделювання (для оцінювання повноти виконання множини вимог), порівняння (для визначення оптимального способу генерування паролів), графічний (для відображення моделей атак та паролічних множин), формалізації (для опису розробленого способу ускладнення паролів). Практична цінність отриманих результатів полягає в програмній реалізації: по-перше, методу формування паролічних політик, що дозволяє раціонально обрати спосіб генерування паролів серед множини існуючих; по-друге, способу генерування ускладнених паролів в системах бездротового зв'язку, що дозволяє сформувавши стійкий до підбору паролів. Отримані результати забезпечують зменшення витрат часу на створення паролів приблизно на 20%, а також ймовірності злому паролів шляхом збільшення часу для його можливого підбору в $3,73 \cdot 10^4$ разів. Новизна роботи полягає в подальшому розвитку теоретичних і практичних методів та моделей забезпечення функціональної безпеки систем бездротового зв'язку на основі вдосконалення паролічних політик, за рахунок: розробки та обґрунтування рішення на вдосконалення паролічних політик в системах бездротового зв'язку, на відміну від подібних, шляхом оцінки ступеня близькості між базовим способом генерування паролів і кожним способом-аналогом, що дозволяє на відміну від подібних, серед множини існуючих способів генерування паролів обрати спосіб, найбільш раціональний з точки зору його вдосконалення та забезпечити функціональну безпеку систем бездротового зв'язку в умовах впливу кібернетичних атак; удосконалення способу генерування випадкових паролів для систем бездротового зв'язку, завдяки урахуванню можливості співпадіння з паролями системи словників та

використанню інтегрованого підходу для генерування більш стійких паролів за показниками довжини та набору символів (обраних за правилом комбінації з введенням певного ускладнення), що забезпечує, порівняно з аналогами, підвищення рівня захищеності систем бездротового зв'язку стандарту IEEE 802.11 від можливого злому (спроб несанкціонованого доступу) в 3,73·10⁴ разів. Результати дисертаційного дослідження впроваджено у навчальний процес Київського університету імені Бориса Грінченка, а також в практику розроблення політик інформаційної безпеки ТОВ "НТК"ТЕХНОЛОГІЇ БЕЗПЕКИ та ТОВ «Квадрокоптер». Сфери використання – об'єкти інформаційної діяльності.

43 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК

43.01 08 Точні науки

43.04.20.0264/0219U003259

Розробка науково-інформаційної системи моніторингу та оцінки трансграничних міграцій птахів на Афро-Євразійському прольотному шляху в Азово-Чорноморському регіоні України у розрізі реалізації секторального принципу Директив Євросоюзу.: Заключний звіт/Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Черничко Йосип Іванович - ДР 0118U003262, УДК 502.009(100)

125

Розробка науково-інформаційної системи моніторингу та оцінка трансграничних міграцій птахів на Афро-Євразійському прольотному шляху в Азово-Чорноморському регіоні України у розрізі реалізації секторального принципу Директив Євросоюзу.

43.04.20.0265/0219U100212

Формування, ведення та збереження колекції генофонду Державного дендрологічного парку "Устимівський": Заключний звіт/Устимівська дослідна станція рослинництва; Керівник Харченко

Юрій Вікторович - ДР 0116U001075, УДК 5

49

Забезпечення надійного збереження та розширення біологічного різноманіття генофонду дендропарку; проведення наукових досліджень з ідентифікації генофонду рослин за комплексом показників (декоративності, адаптивності, продуктивності, тощо); виділення унікального колекційного матеріалу з комплексом цінних ознак та створення і реєстрація спеціальних колекцій деревних і кущових порід.

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.01 Загальні питання енергетики

44.04.20.0266/0219U100202

Розроблення та вдосконалення методів прогнозування розвитку енергетичного комплексу на базі детерміновано-стохастичних та міжгалузевих балансових моделей: Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Лещенко Ірина Чеславівна - ДР 0115U004373, УДК 620.9.001.12/.18

212

Удосконалення математичного забезпечення та програмно-інформаційних засобів для проведення досліджень з визначення доцільних напрямків та сценаріїв розвитку енергокомплексу, які забезпечать узгодженість розвитку економіки та енергетики країни в умовах невизначеності на основі використання детерміновано-стохастичних моделей технологій виробництва та транспортування ПЕР і оптимізаційних моделей одночасного формування варіантів розвитку неенергетичних та енергетичних секторів економіки, а також домогосподарств, побудова яких базується на моделях міжгалузевого балансу з високою ступеню деталізації при формалізації процесів розвитку та функціонування галузей енергокомплексу.

44.04.20.0267/0219U100195

Розвиток науково-технічних основ використання вторинних енергоресурсів методом термохімічної регенерації: Заключний звіт/Інститут загальної

енергетики НАН України; Керівник Шрайбер Олександр Авраамович - ДР 0115U004360, УДК 620.9.001.12/.18

111

Мета роботи полягає в удосконаленні технології термохімічної регенерації для утилізації вторинних енергоресурсів високотемпературних установок та визначенні доцільного обсягу використання цієї технології

44.04.20.0268/0419U004683

Андрашов Антон Олександрович Моделі та методи інформаційної технології оцінювання виконання вимог до функціональної безпеки інформаційно-керуючих систем АЕС: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 620:004

204 с. - Бібліогр.:166 назв

1. Об'єкт дослідження – процеси оцінювання та управління виконанням вимог до функціональної безпеки інформаційно-керуючих систем (ІКС); мета дослідження – забезпечення повноти перевірки виконання вимог і підвищення функціональної безпеки ІКС АЕС; методи дослідження: теорія класифікацій, представлення і перетворення фасетно-ієрархічних структур, методи теорії множин і метричного аналізу, методи теорії надійності та марковських випадкових процесів з дискретними станами і безперервним часом; результати – моделі та методи інформаційної технології оцінювання виконання вимог до функціональної безпеки ІКС АЕС; новизна – вперше запропоновано метод оцінювання та управління виконанням вимог до функціональної безпеки ІКС на програмованих платформах, який на відміну від відомих базується на мульти-V-моделі життєвого циклу, процедурі декомпозиції множини вимог по його процесам і етапам та метриках нев'язок і повернення, що дозволяє здійснювати оперативне оцінювання і коригування невідповідностей вимогам та забезпечити необхідну повноту їх перевірок і зниження часових витрат; вдосконалено моделі представлення та перетворення вимог до

ІКС та їх програмно-апаратних компонентів, що дозволяють виконувати формальні операції над вимогами шляхом подання вербальної інформації у вигляді семантичних фасетно-ієрархічних структур і підвищити оперативність їх оброблення за рахунок автоматизації профілювання вимог; вдосконалено метод оцінювання функціональної безпеки ІКС з використанням марковських моделей шляхом корекції їх структури і параметрів за етапами життєвого циклу, який описується V-моделлю, зіставлення прогнозованого значення і формування рекомендацій щодо забезпечення відповідності функції готовності заданим вимогам, що дозволяє гарантувати їх виконання та зменшити витрати на реалізацію; дістав подальшого розвитку метод профілювання вимог до функціональної безпеки ІКС на основі розширення сценаріїв застосування та введення операцій над частковими профілями, а також використання спеціальних метрик, що дозволяє зменшити ризики виявлення дефектів, пов'язаних із втратою, недостатньою деталізацією та некоректністю вимог.; ступінь упровадження – впроваджено у ПАТ «НВП «Радій», ТОВ «НВП «Радікс», у Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «ХАІ»; галузь – системи критичного застосування

44.09 Енергоресурси.

Енергетичний баланс.

Енергетичний потенціал:

Теоретичний, технічний, екологічний, економічний; оптимістична і песимістична оцінка потенціалу

44.04.20.0269/0519U001660

Будько Василь Іванович Використання енергії сонячного випромінювання та вітру для зарядження електромобілів: Дис...Доктор технічних наук/ Інститут відновлюваної енергетики НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 620.9

302 с. - Бібліогр.:173 назв

Дисертація присвячена вирішенню питань розширення можливостей

використання енергії вітру та Сонця на території України для зарядження акумуляторних батарей електромобілів, а також виробництва водню для заправки баків електромобілів на воднево-кисневих паливних елементах. В роботі аналізується можливість реалізації зарядних станцій електромобілів з використанням вітроелектричних, фотоелектричних та комплексних вітро-сонячних енергоустановок для забезпечення електроенергією буферних акумуляторів зарядних станцій, від яких в подальшому реалізується заряд електромобілів. Використання зарядних станцій на території України дозволить розширити інфраструктуру мережі заправних станцій без необхідності підведення класичних ліній електропередачі та відсутності негативного впливу на екологію при роботі таких станцій.

44.29 Електроенергетика

44.04.20.0270/0419U004647

Федорчук Станіслав Олегович
Забезпечення заявлених графіків генерації відновлюваних джерел енергії на основі концепції віртуальних електричних станцій: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 621.311.17:621.313; 621.311.4

198 с. - Бібліогр.:149 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.14.02 - електричні станції, мережі і системи. – Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Харків, 2019. Дисертаційна робота присвячена розв'язанню актуальної науково-прикладної задачі у напрямку забезпечення заявлених графіків генерації електричних станцій на відновлюваних джерелах енергії на основі концепції віртуальних електричних станцій. У дисертаційній роботі досліджено методи забезпечення заявлених графіків генерації електричних станцій на ВДЕ та обґрунтована доцільність використання концепції віртуальних електричних станцій для вирішення поставленої задачі.

Досліджено застосування різних типів систем акумуляції, як одного з елементів віртуальної електричної станції. Проведено аналіз існуючих методів впровадження інтелектуальних мереж, що дозволило вибрати шаблон Smart Grid Architecture Model за основу для створення необхідної інфраструктури. Проведено аналіз існуючих методів визначення оптимальної ємності систем акумуляції та їх компоновки. Розроблено комп'ютерну модель для дослідження роботи віртуальних електричних станцій, що дозволяє оцінити потенційні небаланси при генерації, перевірити достатність обсягу систем акумуляції для різних задач, а також провести апробацію роботи системи управління. Уточнено методику розрахунку вартості електричної енергії від систем акумуляції з урахуванням вартості втрат енергії при передачі та трансформації, а також додаткових факторів пов'язаних з орендою та обслуговуванням. Розроблено, реалізовано та апробовано алгоритм управління віртуальною електричною станцією, що базується на задіянні найбільш дешевого джерела енергії для балансування з урахуванням обмежень електричних мереж, доступу до енергетичного ринку та можливості залучення активних споживачів. Показана можливість забезпечення заявлених графіків генерації електричних станцій на основі концепції віртуальних електричних станцій на прикладі умов одного з адміністративних центрів України. Ключові слова: відновлювані джерела енергії, системи акумуляції, віртуальні електричні станції, задачі оптимізації, алгоритми управління, вартість електричної енергії, математичне моделювання, інтелектуальні мережі.

44.31 Теплоенергетика.

Теплотехніка

44.04.20.0271/0219U100200

Розроблення пріоритетних напрямів паливозабезпечення енергетики України за європейськими екологічними вимогами в умовах окупації частини її території: Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Каплін

Микола Ігоревич - ДР 0116U002882, УДК 620.9:662.6; 621.1

171

Розробка методичних основ та напрямів забезпечення органічним паливом енергетики України з урахуванням скорочення видобутку вуглецевмісних палив, викликаних змінами структури видобувних галузей, спричиненими втратою державного контролю над окремими територіями країни з урахуванням виконання Директив європейських вимог щодо зменшення викидів шкідливих речовин тепловими електростанціями.

44.04.20.0272/0219U100193

Визначення механізмів взаємоузгодженості екологічних та технологічних складових розвитку енергетики: Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Кулик Михайло Миколайович - ДР 0118U002102, УДК 620.9

105

Визначення механізмів узгодження внутрішніх та зовнішніх техніко-технологічних та екологічних викликів для енергетики України з урахуванням вимог енергетичної безпеки. Розроблення політики переборення та взаємоузгодженості проблем розвитку електроенергетичного комплексу України у період до 2040 р. Визначення проблем та політики їх узгодження при розвитку вугільної промисловості України у період до 2040 р. Виявлення, аналіз імперативів розвитку нафтогазового комплексу України та розроблення механізмів їх узгодження у період до 2040 року.

44.04.20.0273/0219U100199

Двоетапні ітераційні методи довгострокового прогнозування попиту на енергетичні ресурси в економіці та соціальній сфері країни: Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Малярєнко Олена Євгенівна - ДР 0115U004363, УДК 620.9:662.6; 621.1

201

Розроблення методів та засобів довгострокового прогнозування попиту на енергетичні ресурси в економіці та

соціальній сфері країни на основі двоетапних ітераційних методів

44.04.20.0274/0219U100201

Забезпечення європейських вимог керованості і надійності енергосистеми України шляхом залучення до її управління систем теплопостачання: Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Кулик Михайло Миколайович - ДР 0116U005453, УДК 620.9:662.6; 621.1

161

Кардинальне підвищення керованості і надійності Об'єднаної енергосистеми України шляхом створення принципово нових її систем оперативного (диспетчерського) управління і автоматичного регулювання частоти і потужності на основі регульованих електричних генераторів тепла, що працюють у складі систем централізованого теплопостачання в режимі споживачів-регуляторів.

44.04.20.0275/0419U004672

Постоленко Андрій Михайлович Особливості перетворення енергії довкілля при фазових переходах води в лід і її використання для умов кліматизації: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут відновлюваної енергетики НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 621.484/.484

217 с. - Бібліограф.:80 назв

В дисертаційній роботі вирішене актуальне наукове завдання теоретичного та експериментального обґрунтування використання енергії довкілля для забезпечення кліматичних умов в приміщеннях будинків, споруд тощо при комплексному застосуванні процесів перетворення води в лід та в зворотному напрямку. Мета дисертаційної роботи полягає у створенні методики для інженерних розрахунків основних технічних та експлуатаційних параметрів систем генерації водяного льоду з використанням енергії довкілля з забезпеченням утилізації теплоти фазового переходу води в лід для підігрівання атмосферного повітря в умовах температур нижче 0°C та використання закумульованого взимку льоду для потреб

холодопостачання. Встановлено, що при температурах довкілля близько $-3...-7$ °C метод отримання льоду в бурульках є найбільш ефективним. В роботі на основі проведених досліджень процесів утворення конгломератів бурульок водяного льоду отримано емпіричні залежності відносної маси намороженого льоду, віднесеної до одного метра насадки та різниці температур в 1 °C, від часу та отримано залежності для зміни геометричних параметрів бурульок в горизонтальній та вертикальній площинах, які є важливими при проектуванні кристалізаторів-підігрівачів повітря, що мають декілька ярусів.

44.04.20.0276/0419U004781

Кравчук Олександр Вікторович
Тепломасообмін та гідродинаміка однорідних та нано-рідин в мікроканалах різної конфігурації: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України - Захищена; 1--1.2019

УДК: 620.9:662.6; 621.1

181 с. - Бібліогр.:105 назв

Дисертація присвячена дослідженню мікропроцесів тепломасообміну та гідродинаміки однорідних та нано-рідин в мікроканалах різної конфігурації. В роботі описано розроблений нами стохастичний метод дослідження теплообміну в мікроканалі та межовому шарі при наявності наночасток на базі методу Монте-Карло. Проведено комп'ютерне дослідження теплообміну нанорідини в пласкому мікроканалі та в межовому шарі. Розрахунки методом Монте-Карло показали, що зі збільшенням поздовжньої координати вирівнюється профіль температури і концентрації. При збільшенні об'ємної долі наночастинок на вході каналу спостерігається лінійний ріст, але нелінійний ріст спостерігається зі збільшенням теплопровідності нанорідин. І нелінійне падіння спостерігається зі збільшенням числа Прандтля, оскільки збільшується в'язкість. Основний результат, який було отримано за допомогою методу Монте-Карло, свідчить про те, що додавання незначної кількості наночастинок в рідину призводить до збільшення теплообміну (при об'ємній

частці наночасток $0,05$ тепловіддача збільшується на 10%). Аналогічні ефекти спостерігаються як для плаского мікроканалу так и для межового шару. Досліджено гідродинаміку та теплообмін при змішаній конвекції в вертикальному пласкому і циліндричному мікроканалах за допомогою методу ґрат Больцмана, а також проведено порівняння з аналітичними розрахунками. Зміна значень числа Релея приводить до зміни характеристик потоку в центральній частині каналу, зміна значень числа Кнудсена в першу чергу впливає на зміни характеристик в пристіночній області. При великих значеннях Прандтля висока швидкість потоку. При таких параметрах зникає стрибок температури, і ефект проковзування не працює, що приводить до збільшення значення числа Нуссельта. Проведено комп'ютерні експерименти з дослідження відцентрової нестійкості нанорідин з радіальною температурою та неоднорідністю концентрації. Досліджено турбулентний нестисливий потік в пласкому мікроканалі, що обертається. Збільшення сили Коріоліса призводить до появи зворотних потоків, які призводять до появи нестійкості. Зі збільшенням кутової швидкості обертання спостерігається зростання гідравлічного опору, але чим більше значення Кнудсена тим ріст гідравлічного опору зменшується через ефект проковзування. Результати роботи можна застосовувати для вибору режиму роботи різних мікроприладів, наприклад: датчиків, двигунів, насосів, турбін, каналів та клапанів.

44.35 Гідроенергетика

44.04.20.0277/0219U100196

Розроблення та вдосконалення методологічних основ взаємодії електроенергетичної та теплофікаційних систем для підвищення їх ефективності та керованості з використанням електричних споживачів-регуляторів: Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Білодід Віктор Дмитрович - ДР 0117U000019, УДК 622.22

80

Розроблення та вдосконалення методологічних основ взаємодії

електроенергетичної та теплофікаційних систем у разі використання електричних теплогенераторів як засобів регулювання електричних навантажень в енергосистемах. Необхідною умовою використання зазначеної технології та узгодження взаємодії різних систем є підвищення ефективності та керованості їх роботи.

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.04.20.0278/0419U004730

Подейко Павло Петрович Системи автоматичного керування електротермічними установками на основі нейро - нечіткої логіки в умовах неповної визначеності технологічних характеристик: Дис...к.т.н./ Інститут електродинаміки Національної академії наук України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 621.3

177 с. - Бібліогр.:97 назв

Об'єкт дослідження: процеси керування параметрами електротермічних установок. Мета роботи: взаємозв'язки електричних та технологічних параметрів електротермічних установок з виробництва базальтового супертонкого волокна в умовах неповної визначеності технологічних характеристик. Методи дослідження. При виконанні поставлених в дисертаційній роботі завдань використовувалися: методи теорії електричних кіл і електромагнітних полів; метод кусочно-лінійної апроксимації нелінійних систем; метод гармонійного аналізу і рядів Фур'є; теорія автоматичного керування; методи нечіткої логіки, в тому числі методи синтезу закону керування в нелінійних системах; математичне моделювання в середовищі MATLAB. Для реалізації комп'ютерної системи нечіткого логічного контролера (НЛК) і розроблених алгоритмів для вбудованих мікропроцесорних систем, включаючи програмування і відпрацювання в реальному часі, використовувалися пакети програм MATLAB, FuzzyTECH, OMEGA, TIA Portal

45.04.20.0279/0519U001707

Руденко Юрій Володимирович Основи теорії розрахунку багатоінтервальних процесів у напівпровідникових перетворювачах з високопотенціальними вузлами для електровакуумного обладнання: Дис...Доктор технічних наук/ Інститут електродинаміки Національної академії наук України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 621.3

347 с. - Бібліогр.:257 назв

Об'єкт дослідження: електромагнітні процеси у високочастотних напівпровідникових перетворювачах параметрів електроенергії в джерелах живлення електровакуумного обладнання. Мета роботи: розробка нових методів і математичних моделей для розрахунку багатоінтервальних електромагнітних процесів з урахуванням постійних і пульсаційних складових змінних станів у високочастотних напівпровідникових перетворювачах для електровакуумного обладнання, спрямованих на підвищення їх електроенергетичних та технічних показників. Методи дослідження базуються на теорії розрахунку лінійних електричних кіл, класичному методі розрахунку перехідних процесів, методі усереднення в просторі станів, теорії диференціальних рівнянь, теорії автоматичного регулювання, методах математичного моделювання. Теоретичні та практичні результати і новизна: вирішено важливу науково-прикладну проблему розвитку теорії високочастотних напівпровідникових перетворювачів з високопотенціальними вузлами для електровакуумного обладнання. Розроблено нові методи та математичні моделі для розрахунку багатоінтервальних електромагнітних процесів з урахуванням їх постійних і пульсаційних складових в перетворювачах з високопотенціальними вузлами, що дозволило зменшити трудомісткість розрахунків, скоротити об'єм математичних перетворень та підвищити таким чином швидкість розрахунків та їх ефективність. Предмет і ступінь впровадження: основні результати роботи у вигляді науково обґрунтованих рекомендацій для розробки та створення перетворювачів джерел живлення технологічного обладнання впроваджені в

Інституті колоїдної хімії та хімії води ім. А.В. Думанського НАН України, в Інституті металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України, на підприємстві СВП «Київські ТЕЦ» ПАТ «Київенерго». Наукові результати використовуються в навчальному процесі НТУ України «КП». Ефективність впровадження: покращення електричних та технічних показників джерел живлення електротехнологічного обладнання. Сфера використання: джерела живлення електровакуумного обладнання

45.43 Електротермія

45.04.20.0280/0519U001694

Тимошенко Сергій Миколайович Розвиток наукових основ підвищення енергоефективності дугових сталеплавильних печей: Дис... Доктор технічних наук/ Національна металургійна академія України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 621.365.2

325 с. - Бібліогр.:292 назв

Дисертація присвячена підвищенню енергоефективності дугових сталеплавильних печей (ДСП) на основі розвитку теоретичних уявлень щодо процесів теплообміну, гідромеханіки і електровихрових течій в робочому просторі ДСП. Теоретично обґрунтовано й експериментально підтверджено оптимальне, за критерієм енергоефективності, співвідношення діаметра і глибини ванни 2,5–1,8 для різних енерготехнологічних режимів, що дозволяє знизити втрати теплоти з водою на 8,5–49 % і збільшити швидкість нагріву ванни та плавлення скрапу на 12–25 %. На основі математичного моделювання плавлення металошихти і нагрівання рідкої сталі, встановлено, що коефіцієнт енергоефективності дуги знижується з 0,92–0,94 до 0,68–0,70 при еволюції окремих колодязів до спільного, а збільшення діаметру розпаду електродів до 0,42–0,49 внутрішнього діаметру робочого простору призводить до зниження питомої витрати енергії в ДСП різної місткості на 2,5–7,5 %. Встановлено, що в робочому просторі ДСП на трубчастій поверхні водоохолоджуваних елементів (ВЕ) діючі величини теплових потоків, що визначають термічні напруги й стійкість

ВЕ, на 12–55 % перевищують значення, розраховані для плоскої поверхні, а частка конвективної і конденсаційної складових теплового навантаження на ВЕ становить в сумі 31–37 % теплового потоку випромінювання. Розроблено ВЕ з просторовою трубчастою структурою, які, згідно з теоретичними та експериментальними дослідженнями теплового стану, забезпечують зниження втрат теплоти випромінювання з охолоджувальною водою на 20–35 % за рахунок формування теплоакумуючого і теплоізолюючого шару гарнісажу. Чисельними дослідженнями теплообміну в ДСП ливарного класу в умовах неритмічної роботи визначено і експериментально підтверджено, що застосування ВЕ з просторовою структурою в місцях критичної стійкості футерівки не підвищує енергоспоживання ДСП при відносній площі ВЕ зводу до 15–20 %, знижуючи при цьому витрату вогнетривів в 1,4–2,5 рази. Розроблена концепція системи аспірації ДСП, заснована на спільному газодинамічному впливі розосередження і збільшення всмоктуючої поверхні з наближенням її до електродних зазорів. Експериментально показана можливість зниження неорганізованих викидів на 15–29 %, притоку повітря в піч на 20–25 %, виносу плавильного пилю з агрегату на 20–50 %. Отримали розвиток уявлення щодо утилізації теплоти відхідних газів ДСП. На основі дослідження двохстадійного процесу горіння СО в камері допалювання ДСП визначено співвідношення первинного і вторинного повітря 1 до 3,5, яке забезпечує досягнення ГДК СО шляхом організації зони сталого горіння і одержання теплоносія для нагріву скрапу з температурою до 500°C, що виключає утворення токсичних PCDD/F. На основі термодинамічного аналізу обґрунтовано використання теплоти і хімічного потенціалу відхідних газів ДСП, для термохімічної регенерації природного газу з подальшим нагріванням скрапу спалюванням синтез-газу, що підвищує тепловий ККД печі, працюючої «flat bath» процесом на 5–6 %, знижує витрату природного газу на 21 % і емісію CO₂ на 9,8 %. Розроблено рідкофазний

вуглецевотермічний ПВП в теплогенеруючій шлакової ванні електричної печі з двома ПЕ і встановлено, що для отримання рідкого металізованого продукту в горні, відділеному від ПЕ шаром шлаку, множник, що враховує вплив конвекції у ванні, при коефіцієнті стаціонарної теплопровідності має становити не менше 2,7. На основі чисельного дослідження електровихрових течій (ЕВТ) в ДСППС ливарного класу, обґрунтовано застосування «глибокої» ванни, що спричинює в 1,3–8,4 рази більш потужне ЕВТ-перемішування для різних варіантів ПЕ і, за рахунок скорочення періода доведення сталі, сприяє зменшенню питомої витрати електроенергії на 3–9 %. Досліджено процеси теплообміну з фазовим переходом біметалічного ПЕ в умовах ЕВТ в анодній ямі ДСППС високої потужності. Встановлено, що рівноважна товщина твердої сталеві частини ПЕ знаходиться в критичній залежності від ширини перехідної зони мідь-сталь, яка для сталі експлуатації ПЕ має не перевищувати 20–25 мм. Обґрунтовано концепцію ПЕ з конвективним механізмом теплопередачі. Розробки впроваджені на 7 заводах, у ДСП місткістю від 3 до 120 т. Техніко-економічні показники забезпечують термін окупності розробок, як правило, до 1 року. Ключові слова: дугова сталеплавильна піч, енергоефективність, чисельне моделювання, тепломасообмін, глибока ванна, водоохолоджувані елементи, аспірація, попередній нагрів скрапу, емісія CO, CO₂, PCDD/F, термохімічна регенерація природного газу, плавильно-відновний процес, електровихрові течії, подовий електрод.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки

47.04.20.0281/0419U004705

Ляшук Олексій Миколайович Методи гомоморфної двоетапної багатопоглядкової фільтрації зображень радіолокатора з синтезованою апертурою антени: Дис...Кандидат технічних наук/

Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 621.37/.39

170 с. - Бібліогр.:87 назв

Об'єкт - багатопоглядове формування РСА-зображень. Мета - підвищення якості багатопоглядкових РСА-зображень при наявності некорельованого і корельованого спекл-шуму шляхом розробки методів гомоморфної двоетапної багатопоглядкової фільтрації, які є адекватними ЕОМ з паралельною архітектурою обчислень. Предмет дослідження - методи багатопоглядкової фільтрації РСА-зображень за наявності спекл-шуму. Методи - теорії ймовірностей, марківських випадкових процесів, лінійної і нелінійної фільтрації в дискретному часі, статистичної теорії прийняття рішень і статистичного моделювання на ЕОМ. Результати – розроблено метод гомоморфної двоетапної фільтрації РСА-зображень при наявності корельованого спекл-шуму; розроблено метод гомоморфної двоетапної багатопоглядкової фільтрації РСА-зображень за наявності некорельованого спекл-шуму; розроблено метод гомоморфної двоетапної багатопоглядкової фільтрації РСА-зображень за наявності корельованого спекл-шуму. Впроваджено – в розробках науково-виробничого підприємства “ЕКСІММАШ”, а також в навчальний процес у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» на кафедрі радіотехнічних пристроїв та систем. Галузь використання – розвиток РСА-систем (систем радіолокаторів з синтезованою апертурою антени)

47.03 Теоретичні основи електронної техніки

47.04.20.0282/0219U001456

Спінові стани та квазічастинкові збудження в складних системах зі зниженою розмірністю: Заключний звіт/Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна НАН України; Керівник Пашкевич Юрій Георгійович - ДР 0114U006064, УДК 621.38.01

301

Вивчення особливостей формування спектрів електронних й фотонних збуджень в низькорозмірних твердотільних об'єктах пошуку необхідних умов, за яких виникають невідомі раніше якісні зміни у їх фізичних властивостях, які необхідні для переходу до практичного створення нових нанорозмірних матеріалів

47.04.20.0283/0419U004648

Литвин Віталій Костянтинович Масиви наноструктур золота та срібла для застосувань в плазмон-регульованій флюоресценції: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 621.38.01

170 с. - Бібліогр.:134 назв

Дисертація присвячена оптимізації методів виготовлення масивів наноструктур золота та срібла (плазмонних наночипів) з діелектричними покриттями для задач плазмон-регульованої флюоресценції (ПРФ). Проведено моделювання, яке базується на використанні методу функції Гріна для системи "наночастинка срібла на діелектричній підкладинці–роздільний шар–флюорофор" для розрахунку товщини діелектричного покриття, довжини хвилі збудження та розміру наночастинки, що забезпечують максимальну величину флюоресцентного відгуку такої системи. Показано, що в присутності скляної підкладинки, на якій розташовані наноструктури срібла радіусом 20–60 нм, фактор підсилення флюоресценції описується нелінійною залежністю з максимумом при відстані від наночастинки до флюорофора в діапазоні 5–15 нм. Показано, що шляхом підбору таких параметрів технологічного процесу виготовлення масивів наноструктур як: масова товщина високопровідних осаджених плівок і діелектричного покриття, час та температура термічного відпалу, а також тип діелектричного покриття, можна контролювано перебудувати спектри екстинкції таких масивів в діапазоні від 420 нм до 820 нм. За рахунок цього стає можливим отримання такої довжини хвилі локалізованого поверхневого плазмонного

резонансу (ЛППР) наноструктур, яка забезпечить, в залежності від поставлених задач, підсилення чи гасіння флюоресценції досліджуваного барвника. Приведено результати досліджень морфології та оптичних властивостей масивів наноструктур золота та срібла з діелектричними покриттями. Вдосконалено конструкцію та виготовлено прототип лазерного флюориметра "Флюоротест-Нано", проведено дослідження флюоресценції органічних барвників родаміну 6Ж, метиленового синього та порфірину поблизу масивів наноструктур золота та срібла з діелектричним покриттям. Розроблено нову гетеросистему для підсилення флюоресцентного сигналу, що складається зі скляної підкладинки з масивом металевих наноструктур, покритих шарами SiO₂, та композитної матриці полімер-флюорофор. Представлений прототип флюориметра забезпечує швидкий (впродовж 10-15 хв.) флюоресцентний аналіз та може бути використаний для підготовки фахівців в університетських навчальних та дослідницьких лабораторіях.

49 ЗВ'ЯЗОК

49.01 Загальні питання зв'язку

49.04.20.0284/0219U003580

Новий медичний діагностичний комплекс неінвазивної оцінки функції ендотелію та створення першої вітчизняної системи неультразвукового моніторингу стану плода та матері: Заключний звіт/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Тоцький Олександр Володимирович - ДР 0118U003021, УДК 621.391(091);621.391(092)

80

Розглянути наукову проблему неінвазивної і незалежної від оператора оцінки показників функції ендотелію артеріальних судин для впровадження ранньої діагностики серцево-судинних та церебральних захворювань.Розробити новий метод та конкретний варіант реалізації апаратно-програмного

комплексу неінвазивної оцінки функцій ендотелію. Виконати широкомасштабні експериментальні дослідження.

49.04.20.0285/0419U004679

Соколов Володимир Юрійович Методи і засоби підвищення інформаційної та функціональної безпеки безпроводових мереж передавання даних: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 621.391:001.4; 621.391(03); 621.391(075)

161 с. - Бібліогр.:123 назв

Об'єктом дослідження в роботі є процес забезпечення інформаційної і функціональної безпеки в безпроводових мережах. Мета роботи - забезпечення інформаційної і функціональної безпеки (доступності та цілісності) безпроводових мереж з підвищенням їх ефективності при передаванні інформації. Проведені дослідження ґрунтуються на теоретично обґрунтованих та практично апробованих методах теорії інформації, теорії інформаційної безпеки, теорії національної безпеки, теорії ймовірності, теорії обробки сигналів, електронної теорії дисперсії світла, теорії множин, теорії функцій дійсної змінної, теорії мереж Петрі, теорії систем та системного аналізу і міжнародних стандартів BSI, PCI DSS, ISSAF, PTES, OSSTMM, OWASP, NIST SP 800-115 і ISO 17799 в сфері безпеки. Практичне значення отриманих результатів у сукупності складає підґрунтя для побудови захищеної безпроводової корпоративної системи, в якій автоматизовано процеси збору інформації з аналізаторів спектру та її обробки, а також впроваджено дієву та ефективну підсистему моніторингу для адміністраторів безпеки. Новими результатами, отриманими в дисертаційній роботі, є: вперше розроблений метод модифікованої прямокутної квадратурної амплітудної модуляції для зменшення взаємного впливу безпроводових мереж, впровадження якого забезпечує підвищення максимальної теоретичної просторової розв'язки сусідніх сузір'їв на 4,5%; вперше розроблений метод підвищення функціональної безпеки

безпроводової інфраструктури, впровадження якого дозволило: узгодити антенні системи передавача і приймача за поляризацією та, на відміну від існуючих, забезпечити збільшення потужності електромагнітної хвилі в точці прийому до 7 дБмВт, а пропускної здатності – до 4%; удосконалений метод адаптивного підбору вільних каналів передавання даних в безпроводових мережах; удосконалений метод оцінки стану систем захисту безпроводової інфраструктури від впливу техногенних та антропогенних загроз, впровадження якого дозволило забезпечити підвищення достовірності оцінки стану систем захисту безпроводових мереж із значенням коефіцієнта конкордації експертів не нижче 0,67. Результати дисертаційного дослідження впроваджено у навчальний процес Державного університету телекомунікацій і Київського університету імені Бориса Грінченка, у міжнародному Темпус-проекті, при розгортанні чотирьох віртуальних платформ «Начальний кіберполігон» (Державний університет телекомунікацій, Київський університет імені Бориса Грінченка, Національний університет «Львівська політехніка» і Харківський національний університет радіоелектроніки), а також в практичній діяльності ТОВ «Автор», ТОВ «ХЕЛСІ ЮА», ТОВ «Система Трейд» і ТОВ «Домофон-Південь». Сфера використання - забезпечення інформаційної та функціональної безпеки безпроводових мереж передавання даних.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)

50.04.20.0286/0519U001709

Савенко Олег Станіславович Теорія та практика створення розподілених систем виявлення зловмисного програмного забезпечення в локальних комп'ютерних мережах: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 004.7; 004.7; 004.722
425 с. - Бібліогр.:399 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-технічної проблеми розроблення теорії і практики створення розподілених систем виявлення зловмисного програмного забезпечення в локальних комп'ютерних мережах для покращення ефективності його виявлення. В роботі розроблено удосконалену модель архітектури розподіленої системи виявлення зловмисного програмного забезпечення в локальних комп'ютерних мережах та модель архітектури її типових компонентів на основі структур Кріпке, а також метод взаємодії компонентів розподіленої багаторівневої системи виявлення зловмисного програмного забезпечення для підтримки її цілісності та визначення порядку передачі знань між її компонентами. Розроблені алгебраїчні системи та алгебри з введеними операціями на множині ЗПЗ для створення поведінкових сигнатур ЗПЗ з метою їх формалізованого представлення в системах виявлення. Розроблено метод виявлення бот-мереж у локальних комп'ютерних мережах, суть якого полягає в здійсненні активного моніторингу системних подій та узгодженій взаємодії компонентів розподіленої системи при прийнятті рішення. Розроблено метод виявлення файлового зловмисного програмного забезпечення в локальних комп'ютерних мережах, який полягає в поєднанні роботи програмних агентів, що здійснюють виявлення зловмисного програмного забезпечення в окремих комп'ютерних системах.

50.39 Обчислювальні мережі (ОМ)

50.04.20.0287/0519U001709

Савенко Олег Станіславович Теорія та практика створення розподілених систем виявлення зловмисного програмного забезпечення в локальних комп'ютерних мережах: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 004.7; 004.7; 004.722

425 с. - Бібліогр.:399 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної науково-технічної проблеми розроблення теорії і практики створення розподілених систем виявлення

зловмисного програмного забезпечення в локальних комп'ютерних мережах для покращення ефективності його виявлення. В роботі розроблено удосконалену модель архітектури розподіленої системи виявлення зловмисного програмного забезпечення в локальних комп'ютерних мережах та модель архітектури її типових компонентів на основі структур Кріпке, а також метод взаємодії компонентів розподіленої багаторівневої системи виявлення зловмисного програмного забезпечення для підтримки її цілісності та визначення порядку передачі знань між її компонентами. Розроблені алгебраїчні системи та алгебри з введеними операціями на множині ЗПЗ для створення поведінкових сигнатур ЗПЗ з метою їх формалізованого представлення в системах виявлення. Розроблено метод виявлення бот-мереж у локальних комп'ютерних мережах, суть якого полягає в здійсненні активного моніторингу системних подій та узгодженій взаємодії компонентів розподіленої системи при прийнятті рішення. Розроблено метод виявлення файлового зловмисного програмного забезпечення в локальних комп'ютерних мережах, який полягає в поєднанні роботи програмних агентів, що здійснюють виявлення зловмисного програмного забезпечення в окремих комп'ютерних системах.

50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж

50.04.20.0288/0219U003243

Розробка методів співставлення зображень об'єктів з їх тривимірними моделями в системі комп'ютерного зору космічного апарату.: Заключний звіт/Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України; Керівник Мельничук Сергій Вікторович - ДР 0117U006120, УДК 004.49; 004.056.57

34

Основною метою наукових досліджень проекту є розробка математичного інструментарію для створення системи комп'ютерного зору космічного апарату, яка має виконувати функцію визначення орієнтації і положення космічного апарату

при зближенні та стикуванні з цільовим об'єктом, який не має спеціального обладнання для цього. В роботі проводиться розробка методів співставлення зображень об'єктів з їх тривимірними моделями. Важливу роль при цьому має швидкодія методів та алгоритмічних рішень для можливості створення системи реального часу.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю

50.04.20.0289/0419U004749

Новикова Олена Олександрівна
Інформаційна технологія підтримки прийняття кадрових рішень для закладів вищої освіти України: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна -
Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 681.5.09; 519.2

245 с. - Бібліогр.:236 назв

. Об'єкт досліджень - процес відбору, підготовки і професійного становлення кандидатів на заміщення посад у різних галузях діяльності людини. Мета - підвищення якості прийняття кадрових рішень за рахунок вироблення обґрунтованих рекомендацій на основі розробленої інформаційної технології. Методи - методи системного аналізу і нечітких множин; методи теорії ймовірностей, математичної статистики, теорії вимірювань та кваліметрії. Результати – удосконалено метод кількісного оцінювання ступеня відповідності кандидатів для підготовки викладачів; удосконалено модель викладача закладу вищої освіти у складі моделей особистості та професійної діяльності; дістав подальшого розвитку метод моніторингу професійної діяльності викладачів; удосконалено інформаційну технологію підтримки прийняття кадрових рішень для закладу вищої освіти шляхом відбору кандидатів для підготовки викладачів. Впроваджено – в роботі докторантури та ад'юнктури Національної академії Національної гвардії України були використані модель викладача, яка враховує ознаки професійно значимих якос-тей кандидатів для підготовки в

ад'юнктури та ознаки професійної діяльності викладачів, і метод формалізації оцінних функцій експерта для вирішення завдання вибору; в діяльність відділу кадрів Державного підприємства «Харківське конструкторське бюро з машинобудування імені О.О. Морозова» (ДП «ХКБМ») впроваджені модель фахівця, яка враховує професійно значимі якості кандидатів на вакантні посади та ознаки професійної діяльності фахівців, і метод кількісного оцінювання ступеня відповідності кандидатів на заміщення вакантних посад ДП «ХКБМ» заданим вимогам; в діяльності відділу кадрів Східного територіального управління Національної гвардії України була реалізована інформаційна технологія підтримки прийняття кадрових рішень шляхом відбору кандидатів на заміщення посад військовослужбовців за контрактом в військово-вих частинах (підрозділах) оперативно-територіального об'єднання Національної гвардії України при мобілізації.

50.47 Автоматизовані системи керування технологічними процесами

50.04.20.0290/0419U004743

Шестопалов Станіслав Володимирович
Автоматичне керування процесами перевантаження зерна на елеваторах: оптимізація завантаження ПТЛ при обмеженнях типу «аварійна ситуація»: Дис...Кандидат технічних наук/
Національний університет харчових технологій - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 658.012.011.56:658.512

203 с. - Бібліогр.:117 назв

У дисертації представлено нові концепції та конкретні рішення задачі автоматичного керування завантаженням потоково-транспортних ліній (ПТЛ) елеваторів зерном як задачі умовної оптимізації при обмеженнях типу «аварійна ситуація» з гарантованим запобіганням спрацьовування аварійних захистів, яку реалізують у реальному часі. Керування завантаженням ПТЛ, коли аварійну ситуацію (АС) обумовлено завалом зерна в башмаку її норії (АС1), реалізується системою автоматичного

керування (САК) зі структурою, що комутується, яка містить у собі два контури регулювання завантаження. В основному контурі регулювання завантаження здійснюється зміною відкриття підсиленої засувки, у допоміжному – зміною швидкості руху стрічки підсиленого конвеєра. Перемикання з основного контуру на допоміжний відбувається при виявленні АС1, яка створюється або цілеспрямовано – пошуковим алгоритмом оптимізації, або мимовільно – через дію збурювань. Після ліквідації АС1, для повернення з допоміжного контуру регулювання на основний реалізується контур стабілізації частоти живлення приводного електродвигуна (ПЕД) на номінальному значенні, регулювальним органом у якому є підсилена засувка. Для підвищення якості регулювання запропоноване перетворення основного контуру САК до каскадної структури. Керування завантаженням ПТЛ, коли АС обумовлено перегріванням ПЕД її конвеєрів (АС2), реалізується стабілізацією на припустимому рівні теплового стану найбільш перегрітого ПЕД. В умовах САК зі структурою, що комутується, ця стабілізація забезпечується введенням зовнішнього, щодо цієї САК, контуру зворотного зв'язку з регулятором теплового стану. В екстремальній ситуації, коли стабілізація теплового режиму ПЕД виявляється неможливою, запобігти аварійну зупинку дозволяє випереджувальний запуск алгоритму технологічної зупинки. На основі САК зі структурою, що комутується, розроблено автоматизовану систему оптимізації завантаження (АСОЗ) ПТЛ відвантаження зерна елеватора в м. Хмельнику. Її алгоритми керування налагоджено та протестовано на імітаційній моделі, а прикладне ПЗ – на програмно-технічному комплексі, який реалізує технологію напівнатурного моделювання. АСОЗ уведено в експлуатацію, проведено її всебічні виробничі випробування, результати яких підтвердили ефективність наукових та технічних рішень, розроблених у дисертації.

50.04.20.0291/0419U004742

Кір'язов Іван Миколайович Автоматичне керування процесами перевантаження зерна на елеваторах: моделювання ПТЛ як об'єкта керування, формування керованої змінної, напівнатурне тестування САК: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 658.012.011.56:658.512

251 с. - Бібліогр.:118 назв

Обґрунтовано основу концепції автоматичного керування завантаженням потоково-транспортних ліній (ПТЛ) елеваторів зерном як засобу вирішення взаємно суперечливих вимог максимізації енергоефективності та мінімізації ймовірності виникнення аварійних ситуацій. Вона дозволила цілеспрямовано сформулювати вимоги до математичних моделей (ММ) ПТЛ як об'єктів керування, що й обумовило їхню новизну. Розроблено ММ динаміки процесів переміщення зерна норіями та скребковими конвеєрами як об'єктами керування зі структурою, що змінюється, та обмеженнями типу «аварійна ситуація». Розроблено ММ робочих характеристик приводних електродвигунів (ПЕД) конвеєрів ПТЛ та методику ідентифікації її параметрів за їхніми паспортними характеристиками. Моделі реалізовано у формі імітаційних моделей. Розроблено спосіб розрахунку ступеня завантаження конвеєрів СМ за результатами виміру повного струму, що споживається їхнім ПЕД, варіанти його доцільної реалізації та відповідне прикладне ПЗ контролера. Розроблено програмне середовище для компонування моделей та імітаційного моделювання процесів перевантаження зерна ПТЛ будь-якого складу. Розроблено програмно-технічний комплекс (ПТК), на якому реалізовано технологію напівнатурного моделювання САК, за допомогою якого налагоджені всі компоненти прикладного ПЗ автоматизованої системи оптимізації завантаження (АСОЗ) ПТЛ. Впровадження АСОЗ ПТЛ відвантаження зерна на елеваторі в м. Хмельнику та результати її всебічних виробничих випробувань підтвердили правильність прийнятої основи концепції автоматичного керування завантаженням ПТЛ зерном, адекватність розроблених моделей, коректність та

ефективність способу розрахунку ступеня завантаження конвеєрів, технології та ПТК налагодження прикладного ПЗ АСОЗ ПТЛ.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин

52.04.20.0292/0419U004675

Чеснокова Оксана Віталіївна Динаміка тріщин і масоперенос флюїдів у газонасичених вугільних пластах при їх відпрацюванні: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут фізики гірничих процесів НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 622.831.3

183 с. - Бібліогр.:137 назв

Дисертація присвячена вирішенню актуальної наукової задачі, яка полягає у встановлення закономірностей виникнення і розвитку газонаповнених фільтраційно-взаємодіючих тріщин і пор з урахуванням особливостей процесу масопереносу флюїдів у вугільному масиві.

52.35 Розроблення родовищ вугілля і горючих сланців

52.04.20.0293/0219U100197

Розроблення методологічних основ і засобів визначення економічно обгрунтованих рівнів розвитку вугільної промисловості України в умовах світового ринку вугілля.: Заключний звіт/Інститут загальної енергетики НАН України; Керівник Макаров Віталій Михайлович - ДР 0115U004371, УДК 622.337.2

138

Обгрунтування економічно-доцільних обсягів видобутку вугілля підприємствами вугільної промисловості України, а також його постачання за імпортом на основі економіко-математичної моделі оптимізації загальних витрат на забезпечення економіки вугільним паливом в умовах можливого скорочення шахтного фонду країни, обмежень на обсяги використання інших видів органічного палива, врахування процесів роздержавлення вугільної галузі.

52.04.20.0294/0419U004687

Камчатний Олексій Анатолійович Залежність колекторських властивостей викопного вугілля від природних і техногенних чинників вуглегазового родовища: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут фізики гірничих процесів НАН України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 622.337.2

204 с. - Бібліогр.:202 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної науково-технічної задачі встановлення залежності між колекторськими властивостями вугілля і мікроструктурою вугільної речовини з урахуванням впливу природних і техногенних чинників, що діють на вугільний пласт.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.31 Виробництво чорних металів і сплавів

53.04.20.0295/0419U004631

Дудченко Сергій Олександрович Розробка і дослідження енергоефективного дугтьового режиму конвертерної плавки в умовах накладення низьковольтних електричних потенціалів: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут чорної металургії ім. З. І. Некрасова НАН України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 669.1.01

163 с. - Бібліогр.:141 назв

Дисертація присвячена дослідженню особливостей характеру впливу низьковольтного потенціалу на гідродинаміку взаємодії газового струменя з рідкою ванною, шлакоутворення і вплив дугтьових параметрів на реалізацію процесу накладення низьковольтного потенціалу в процесі конвертування і розробці ресурсо- та енергоефективного варіанту дугтьового режиму конвертерної плавки з накладенням низьковольтних електричних потенціалів, що забезпечує за рахунок зниження рівня втрат металу підвищення рівня виходу придатного металу. Розрахунково-аналітичними, лабораторними та дослідно-промисловими дослідженнями встановлено особливості та напрямки впливу низьковольтного потенціалу на гідродинаміку взаємодії

продувного струменя з рідкою ванною, величину втрат рідини і металу при продувці, шлакоутворення за ходом продувки і формування умов передачі «корисної» потужності від низьковольтного впливу. Обґрунтовано необхідність за ходом продувки безперервної підтримки фурми в «затопленому» в шлакометалеву емульсію стані шляхом переміщення її в залежності від ресстрованої сили струму в ланцюзі фурма ванна для забезпечення більш рівної і стійкої передачі енергії конвертерній ванні протягом більшої частини продувки. Промислове випробування рекомендованого режиму ведення продувки показало можливість забезпечення підвищення виходу рідкого металу на 2,5-3,0 кг/т (залежно від ємності конвертера) в порівнянні з використанням низьковольтного потенціалу відповідно до чинної в цехах інструкції. Впроваджено. Чорна металургія.

53.49 Металознавство

53.04.20.0296/0219U003015

Розробка узгодженої з європейськими стандартами нормативної бази подовження ресурсу, модернізації та підвищення безпеки водневої інфраструктури основного обладнання турбінних залів АЕС: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Балицький Олександр Іванович - ДР 0118U000489, УДК 669.2.017:620.18; 669.2.017:620.17; 669.2-419:620.18; 669.2-419:620.17

164

Розробка узгодженої з європейськими стандартами нормативної бази подовження ресурсу, модернізації та підвищення безпеки водневої інфраструктури основного обладнання турбінних залів АЕС

55 МАШИНОБУДУВАННЯ

55.03 Машинознавство і деталі машин

55.04.20.0297/0419U004704

Феофентов Микола Миколайович Вплив зміни властивостей поверхневих шарів

матеріалів на кінетику термонапруженого стану елементів конструкцій за умов термоциклічного навантаження: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут проблем міцності імені Г.С. Писаренка НАН України - Захищена; 1--1.2019

УДК: 621.01; 621.81

221 с. - Бібліогр.:212 назв

Метою дисертаційної роботи є розробка та наукове обґрунтування підходів щодо оцінки впливу зміни властивостей поверхневих шарів матеріалів на кінетику термонапруженого стану елементів конструкцій в умовах термоциклічного навантаження для їх врахування у методах визначення залишкового ресурсу. Об'єктом дослідження є процеси пошкодження та термонапружений стан елементів енергетичних та ракетних конструкцій в умовах циклічної дії високотемпературних газових потоків. Для розв'язання сформульованих у роботі задач були використані експериментальні методи та засоби досліджень, зокрема обладнані сучасними інформаційними та вимірювальними комплексами газодинамічні стенди (ГДС), відповідні прилади і методики металофізичних досліджень, методи комп'ютерного моделювання термонапружено-деформованого стану моделей і елементів конструкцій на основі стандартизованих програмних продуктів, призначених для сучасних ПЕОМ, а також програмного пакету Space. У результаті комплексу досліджень процесів деградації властивостей поверхневих шарів матеріалів та їх впливу на кінетику термонапруженого стану елементів конструкцій обґрунтована необхідність її врахування в задачах визначення несівної здатності елементів конструкцій, які експлуатуються в умовах термоциклічного навантаження, що складає наукову новизну одержаних результатів. Практичне значення отриманих результатів експериментально-розрахункових досліджень полягає в тому, що встановлені закономірності зміни властивостей матеріалу поверхневих шарів дозволяють кількісно оцінювати ступінь пошкодження елементів конструкцій, які експлуатуються в умовах термоциклічного навантаження, і

можуть бути використані при виконанні регламентних, ремонтних робіт, а розроблена методика оцінки термонапруженого стану дозволяє підвищити коректність оцінювання їх залишкового ресурсу «за технічним станом». Розроблені методи використані при розв'язанні практичних задач моделювання умов аеродинамічного нагріву елементів конструкцій ракетно-космічної техніки за замовленнями ДП "КБ "Південне" ім. М.К. Янгеля".

55.04.20.0298/0419U004729

Кужельний Ярослав Володимирович
Підвищення ефективності чистового однопрохідного шліфування циліндричної поверхні вала периферією орієнтованого круга.: Дис...Кандидат технічних наук/Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 621.01; 621.81

139 с. - Бібліогр.:145 назв

Дисертація присвячена підвищенню ефективності чистового однопрохідного шліфування циліндричної поверхні вала периферією орієнтованого круга. Розроблено модульне тривимірне моделювання інструмента, процесів зняття припуску периферією круга за координатою обробки та формоутворення калібруючою ділянкою, розташованої на осі повороту круга при чистовому однопрохідному шліфуванні циліндричної поверхні вала. Розроблені методики керування орієнтацією шліфувального круга при обробці циліндричної поверхні вала. Кут повороту інструмента приймається в залежності від величини припуску та висоти круга при виконанні умови забезпечення максимальної величини припуску в місці врізання круга та її рівномірного зменшення до калібруючої ділянки, яка забезпечує остаточне формоутворення поверхні деталі. Розроблена тривимірна модель процесу деформування деталі із пластичного матеріалу одиничним абразивним зерном. Визначено вплив кута розміщення зерна відносно оброблюваної поверхні деталі на величину та розподіл сили деформування вздовж профілю абразивного зерна. Проведено експериментальне дослідження

чистового однопрохідного шліфування циліндричної поверхні вала периферією орієнтованого круга. Визначено розподіл температури під час обробки, величину температури в зоні шліфування, величину потужності та шорсткість обробленої поверхні деталі. Розроблений новий ефективний спосіб чистового однопрохідного шліфування вала периферією орієнтованого круга.

55.04.20.0299/0419U004722

Кологойда Антоніна Вікторівна
Підвищення ефективності шліфування голчастої поверхні валика текстильної машини периферією орієнтованого круга.: Дис...Кандидат технічних наук/Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 621.01; 621.81

184 с. - Бібліогр.:132 назв

Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності шліфування голчастої поверхні барабанів та валиків текстильних машин орієнтованим абразивним кругом за рахунок розробки нових способів шліфування голчастої гарнітури, а також визначення умов їх раціонального використання. Запропоновані просторові модульні моделі інструментальної поверхні, процесів зняття припуску та формоутворення голчастої поверхні при шліфуванні зі схрещеними осями круга та текстильного валика. На базі аналізу яких створено спосіб заточування голчастої поверхні периферією орієнтованого шліфувального круга. За яким, кут повороту інструмента вибирається з умови максимального завантаження його периферійної ділянки. Подача на оберт розраховується з умови максимально допустимої теплонапруженості процесу, при якій структура матеріалу залишається незмінною. Отримали подальший розвиток залежності щодо визначення параметрів шару, що зрізується, складових сил різання та потужності з врахуванням впливу різальних і деформуючих зерен, динамічних характеристик деталі і оброблюваної системи, теплонапруженості процесу. Розроблено методику визначення продуктивності обробки з врахуванням жорсткості оброблюваної деталі.

Проведено ряд експериментальних досліджень по шліфуванню голчастої поверхні текстильного валика орієнтованим абразивним кругом, які підтвердили теоретичні дослідження.

55.04.20.0300/0419U004753

Дифучин Юрій Миколайович Напружено-деформований стан і міцність однозрізних болтових з'єднань елементів конструкцій з композиційних матеріалів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 539.3:534.1; 621.813

186 с. - Бібліогр.:155 назв

Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню модифікацій у методах розрахунків на статичну міцність однозрізних болтових з'єднань (БЗ) елементів конструкцій з шаруватими полімерно-композиційними матеріалами (ПКМ). Основою для обґрунтувань виступають чисельні розрахунки характеристик напружено-деформованого стану методом скінченних елементів. Розроблено алгоритм створення ефективних скінченно-елементних моделей для розрахунків БЗ із ПКМ з урахуванням впливових факторів: структури ПКМ, величини зазорів болт/отвір, контактної взаємодії елементів, тертя між ними. Алгоритм застосовано для побудови моделі зразка однозрізного дворядного БЗ з ПКМ, який використовується для випробовувань на утому з варіюванням таких параметрів, як зазор болт/отвір та структура ПКМ. Застосувалися змішані моделі для ПКМ: пошарова в зонах отворів, а удалині – за теорією "ефективного модуля". Виявлена спадна залежність відносної величини площі контакту в отворах від збільшення зазору болт/отвір. Запропоновано алгоритм обчислення величин зусиль у перетинах болтів з урахуванням тертя в БЗ через долю від повного навантаження. Виявлені значні впливи структури ПКМ та величини зазору болт/отвір на величини напружень, коефіцієнтів вигину та концентрації напружень у БЗ, у зв'язку з чим запропоновані модифікації в критеріях статичної міцності однозрізних БЗ із ПКМ.

Ключові слова: композиційні матеріали, болтові з'єднання, скінченно-елементні апроксимації, пружні характеристики, напружено-деформований стан, міцність.

55.42 Двигунобудування

55.04.20.0301/0419U004711

Усенко Вячеслав Юрійович Методика врахування акустичних втрат співвісного гвинтовентилятора в енергетичному балансі авіаційної силової установки: Дис...Кандидат технічних наук/ Державне підприємство "Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро "Прогрес" імені академіка О.Г.Івченка - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 534.322.3;534.83; 621.453/.457

156 с. - Бібліогр.:130 назв

Вперше розроблено методику врахування акустичних втрат співвісного гвинтовентилятора в енергетичному балансі авіаційної силової установки, що дає можливість оцінити внесок акустичних втрат в загальному енергетичному балансі, а також дає можливість оцінити підвищення паливної економічності при проведенні заходів щодо зниження рівня шуму гвинтовентилятора. Розроблено рекомендації щодо визначення раціонального співвідношення діаметрів другого і першого рядів, співвідношення частот обертання першого і другого рядів, раціональної кількості лопатей першого і другого рядів співвісного гвинтовентилятора з метою зниження акустичної емісії гвинтовентилятора. Розроблено рекомендації щодо підвищення паливної економічності турбогвинтовентиляторного двигуна за рахунок зниження акустичної емісії співвісного гвинтовентилятора

55.47 Авіабудування

55.04.20.0302/0819U000004

Мартиненко Олександр Сергійович Методи моніторингу вимог проектів та програм з урахуванням ресурсних обмежень: Дис...Доктор філософії/ Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 65.012.224:629.73

193 с. - Бібліогр.:103 назв

Складні наукомісткі проекти та програми, зазвичай, характеризуються значною кількістю залучених зацікавлених сторін (стейкхолдерів). Відзначимо, що для забезпечення якості та успішності таких проектів необхідно мати методичне забезпечення ідентифікації груп стейкхолдерів і механізмів рейтингування вимог зацікавлених сторін проекту в умовах обмеженості ресурсів. Існуючі методи ідентифікації та аналізу стейкхолдерів обмежуються експертним оцінюванням за двома-трьома стандартними характеристиками, що не дає можливості здійснювати ефективне управління стейкхолдерами реальних проектів. Дане дослідження спрямоване на вирішення проблеми нестачі механізмів врахування багатомірності характеристик стейкхолдерів, а також галузевої приналежності проекту. Відомо, що класичними інструментами теорії стейкхолдерів є модель Мітчела, балансова модель ресурсних відношень, сітьова модель; класифікація та оцінювання стейкхолдерів в управлінні проектами за стандартом РМВоК здійснюється на основі двомірних моделей (наприклад, матриця влади-інтересів). Таким чином, існуючі моделі та методи ідентифікації та аналізу стейкхолдерів засновано на оцінюванні двох-трьох показників, при чому сам процес оцінювання здійснюється переважно експертним методом за 5-10 бальною шкалою. Для практичного застосування результатів таких досліджень необхідно розширити спектр оцінюваних показників і здійснювати багатомірний аналіз стейкхолдерів, з можливістю врахування галузевої приналежності проекту. Таким чином, для підвищення ефективності управління стейкхолдерами проектів та програм мають бути розроблені методи та засоби, які б враховували специфіку складних мультистейкхолдерних проектів, галузеву специфіку та ресурсні обмеження. Із огляду на це, розроблення моделей та методів аналізу стейкхолдерів та моніторингу виконання їх вимог є актуальним науково-прикладним завданням. Метою дослідження є підвищення ефективності прийняття

рішень щодо взаємодій зі стейкхолдерами на основі процесів моніторингу вимог проектів та програм з урахуванням ресурсних обмежень. Об'єкт дослідження – процеси моніторингу вимог проектів та програм з урахуванням ресурсних обмежень. Предмет дослідження – моделі та методи моніторингу вимог проектів та програм з урахуванням ресурсних обмежень. У проведених дослідженнях використовувались такі методи: аналізу та синтезу, системного аналізу під час проведення теоретичного дослідження; методи експертних оцінок під час проведення ідентифікації та аналізу зацікавлених сторін наукомістких проектів та програм, формалізації метрик моделі багатовимірної класифікації стейкхолдерів; методи технології адаптивного управління проектами та програмами для врахування змін у вимогах стейкхолдерів; процесний підхід для моделювання і моніторингу вимог зацікавлених сторін; методи теорії нечітких множин для формалізації метрик моделі багатовимірної класифікації стейкхолдерів; методи багатомірного аналізу (зокрема, кластерного) під час розробки моделі та методу багатовимірної класифікації стейкхолдерів; методологія IDEF0 для формалізації процесів запропонованих моделей та методів. Наукова новизна отриманих результатів. Уперше розроблено метод багатовимірної класифікації зацікавлених сторін проектів, заснований на використанні матричної моделі 4R & WS, який, на відміну від існуючих, дозволяє відстежувати динаміку виконання вимог у проекті з урахуванням їх ресурсного та ризикового навантаження, що дозволяє підвищити ефективність прийняття рішень щодо взаємодій зі стейкхолдерами. Удосконалено метод освоєних вимог, заснований на співставленні ієрархічних структур вимог і робіт проекту, який, на відміну від існуючих, дозволяє відстежувати виконання вимог зацікавлених сторін проекту у часі у відповідності до обсягу фактично витрачених ресурсів, що дасть змогу підвищити ефективність прийняття рішень щодо ресурсного планування проектів. Дістало подальшого розвитку метод класифікації зацікавлених сторін

проектів, заснований на співставленні ієрархічних структур вимог і робіт проекту, який, на відміну від існуючих, доповнено показником ресурснавантаженості вимог, що дозволяє здійснювати ґрунтовне ресурсне планування та контроль вимог. Ключові слова: зацікавлені сторони проекту, стейкхолдери, моніторинг вимог, метод освоєних вимог, вимоги зацікавлених сторін проекту, моделі та методи моніторингу вимог проектів та програм, класифікація зацікавлених сторін проекту.

55.49 Космічна техніка і ракетобудування

55.04.20.0303/0219U003247

Розробка та дослідження методів управління динамічними системами з обмеженими параметричними і структурними збуреннями, включаючи системи орієнтації космічних апаратів: Заключний звіт/Інститут космічних досліджень НАН України та НКА України; Керівник Кунцевич Всеволод Михайлович - ДР 0118U003987, УДК 621.86/.87

50

Мета проекту полягає в подальшому розвитку загальної теорії управління ДС на основі гарантованого (синоніми – ігрового, теоретико-множинного) підходу до математичної інтерпретації невизначеності та застосуванні отриманих результатів в розробці методів і алгоритмів розв'язання основних функціональних задач управління орієнтацією МКА. Під невизначеністю розуміється неоднозначність інформації про властивості параметричних, структурних та зовнішніх збурень, включаючи завади вимірювань. На відміну від широко відомого калмановського підходу при гарантованому підході не потрібна апріорна інформація про імовірнісні властивості невизначеності, яка в багатьох випадках буває відома розробникам систем управління недостатньо повно. Апріорно припускається відомою тільки

інформація про обмеженість згаданих збурень за тією чи іншою нормою. Цей підхід добре зарекомендував себе в розв'язуванні досить широкого класу задач управління ДС і, зокрема, в системі управління орієнта

55.04.20.0304/0219U003579

Розробка автоматизованого комплексу для прецизійного термоімпульсного оброблення детонуючими газовими сумішами: Заключний звіт/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Планковський Сергій Ігорович - ДР 0117U002500, УДК 629.76/.78; 629.78; 629.76

213

Створення дослідно-промислового зразка автоматизованого комплексу з системою ЧПУ, інтегрованою за вхідною інформацією з сучасними САД - системами, для термоімпульсного очищення та опорядження високоточних деталей озброєнь, військової та авіаційної техніки

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.04.20.0305/0219U100207

Розробити технологічні процеси зміцнення, відновлення та виготовлення робочих органів ґрунтообробних машин, адаптованих до ґрунтів різних типів: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Василенко Михайло Александрович - ДР 0116U002347, УДК 629.3.014.2.002.2; 631.3.002.2

105

Підвищення надійності робочих органів ґрунтообробних машин та зменшення витрат за рахунок створення нових технологічних процесів зміцнення, відновлення та виготовлення робочих органів, адаптованих до ґрунтів різних типів

55.04.20.0306/0419U004710

Сиромятников Юрій Миколайович
Обґрунтування параметрів процесу
комбінованого технічного засобу для
поверхневого обробітку ґрунту:
Дис...Кандидат технічних наук/
Харківський національний технічний
університет сільського господарства імені
Петра Василенка - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 631.333; 632.331; 631.332

189 с. - Бібліогр.:160 назв

Дисертація присвячена дослідженню
технологічного процесу обробки ґрунту,
параметрів робочих органів
ґрунтообробного розрихлювально-
сепаруючого засобу, який за рахунок
узгодженої взаємодії пасивних та активних
робочих органів змінює структуру та
щільність оброблюваного шару ґрунту що
відповідає культурі, яка висівається, а
також вичісує бур'яни з оброблюваного
шару ґрунту. У дисертації вирішене
науково-прикладне завдання яке
направлене на підвищення якості та
зменшення енергоємності процесу обробки
ґрунту. Обґрунтовано профіль наральника
мінімальної енергоємності з
використанням методу прямого
варіаційного обчислення з заданим
початковим кутом входження у ґрунт та
кінцевим кутом у точці прилягання його до
стіжки. Обґрунтовано раціональний
профіль робочої частини ножа ротора з
мінімальними витратами енергії на його
роботу.

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.31 Прилади для вимірювання механічних величин

59.04.20.0307/0519U001678

Черепанська Ірина Юріївна Прецизійна
приладова система вимірювання кутів:
Дис...Доктор технічних наук/
Національний технічний університет
України "Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут
енергозбереження та енергоменеджменту -
Захищена; 0.-1.2019

УДК: 531.76; 531.7

433 с. - Бібліогр.:381 назв

У дисертаційній роботі вирішена
важлива наукова проблема підвищення
точності та швидкодії приладових систем

вимірювання кутів шляхом розробки та
дослідження прецизійної приладової
системи вимірювання кутів (ППСВК) на
основі аналізу та застосування фізичних
явищ та принципів роботи лазерної
спектроскопії, нових напівпровідникових
фоточутливих елементів,
високопродуктивних засобів автоматизації
та нейромережевих технологій, а також
нових методів і алгоритмів обробки
інформації. В результаті виконаних
досліджень в роботі отримано ППСВК,
підвищеної точності та швидкодії з
розширеними функціональними
можливостями. Підвищено швидкодію
вимірювань кутів пропонованої ППСВК у
1,3 рази або на 25 % порівняно із
результатами відомих наукових
досліджень, а точність до 0,1". ППСВК
побудована як багаторівнева сукупність
різних за призначенням та
функціонуванням технічних засобів з
неоднорідними властивостями, які
реалізують пропоновані методи обробки
вимірювальної інформації. Пропоновану
ППСВК побудовано за принципами
синергетичної інтеграції та
емерджентності, шляхом застосування
фоточутливої КМОП-матриці та штучних
нейронних мереж, що дозволило не тільки
підвищити точність та швидкодію
вимірювання кутів але й розширити
функціональні можливості пропонованої
ППСВК (безконтактного вимірювання
кутів та експрес-аналізу інтенсивностей
спектрального розподілу для визначення
хімічного складу металовмісних
матеріалів). Пропонована ППСВК
дозволяє проводити автоматичне
визначення вмісту хімічних елементів у
складі металовмісних матеріалів в режимі
реального часу зі швидкістю 2,5 с.

59.37 Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань

59.04.20.0308/0219U000433

Конструкторська документація та
промислові зразки сенсорів температури:
Заключний звіт/Державне підприємство
Науково-дослідний інститут "Оріон";
Керівник Ковтонюк Віктор Михайлович -
ДР 0118U007684, УДК 536.62

Виготовлення КД та промислових зразків сенсорів температури, резисторів та діодів, які можуть бути використані в діапазоні температур 1,5-400К

60 ПОЛІГРАФІЯ. РЕПРОГРАФІЯ. ФОТОКІНОТЕХНІКА

60.29 Поліграфія

60.04.20.0309/0219U001454

Розроблення і комплексний аналіз адміністративних даних випуску видань України у 2017-2018 рр. та формування електронних довідково-інформаційних ресурсів.: Заключний звіт/Державна наукова установа "Книжкова палата України імені Івана Федорова"; Керівник Сенченко Микола Іванович - ДР 0118U003116, УДК 778.1

486

забезпечення галузі і суспільства адміністративними даними випуску видавничої продукції, що характеризують явища й процеси, які відбуваються у видавничій та інформаційній сферах, електронними довідково-інформаційними ресурсами шляхом розроблення баз даних, інших електронних інформаційних ресурсів з питань книговидання та друкованих засобів масової інформації.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.31 Технологія неорганічних речовин і продуктів

61.04.20.0310/0419U004707

Мельничук Олександр Володимирович
Високопористі наноструктуровані вуглецеві матеріали як елементи каталітичних систем: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 542.978;544.478

168 с. - Бібліогр.:147 назв

Високопористі наноструктуровані вуглецеві матеріали як елементи каталітичних систем. Методом

темплатного синтезу за вдосконаленою методикою створено мезопористий вуглецевий матеріал, який характеризується питомою поверхнею 1120°м²/г, і унікальним значенням граничної адсорбційної місткості за парами бензену – 2.12°см³/г. Виявлено, що шляхом додаткового донасичення та наступної карбонізації прекурсора можна отримати нанопористий вуглецевий матеріал з ущільненим каркасом, який практично не містить мікропор. Досліджено адсорбційні, структурні та фізико-хімічні характеристики одержаних матеріалів. Визначено вплив природи вуглецевих матеріалів на структуру окисного шару матеріалів з різним ступенем окиснення поверхні. Показано, що, незважаючи на різну природу вуглецевих матеріалів та характер їх пористості, формування оксидних шарів на поверхні відбувається подібним шляхом. Розроблено оригінальну методику діагностики пористої структури НВМ адсорбційним методом у поєднанні з методами малокутового розсіювання рентгенівського випромінювання. За допомогою цієї методики досліджено особливості трансформації структури наноструктурованих вуглецевих матеріалів в ієрархічній послідовності: вихідний силікагель – силікатно-полімерний нанокомпозит – силікатно-вуглецевий нанокомпозит – мезопористий наноструктурований вуглецевий матеріал. На основі отриманих носіїв синтезовано каталітичні системи з нанесеним нікелем різної концентрації. Товщина нанокластерів нікелю в отриманих зразках дорівнює приблизно 0.8°нм і практично не залежить від концентрації металу в матеріалі. Виявлено, що при вмісті 2.5 % мас. радикальним чином змінюється характер просторового розташування нанокластерів нікелю на поверхні пор вуглецевого носія і первинними елементами структури стають масово-фрактальні (дендритоподібні) агрегати. Сформовані у вигляді дендритоподібних утворень нанокластери нікелю показали максимальну каталітичну активність в тестових реакціях відновлення гідратованих протонів та нафтохімічному процесі гідрокрекінга ізопропілбензену.

Використання протонпровідних мембран з НВМ в реакції гідрокрекінгу ізопропілбензену дозволило знизити температуру та тиск проведення реакції до 290 С та 4^оМпа, відповідно, а також істотно змінився склад продуктів реакції. Встановлено, що в реакції взаємодії водню з надлишком кисню, що імітує процес катодної камери паливного елементу, каталізатор на носії з ущільненим вуглецевим каркасом проявляє каталітичну активність у діапазоні температур 130–170 С і вдвічі вищу при 190–290 С.

61.35 Технологія виробництва силікатних матеріалів

61.04.20.0311/0219U100203

Створення та впровадження сучасних нанокристалічних матеріалів з низьким коефіцієнтом термічного розширення для виробництва радіопрозорих деталей спеціальної техніки та оптичних систем: *Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Маслов Володимир Петрович - ДР 0118U001908, УДК 666.76*

41

Створення та впровадження сучасних нанокристалічних матеріалів з низьким коефіцієнтом термічного розширення для виробництва радіопрозорих деталей спеціальної техніки та оптичних систем

61.51 Технологія перероблення нафти і газу

61.04.20.0312/0419U004755

Ніколайчук Юрій Володимирович
Розроблення теоретичних основ використання показника температури займання в якості експрес-оцінки марочної належності вугілля: *Дис...Кандидат технічних наук/ Національна металургійна академія України - Захищена; 1.-.1.2019*

УДК: 665.6/.7

147 с. - Бібліогр.:146 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливого науково-технічного завдання, а саме – розробленню науково-обґрунтованих рекомендацій щодо використання показника температури займання в якості експрес-оцінки марочної

належності вугілля, що надходить на коксування. Встановлено наявність систематичних відхилень фактичних значень температур займання сумішей від розрахованих за правилом адитивності в бік вугілля з меншою температурою займання. Методами математичної статистики доказано, що ці відхилення носять значущий не випадковий характер. Висловлено припущення, що в сумішах, в першу чергу, займається компонент з меншою температурою займання, а енергія, що виділилася при цьому, витрачається на загоряння більш важко займистого компоненту, що призводить до займання суміші в цілому. Встановлено, що температура займання вугілля різного ступеня метаморфізму і окиснення практично цілком залежить від швидкості нагрівання. За розробленим математичним рівнянням можна розрахувати температуру займання дослідженого вугілля в діапазоні його нагрівання від 2 до 7 °С/хв. Ключові слова: вугілля, вугільні суміші, температура займання, кінетичні параметри, показники якості, кількісні залежності.

61.53 Технологія перероблення твердих горючих копалин

61.04.20.0313/0219U001431

*Розробка та впровадження систем подавання біопалива в котлоагрегати ТП-100 та ТПП-210А ТЕС при його спільному спалюванні з вугіллям марки Г та А: *Заключний звіт/Інститут вугільних енерготехнологій Національної академії наук України; Керівник Дунаєвська Наталія Іванівна - ДР 0118U001950, УДК 662.73**

59

Розробка та впровадження систем подавання біопалива в котлоагрегати ТП-100 та ТПП-210А ТЕС при його спільному спалюванні з вугіллям марки Г та А.

64 ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ

64.33 Швацька промисловість

64.04.20.0314/0219U000477

Розробка нового асортименту одягу для поранених та шпитального одягу з

гнучкою морфологічною структурою: Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Супрун Наталія Петрівна - ДР 0117U000606, УДК 687.1.016; 687.1.016.5

162

Розробка нового асортименту і науково обґрунтований вибір сучасних матеріалів для виготовлення одягу для поранених та шпитального одягу з гнучкою морфологічною структурою, постільної білизни, предметів догляду та інших швейних виробів з функціонального текстилю, виготовлення експериментальних зразків таких виробів.

64.04.20.0315/0219U000475

Розробка раціональної структури асортименту ергономічного одягу військовослужбовців з прогнозованими властивостями із негорючих термостійких матеріалів: Заключний звіт/Київський національний університет технологій та дизайну; Керівник Колосніченко Марина Вікторівна - ДР 0117U000602, УДК 687.1.016; 687.1.016.5

214

Розробка теплозахисного одягу українського виробництва для військовослужбовців із підвищеними вимогами до експлуатаційної надійності і ергономічності шляхом експериментального підбору негорючих термостійких матеріалів і формування раціональних структур пакетів.

64.04.20.0316/0519U001725

Чупріна Наталія Владиславівна Система моди ХХ – початку ХХІ століття: проектні практики та чинники функціонування (європейський та український контексти): Дис...Доктор мистецтвознавства/Київський національний університет технологій та дизайну - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 7.067; 687.1.016; 687.1.016.5

610 с. - Бібліогр.:690 назв

Дисертацію присвячено характеристиці основних чинників та параметрів формування модних інновацій в дизайн-діяльності та визначенню функціональних категорій системи моди як такої. Визначено перспективи подальшого розвитку дизайну модного

одягу в контексті українських та європейських проектних практик. Охарактеризовано, що сучасне проектування модного одягу масового попиту як продукту моди зміщує акценти з уніфіковано-типізованого на індивідуально-адресне, ґрунтуючись на застосуванні перспективних тенденцій розвитку моди і задоволенні особових потреб масового споживача в самоідентифікації. Проведені комплексні дослідження стали основою для формоутворення та практичної реалізації асортименту модного одягу в Україні шляхом гармонізації концептуальної відповідності образної виразності та функціональної доцільності проектного образу в костюмі.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.49 Виноробна промисловість

65.04.20.0317/0219U000390

Розробка системи критеріїв якісного складу сировини як основи вдосконалення технологій виробництва столових вин: Заключний звіт/Інститут виноградарства і виноробства ім. В.Є. Таїрова; Керівник Ткаченко Дмитро Павлович - ДР 0116U001174, УДК 663.2/.3:658.628

5

Розробити систему критеріїв якісного складу сировини, як основи вдосконалення технологій виробництва столових вин

65.59 М'ясна і птахопереробна промисловість

65.04.20.0318/0219U000484

Біотрансформація м'ясної сировини та формування якісних показників готової продукції: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Войцехівська Любов Іустимівна - ДР 0116U002451, УДК 637.5; 664.91/.94; 637.631

54

Розроблення технології обробки м'ясної сировини для створення м'ясних продуктів гарантованої якості.

65.63 Молочна промисловість

65.04.20.0319/0419U004712

Бреус Наталія Миколаївна Інформаційна технологія моделювання рецептур морозива: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 004.891; 637.141; 637.148;
663.674

138 с. - Бібліогр.:70 назв

Бреус Н.М. Інформаційна технологія моделювання рецептур морозива. - Рукопис. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – Інформаційні технології. – НУХТ «Національний Університет Харчових Технологій», м. Київ, 2019. У дисертаційній роботі аналітично та практично обгрунтовано доцільність створення експертно-моделюючої системи (ЕМС) розрахунку рецептур морозива. Проведено дослідження процесу моделювання рецептур морозива з використанням CASE-засобу Erwin Process Modeler та виявлено основні бізнес-процеси, а також інформаційні потоки, що їх забезпечують. Розроблено структурно-функціональна модель ЕМС та її компоненти, що призначені для ефективного забезпечення процесу моделювання рецептур морозива, а також забезпечує гнучке подальше удосконалення та інтегрування системи з промислово-інформаційним комплексом будь-якого підприємства даної галузі. Розроблено математичний та алгоритмічний апарат для отримання оптимальних рецептур морозива за заданою якістю як складової експертної системи, що базується на розробленому методі моделювання рецептур морозива який, на відміну від традиційних, заснований на застосуванні технології обробки експертних даних та методів оптимізації. Архітектура ЕМС складається з окремих чотирьох структурних блоків: бази даних, бази знань, програмних модулів реалізації математичного апарату та функцій контролю якості складу рецептури і її технологічної придатності, інтерфейс користувача. База даних забезпечує надання первинної інформації про рецептурні інгредієнти та їх фізико-хімічні та функціонально-технологічні

властивості, допоміжні матеріали, показники якості. Вона зберігає призначені для користувача дані про рецептурний склад, фізико-хімічні характеристики інгредієнтів, статус рецептури. База знань вміщує продукційні правила щодо технологічних особливостей виготовлення морозива. База знань призначена для зберігання довгострокових фактів, які описують технології та виробництво морозива, правила, що описують відносини між цими фактами, та інших типів декларативних знань. Модулі математичного апарату використовуються для реалізації алгоритмів моделювання рецептур морозива, а також забезпечують певну універсальність рецептурам через можливу взаємозамінність окремих технологічно активних компонентів, що має велику практичну значимість в процесі виробництва продукту. Експертно-моделююча система забезпечує корегування рецептури з урахуванням всіх технологічних властивостей багатокomпонентних харчових систем, використовуючи базу знань. Якщо моделювати оптимальну рецептуру тільки за допомогою одного математичного апарату, без використання експертної системи, то отримана рецептура навряд чи буде придатна для використання, оскільки не будуть враховані численні технологічні властивості. Розроблена ЕМС дозволяє цілеспрямовано управляти якістю готового продукту впродовж технологічного процесу його виробництва. Найбільша значимість розробки полягає у автоматизованому підборі для заміни традиційних рецептурних компонентів принципово новими на основі натуральної сировини. Економічний ефект від впровадження експертної системи, отриманий при використанні результатів НДР і закладений в базу знань ЕМС, забезпечуватиме покращення комерційної складової діяльності підприємств за рахунок економії робочого часу та витрат на сировину і допоміжні матеріали. Розроблена ЕМС надаватиме оперативну, обгрунтовану інформацію для прийняття правильних технологічних рішень. Використання ЕМС забезпечить інтегрування знань вчених різних спеціальностей, а також скоротить витрати

на складні лабораторні дослідження при підборі інгредієнтів при моделюванні нових рецептур морозива. Ключові слова: інформаційна технологія, експертно-моделююча система, база знань, оптимізація, математичний апарат рецептури.

65.65 Олійно-жирова промисловість

65.04.20.0320/0219U001251

Фундаментальні засади виділення цінних природних барвників із вторинних продуктів олієжирової промисловості: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Белінська Анна Павлівна - ДР 0116U003220, УДК 665.1/.3; 661.187

60

Дослідження та науково-практичне обґрунтування щодо одержання природних барвників із вторинних продуктів олієжирової промисловості - лушпиння насіння соняшнику та інших альтернативних видів природної сировини.

65.04.20.0321/0219U001254

Розробити методи визначення в оліях наявності сторонніх жирових домішок: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Ситнік Наталія Сергіївна - ДР 0118U000177, УДК 665.1/.3; 661.187

54

Обґрунтування і розробка способу виявлення у оліях сторонніх жирових домішок з використанням методу диференційної скануючої калориметрії, що може бути використано в олієжировій галузі під час контролювання якості, визначання складу харчових олій.

65.04.20.0322/0219U001249

Наукові основи синтезу азот-, кисеньвмісних похідних жирів з олійної сировини: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Папченко Вікторія Юріївна - ДР 0116U003219, УДК 665.1/.3; 661.187

113

Розробка і наукове обґрунтування нових підходів щодо процесів синтезу кисень-, азотовмісних похідних жирних

кислот із олій ліноленової групи, які проявлятимуть диспергуючі, інгібуючі, піноутворюючі, миючі, очищувальні та інші властивості задля використання їх у продуктах харчової, косметичної, нафтогазової і інших галузей промисловості

65.04.20.0323/0219U001252

Наукові основи гальмування окиснення жирів ефективними системами антиоксидантів біологічного походження: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут олій та жирів; Керівник Ситнік Наталія Сергіївна - ДР 0116U000089, УДК 665.1/.3; 661.187

133

Встановити залежності між жирнокислотним складом жирів і природою різних антиоксидантів біологічного походження та їх сумішей, що входять до їх складу, та періодом індукції окиснення (терміном зберігання) таких жирів.

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.01 Загальні питання будівництва

67.04.20.0324/0219U003269

Проведення досліджень та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо встановлення мінімальних вимог до енергетичної ефективності будівель: Заключний звіт/Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"; Керівник Фаренюк Геннадій Григорович - ДР 0118U006669, УДК 69.001.5; 69.001.57; 624.001.57; 69:51-7; 69:007

113

Метою роботи є проведення аналітичних досліджень, розрахунків та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо встановлення мінімальних вимог до енергетичної ефективності будівель з урахуванням вимог до теплотехнічних характеристик огорожувальних конструкцій та вимог до енергетичної ефективності інженерних систем (у тому числі обладнання) будівель відповідно до економічно доцільного рівня

та диференційованих залежно від функціонального призначення будівель, висотності будівель, виду будівельних робіт (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт).

67.04.20.0325/0219U003270

Проведення досліджень та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо встановлення мінімальних вимог до енергетичної ефективності будівель: Заключний звіт/Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"; Керівник Фаренюк Геннадій Григорович - ДР 0118U006669, УДК 69.001.5; 69.001.57; 624.001.57; 69:51-7; 69:007

36

Метою роботи є проведення аналітичних досліджень, розрахунків та розроблення науково обґрунтованих пропозицій щодо встановлення мінімальних вимог до енергетичної ефективності будівель з урахуванням вимог до теплотехнічних характеристик огорожувальних конструкцій та вимог до енергетичної ефективності інженерних систем (у тому числі обладнання) будівель відповідно до економічно доцільного рівня та диференційованих залежно від функціонального призначення будівель, висотності будівель, виду будівельних робіт (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт).

67.09 Будівельні матеріали і вироби

67.04.20.0326/0219U001470

Встановити закономірності формування структури та властивостей цементних бетонів, модифікованих органо-мінеральними добавками та розробити наукові засади створення гідротехнічних бетонів з високими фізико-механічними властивостями: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Коваленко Олександр Васильович - ДР 0116U003986, УДК 691.5

99

Розробка наукових засад створення гідротехнічних бетонів з високими фізико-механічними властивостями та

довговічністю для ремонту, реконструкції та будівництва водогосподарських і меліоративних споруд.

67.04.20.0327/0419U004750

Плахотніков Кирило Валерійович
Мінеральне тонкошарове теплоізоляційне покриття з підвищеними фізико-механічними характеристиками: Дис...Кандидат технічних наук/Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 691:69.034.93; 699.82

158 с. - Бібліогр.:177 назв

Робота присвячена розробці складу сухої суміші для отримання теплоізоляційного тонкошарового покриття на портландцементі та наповнювачі зі скляних та алюмосилікатних мікросфер з підвищеними фізико-механічними властивостями. Об'єкт дослідження. Закономірності структуроутворення теплоізоляційного матеріалу на портландцементі та наповнювачі з алюмосилікатних та скляних порожнистих мікросфер. Мета дослідження. Розробка складу сухої суміші для отримання тонкошарового теплоізоляційного покриття (ТП) з високими фізико-механічними і теплоізоляційними властивостями на портландцементі та наповнювачі з алюмосилікатних та скляних порожнистих мікросфер шляхом модифікації в'язучого солями кальцію та водоутримуючою добавкою. Методи досліджень. Експериментальні

дослідження виконувалися з використанням методу планового експерименту. Фізико-механічні

дослідження проведені згідно з нормативними документами ДСТУ. Визначення фазового складу цементного каменю і мікроструктури матеріалів виконано методами фізико-хімічного аналізу: інфрачервоної спектроскопії, електронної мікроскопії. Новизна роботи полягає в тому, що теоретично обґрунтовано та експериментально доведено можливість підвищення фізико-механічних властивостей тонкошарового теплоізоляційного покриття на портландцементі та наповнювачі з

порожністими мікросферами за рахунок мікроармування цементної матриці голками еtringіту, які формуються на мікросферах та зрощуються у просторі цементної матриці, утворюючи каркасну структуру шляхом введення добавок другого класу третьої групи (нітратів і хлоридів кальцію) та водоутримуючої добавки; встановлено, що шляхом використання комплексної хімічної добавки (CaCl_2 , $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$, пластифікатора «Melment F10», карбоксиметилцелюлози «Walocel») у складі сухої суміші для отримання тонкошарового теплоізоляційного покриття на основі портландцементу та скляних і алюмосилікатних мікросфер, досягається адгезійна міцність з бетонною основою 1,27 МПа, міцність при стиску 1,53 МПа, міцність при згині 1,75 МПа, що майже у декілька разів перевищує значення вимог за нормативними показниками до теплоізоляційних покриттів; встановлено закономірності механізму підвищення щільності структури теплоізоляційного покриття на основі портландцементу та алюмосилікатних і скляних мікросфер за рахунок утворення мікрофібри з голок еtringіту на поверхнях мікросфер та зрощення їх між собою за рахунок електрогетерогенних контактів; теоретично обґрунтовано і експериментально підтверджено фізико-хімічними дослідженнями, що добавка солей нітрату та хлориду кальцію у складі сухої суміші для отримання теплоізоляційного покриття на основі портландцементу та алюмосилікатних і скляних мікросфер, призводить до формування на скляних поверхнях голок еtringіту, а на алюмосилікатних – гідросилікату кальцію у вигляді дрібно-волоконистих кристалів (повстяних), утворюючи мікроармування структури композиту; застосовано метод математичного планування експерименту, що дозволило підібрати раціональне співвідношення карбоксиметилцелюлози («Walocel» 0,05% – 0,09%) і складових комплексної хімічної добавки (CaCl_2 , $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ 1% – 2,8%.) в композиті на основі портландцементу. Практичні результати полягають у одержанні мінерального тонкошарового

теплоізоляційного покриття (ТП), що дозволило виконати ефективну теплоізоляцію огорожувальних конструкцій у тонкому шарі; економічний ефект від застосування розробленого ТП досягається за рахунок зміни складу, зниження товщини ТП і становить 28,8 грн./м² поверхні, що захищається (за актом впровадження у АТ «Трест Житлобуд-1», м. Харків); для складу ТП було розроблено технологічну схему і випущено дослідно-промислову партію на підприємстві ТОВ «Центр захисних технологій», м. Харків, яка була використана для теплоізоляції будинків в м. Харкові (АТ «Трест Житлобуд-1»); галузь – будівництво.

67.11 Будівельні конструкції

67.04.20.0328/0419U004655

Бут Максим Олександрович Ефективні сталеві конструкції консольних коліс огляду діаметром до 30м: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 624.01

243 с. - Бібліогр.:106 назв

Бут М. О. Ефективні сталеві конструкції консольних коліс огляду діаметром до 30м. — Рукопис. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.01 — будівельні конструкції, будівлі та споруди. Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, 2013. В дисертаційній роботі розглядаються питання ефективного проектування консольних сталевих коліс огляду. Сформульовані основні принципи вибору раціональних типів решітки фермового виду з паралельними поясами при діаметрах колеса в межах 18-30м з врахуванням, зміни розрахункової схеми в процесі експлуатації. Розроблена методика вибору раціонального розташування опор консольного колеса огляду при постійних значеннях відмітки центру обертання на рівня бази опор в залежності від розподілу напружень, що виникають в даному виді конструкцій від зовнішніх навантажень. Зменшення витрат сталі на конструкцію досягається за рахунок уточнення роботи

фланцевих з'єднань та загального впливу еволюції числової моделі на перерозподіл напружень в елементах конструкції. Визначено живучість загальної статичної частини конструкції від виключення з роботи елементів болтових з'єднань. Результати чисельно обґрунтовані розрахунками з використанням МСЕ в ПК ЛИРА 10.4 та Autodesk Simulation Multiphysics 2013 з урахуванням геометрично-конструктивної нелінійності. Достовірність отриманих результатів і висновків обґрунтована: застосуванням при дослідженні загально прийнятих методів класичної механіки, використанням базових положень розрахунку фланцевих з'єднань, відповідністю отриманих чисельних результатів результатам тестових задач. Ключові слова: колеса огляду, болтові з'єднання, фланці, метод скінченних елементів, напружено-деформований стан, нелінійність.

67.04.20.0329/0519U001691

Мозговий Андрій Олексійович Імовірнісна оцінка надійності і безпеки гідротехнічних споруд каскадів гідроелектростанцій: Дис...Доктор технічних наук/ Український державний університет залізничного транспорту - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 624.01

592 с. - Бібліогр.:504 назв

Дисетація присвячена математичному моделюванню міцності і стійкості гідротехнічних споруд каскаду гідроелектростанцій та їх основ імовірнісними методами в рамках системної теорії надійності. Метод граничних станів, незважаючи на цілий ряд переваг, в деяких випадках не дає змоги об'єктивно оцінити ресурс узагальненої несучої здатності об'єкта за рахунок того, що значення нормативних коефіцієнтів не завжди є об'єктивними і носять умовний характер. Імовірнісні методи дають більш об'єктивну оцінку надійності і безпеки гідротехнічних споруд каскадів гідроелектростанцій і здатні урахувати навантаження і впливи в усьому діапазоні їх дії, у тому числі - видатні значення малої повторюваності. Поряд з широким запровадженням імовірнісних методів оцінки надійності

об'єктів гідротехнічного будівництва не сформульовані керівні принципи щодо оцінки надійності складних технічних систем з урахуванням багатofакторних впливів. В існуючих нормах відсутні імовірнісні методики моделювання поведінки гідросистем, оцінки надійності і безпеки каскадів гідроелектростанцій, підходи щодо урахування кореляційних зв'язків між природними факторами впливу. На підставі аналізу статистичних даних підібрано функції розподілів випадкових величин природних факторів впливу на гідротехнічні споруди: сейсмічних, температурних, вітрових впливів, льодового режиму по гідровузлах Дніпровського каскаду, а також досліджено кореляційні зв'язки між ними. Отримані дані свідчать про тісну, а іноді, практично функціональну залежність між випадковими величинами природних факторів. За результатами імовірнісної оцінки надійності гідротехнічних споруд гідровузлів Дніпровського каскаду гідроелектростанцій в рамках параметричної теорії надійності із застосуванням принципу слабкої ланки розроблено узагальнене дерево відмов і несправностей Дніпровського каскаду гідроелектростанцій. Із застосуванням алгоритму імовірнісної оцінки надійності і безпеки гідротехнічних споруд Дніпровського каскаду гідроелектростанцій в рамках системної теорії надійності отримано розрахункове значення ризику виникнення аварії на Дніпровському каскаді, яке дорівнює $P_{us} = 0.00047$ 1/рік. Результати дисертаційної роботи впроваджено в практику проектування об'єктів гідротехнічного будівництва, а також у навчальному процесі.

67.15 Технологія виробництва будівельних матеріалів і виробів

67.04.20.0330/0419U004772

Скрипник Микола Михайлович Високоміцний дрібнозернистий бетон із застосуванням відсівів каменеподрібнення: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет водного господарства та природокористування - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 666.98

176 с. - Бібліогр.:182 назв

Дисертаційна робота направлена на розробку технології отримання високоміцних дрібнозернистих бетонів з використанням в якості основного заповнювача відсівів подрібнення граніту, що містять значну кількість фракції $\leq 0,16$ мм. Отримано комплекс експериментально-статистичних моделей, що визначають вплив технологічних факторів на основні властивості бетонних сумішей. Встановлено технологічні параметри, що дозволяють отримати при застосуванні гранітних відсівів з оптимізованим гранулометричним складом та при введенні добавки суперпластифікатора бетони з міцністю 60...65 МПа. Експериментально доведено можливість забезпечити високі значення морозостійкості та водонепроникності бетонів на гранітних відсівах при оптимізованих умовах їх отримання. Розроблено методику проектування складів високоміцного дрібнозернистого бетону з високою рухомістю при забезпеченні комплексу нормованих властивостей.

67.04.20.0331/0419U004780

Ковальчук Тарас Володимирович
Високоміцний фібробетон із композиційним дисперсним армуванням: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет водного господарства та природокористування - Захищена; 1--1.2019

УДК: 666.98

209 с. - Бібліогр.:166 назв

Дисертаційна робота присвячена теоретичному і експериментальному дослідженню високоміцного дрібнозернистого фібробетону із композиційним дисперсним армуванням з покращеними експлуатаційними характеристиками. Розроблено технологію та складу ефективних полідисперсноармованих фібробетонів з використанням сталеві та базальтової фібри, з покращеними властивостями за рахунок підвищення однорідності структури і суттєвого зменшення розшарування фібробетонних сумішей. Показано, що при використанні сталеві

хвилястої та базальтової фібри в оптимальних співвідношеннях стає можливим одержання дрібнозернистих фібробетонів з міцністю при стиску до 100 МПа та міцністю на розтяг при згині до 20 МПа.

67.25 Районне планування. Містобудування

67.04.20.0332/0419U004719

Бакун Катерина Сергіївна
Методи визначення функціонально-територіального ресурсу міської забудови: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1--1.2019

УДК: 711.2; 711.4; 711.41; 712.3/.7

209 с. - Бібліогр.:188 назв

Бакун К.С. Методи визначення функціонально-територіального ресурсу міської забудови. – На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.20 – Містобудування та територіальне планування. – Київський національний університет будівництва і архітектури, МОН України, Київ, 2018. Дисертаційна робота присвячена розробці методу визначення потенційного функціонально-територіального ресурсу в умовах ущільненої міської забудови. В роботі сформована модифікована до цілей дослідження класифікація існуючої міської забудови. Охарактеризовані методи визначення ресурсного потенціалу міських територій. Запропоновано новий розрахунковий метод визначення потенційних функціонально-територіальних ресурсів кварталів, комплексів, окремих ділянок за рахунок використання експлуатованих покриттів в умовах ущільненої міської забудови. Визначені критерії, що впливають на прийняття рішення щодо необхідності застосування та напрямків використання експлуатованих покриттів будівель та споруд. Розроблена методична схема визначення потенційного функціонально-територіального ресурсу за рахунок залучення експлуатованих покриттів при розробленні містобудівної, проектної та земельпорядної документації. Ключові слова: територіальний резерв,

територіальний ресурс, функціонально-територіальний ресурс, експлуатовані покриття, математична модель, методична схема.

67.04.20.0333/0419U004719

Бакун Катерина Сергіївна Методи визначення функціонально-територіального ресурсу міської забудови: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1--1.2019

УДК: 711.2; 711.4;711.41; 712.3/.7

209 с. - Бібліогр.:188 назв

Бакун К.С. Методи визначення функціонально-територіального ресурсу міської забудови. – На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.20 – Містобудування та територіальне планування. – Київський національний університет будівництва і архітектури, МОН України, Київ, 2018. Дисертаційна робота присвячена розробці методу визначення потенційного функціонально-територіального ресурсу в умовах ущільненої міської забудови. В роботі сформована модифікована до цілей дослідження класифікація існуючої міської забудови. Охарактеризовані методи визначення ресурсного потенціалу міських територій. Запропоновано новий розрахунковий метод визначення потенційних функціонально-територіальних ресурсів кварталів, комплексів, окремих ділянок за рахунок використання експлуатованих покриттів в умовах ущільненої міської забудови. Визначені критерії, що впливають на прийняття рішення щодо необхідності застосування та напрямків використання експлуатованих покриттів будівель та споруд. Розроблена методична схема визначення потенційного функціонально-територіального ресурсу за рахунок залучення експлуатованих покриттів при розробленні містобудівної, проектної та землевпорядної документації. Ключові слова: територіальний резерв, територіальний ресурс, функціонально-територіальний ресурс, експлуатовані покриття, математична модель, методична схема.

67.04.20.0334/0419U004688

Панкеєва Анна Миколаївна Принципи і методи делімітації територій зони впливу агломерації (на прикладі Харківського регіону): Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1--1.2019

УДК: 711

239 с. - Бібліогр.:209 назв

Панкеєва А. М. Принципи і методи делімітації територій зони впливу агломерації (на прикладі Харківського регіону). – на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.20 – містобудування та територіальне планування. Київський національний університет будівництва і архітектури, МОН України, Київ, 2019. У роботі проаналізовано сутність поняття «агломерація», систематизовано існуючі методи делімітації агломерації, визначено критерії, за якими можна виділити територію як агломерацію. Запропоновано методикку делімітації територій зони впливу агломерації з урахуванням і без урахування адміністративно-територіального устрою. Методика включає розробку уніфікованої структурної моделі, що структурно складається з п'яти етапів і зв'язків між ними. Розроблено показники, за якими можна оцінити ступінь приналежності адміністративного району до складу зони впливу агломерації, що дозволить більш повно виявляти найбільш інвестиційно привабливі адміністративні райони й визначати перспективні адміністративні райони, які можуть в подальшому ввійти до складу зони впливу агломерації. На прикладі Харківського регіону визначено існуючі й перспективні межі зони впливу Харківської агломерації на розрахунковий період. Сформульовано пропозиції щодо формування просторової структури зони впливу Харківської агломерації. Ключові слова: агломерація, делімітація, зона впливу, форма розселення, система розселення, адміністративно-територіальний устрій.

67.04.20.0335/0419U004719

Бакун Катерина Сергіївна Методи визначення функціонально-територіального ресурсу міської забудови: Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 711.2; 711.4;711.41; 712.3/.7

209 с. - Бібліогр.:188 назв

Бакун К.С. Методи визначення функціонально-територіального ресурсу міської забудови. – На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.20 – Містобудування та територіальне планування. – Київський національний університет будівництва і архітектури, МОН України, Київ, 2018. Дисертаційна робота присвячена розробці методу визначення потенційного функціонально-територіального ресурсу в умовах ущільненої міської забудови. В роботі сформована модифікована до цілей дослідження класифікація існуючої міської забудови. Охарактеризовані методи визначення ресурсного потенціалу міських територій. Запропоновано новий розрахунковий метод визначення потенційних функціонально-територіальних ресурсів кварталів, комплексів, окремих ділянок за рахунок використання експлуатованих покриттів в умовах ущільненої міської забудови. Визначені критерії, що впливають на прийняття рішення щодо необхідності застосування та напрямків використання експлуатованих покриттів будівель та споруд. Розроблена методична схема визначення потенційного функціонально-територіального ресурсу за рахунок залучення експлуатованих покриттів при розробленні містобудівної, проектної та земельпорядної документації. Ключові слова: територіальний резерв, територіальний ресурс, функціонально-територіальний ресурс, експлуатовані покриття, математична модель, методична схема.

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.04.20.0336/0219U000142

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтований інструментарій випробування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних технологій в агропромисловому комплексі Волинської області: Заключний звіт/Волинський інститут агропромислового виробництва; Керівник Голій Олександр Валентинович - ДР 0116U003412, УДК 63

49

Провести випробування закінчених наукових розробок та довести їх до рівня інновацій.

68.04.20.0337/0219U003128

Удосконалити елементи технології вирощування люцерни посівної та лядвенцю рогатого в змішаних посівах із злаковими травами для виробництва різних видів кормів в умовах південної частини Лісостепу західного: Заключний звіт/Буковинський інститут агропромислового виробництва УААН; Керівник Оліфірович Володимир Олександрович - ДР 0116U001273, УДК 63

25

Удосконалення технологічних елементів вирощування люцерни посівної та лядвенцю рогатого в змішаних посівах із злаковими травами для виробництва різних видів кормів на схилових землях.

68.05 Ґрунтознавство

68.04.20.0338/0219U003311

Розробити технології одержання та застосування добрив на основі вторинної сировини для підвищення продуктивності та біологічної цінності сільськогосподарських культур в умовах органічного виробництва: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Скрильник Євген Володимирович - ДР 0116U000615, УДК 631.4

54

Розробити технології одержання та застосування добрив на основі вторинної сировини для підвищення продуктивності та біологічної цінності

сільськогосподарських культур в умовах органічного виробництва.

68.04.20.0339/0219U003302

Розробити заходи регулювання надходження важких металів та мікроелементів у системі "грунт-рослина" в умовах східного Степу: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Зуза Віктор Олексійович - ДР 0116U000606, УДК 631.4

127

Розробити заходи з регулювання надходження важких металів (ВМ) та мікроелементів (МЕ) у системі "грунт-рослина" з урахуванням біологічних особливостей рослин та ґрунтової буферності, для регламентації діяльності у сфері якості ґрунтів та їх охорони від забруднення в умовах східного Степу

68.04.20.0340/0219U003307

Розробка нових технологій виробництва конкурентоздатних добрив на основі природної та вторинної сировини для підвищення родючості ґрунтів, продуктивності сівозмін та охорони довкілля: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"; Керівник Скрильник Євген Володимирович - ДР 0116U000611, УДК 631.4

71

Розробити нові технології виробництва конкурентоздатних добрив на основі природної та вторинної сировини для підвищення родючості ґрунтів, продуктивності сівозмін та охорони довкілля.

68.29 Землеробство

68.04.20.0341/0219U001131

Розробити систему живлення конопель при вирощуванні у монокультурі для забезпечення високої продуктивності і зменшеного хімічного навантаження на довкілля.: Заключний звіт/Інститут луб'яних культур Української академії аграрних наук; Керівник Лайко Ірина Михайлівна - ДР 0116U000375, УДК 631.5

65

Розробка системи живлення конопель при вирощуванні у монокультурі для забезпечення високої продуктивності і зменшеного хімічного навантаження на довкілля; визначити потенційні можливості збільшення фенотипового прояву ознак продуктивності при внесенні гуматів, макро- і мікродобрив; встановити ступень ураження хворобами та пошкодження шкідниками конопель при вирощуванні у монокультурі і в умовах сівозміни.

68.04.20.0342/0219U000115

Розробити ресурсощадні технології систем основного обробітку ґрунту в короткоротаційних сівозмінах на зрошуваних землях: Заключний звіт/Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України; Керівник Малярчук Микола Петрович - ДР 0116U001110, УДК 631.51

35

Розробити системи основного обробітку ґрунту для спеціальних сівозмін на зрошуваних землях півдня України. Підібрати найбільш ефективне ґрунтообробне знаряддя та встановити оптимальні параметри глибини обробітку, грудкуватості, ступеню загортання післяжнивних решток, щільності складення, пористості та формування водного режиму

68.04.20.0343/0219U000154

Науково-організаційні засади стратегії розвитку сільських територій в умовах євроінтеграції: Заключний звіт/Волинський інститут агропромислового виробництва; Керівник Соколова Алла Олександрівна - ДР 0116U003428, УДК 631

193

Обґрунтування теоретико-методологічних основ та розробку практичних рекомендацій щодо забезпечення соціально-економічного розвитку сільських територій з метою формування ефективної державної політики, спрямованої на поліпшення умов та якості життя мешканців сільської місцевості, досягнення відтворення людського капіталу, формування

дієздатних сільських територіальних громад на основі імплементації європейської моделі сільського розвитку.

68.31 Сільськогосподарська меліорація

68.04.20.0344/0219U001358

Розробити технологію та технічні засоби для переробки поливних трубопроводів систем краплинного зрошення: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Майданович Віктор Сергійович - ДР 0116U003984, УДК 631.6; 626.8

43

Дослідження й обґрунтування технологічної схеми перероблення відпрацьованих ПТ СКЗ та технічних засобів для їхнього перероблення.

68.04.20.0345/0219U001355

Розробити науково методичні засади створення систем протипаводкового захисту та підвищення енергозабезпечення сільських територій у басейнах малих річок: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Савчук Дмитро Петрович - ДР 0116U002715, УДК 631.67

170

Удосконалення систем протипаводкового захисту та ефективного використання водних ресурсів у басейнах малих річок.

68.04.20.0346/0219U001359

Розробити методику та інструменти підтримки прийняття рішень в аграрному виробництві на зрошуваних землях за даними наземного та дистанційного моніторингу: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України; Керівник Жовтоног Ольга Ігорівна - ДР 0116U003988, УДК 631.6; 626.8

150

Розробка методики та інструментів для підвищення ефективності та якості прийняття управлінських рішень ведення зрошення на основі системної організації даних наземного та дистанційного

(космічного) моніторингу, рекомендацій інформаційних систем планування зрошення у складі єдиного Інтернет-порталу "SMART IRRIGATION".

68.33 Агрохімія

68.04.20.0347/0219U001295

Визначити особливості впливу позакоренових підживлень сучасними стимуляторами росту і антистресантами на урожайність пшениці озимої на сірому лісовому ґрунті: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут землеробства Національної академії аграрних наук України"; Керівник Дегодюк Станіслав Едуардович - ДР 0118U003857, УДК 631.8

28

Отримати параметри продуктивності пшениці озимої за використання стимуляторів росту і антистресантів із визначенням економічної і екологічної доцільності їх застосування та на їх основі розробити рекомендації з позакоренового підживлення засобами хімізації і біологізації за вирощування пшениці озимої.

68.04.20.0348/0219U100108

Розробити екологічнобезпечні препарати для активації ферментації гною і зниження емісії парникових газів: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Мороз Віра Василівна - ДР 0116U001366, УДК 631.8

35

Підвищення активації мікробної діяльності, розмноження та ріст специфічних мікроорганізмів (зокрема азотфіксуючих, фосфрмобілізуєчих, а також амілолітичних, протеолітичних бактерій) при застосуванні новоствореного екологічнобезпечного препарату, що виконує роль каталізатора процесів перетворення гною у перегній та гумус і зниження емісії парникових газів.

68.04.20.0349/0219U100126

Розробити адаптивні технології вирощування нових сортів льону олійного з метою оптимальної реалізації їх генетичного потенціалу та виробництва

екологічно безпечної продукції в умовах Лісостепу західного та Полісся: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Шувар Антін Михайлович - ДР 0116U001365, УДК 631.8

35

Створити і впровадити у виробництво адаптивні технології вирощування новостворених високопродуктивних сортів льону олійного, які б забезпечили ефективну реалізацію їх генетичного потенціалу за умови отримання екологічно безпечної продукції, перевищували існуючі базові технології за продуктивністю насіння та волокна на 10-25 %, отримання високоякісної продукції насіння та волокна відповідно до існуючих Державних стандартів України,

68.35 Рослинництво

68.04.20.0350/0219U001087

Оцінка якості яловичини за вмістом радіонукліда ^{137}Cs та важких металів Pb і Cd при вирощуванні бугайців поліської м'ясної породи: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Савчук Іван Миколайович - ДР 0118U003028, УДК 633.2.031/.033

28

експериментально провести радіоекологічну оцінку якості яловичини за вирощування бугайців поліської м'ясної породи в господарствах Житомирщини з різною щільністю радіоактивного забруднення території

68.04.20.0351/0219U001079

Розроблення конструкції та створення макетного зразка спеціалізованого агрегату для операційної технології дозаведення і проведення зелених операцій на хмелю: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Любченко Владислав Владиславович - ДР 0116U004661, УДК 633/635

57

Створити макетний зразок спеціалізованого агрегату (вежі) для операційної технології дозаведення і проведення зелених операцій на хмелю.

68.04.20.0352/0219U001082

Удосконалити методологію оцінки генотипів на еко-градієнтних фонах за господарсько-цінними ознаками з метою створення високопродуктивних та адаптованих сортів кормових культур: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Полісся; Керівник Чернуський В.В. - ДР 0116U004678, УДК 633.2.031/.033

63

Метою проекту є встановлення закономірностей і принципів диференціації селекційних зразків, в тому числі за компонентними і комплексними ознаками насінневої і кормової продуктивності на еко-градієнтних фонах розсадників різного ступеню селекційної проробки, шляхом встановлення індивідуально параметричних градацій прояву цінних господарських ознак в системі формування їх комплексного зв'язку

68.04.20.0353/0419U004487

Горінова Вікторія Вікторівна Основні хвороби листя пшениці ярої та обґрунтування системи захисту в Східному Лісостепу України. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 633/635

177 с. - Бібліогр.:248 назв

Метою досліджень було встановити поширеність і розвиток хвороб листя пшениці ярої грибної етіології, визначити видовий склад збудників, уточнити біологічні особливості їх розвитку та обґрунтувати систему захисту культури від хвороб листя у Східному Лісостепу України. Установлено, що в Східному Лісостепу України найбільш поширеними та шкідливими хворобами листя пшениці ярої були борошниста роса, септоріоз та бура листкова іржа. Найбільша ураженість рослин збудниками хвороб спостерігалась за оптимальної середньодобової температури (14–20 °С) та підвищеної середньодобової вологості повітря (60–70 %). Залежно від метеорологічних умов вегетації та стійкості сортів розвиток хвороб становив: для борошнистої роси –

19,9–21,3 %, септоріозу листя – 19,7–22,4 %, бурої листкової іржі – 1,8–2,9 %. Вперше для умов Східного Лісостепу України розроблено моделі короткострокового прогнозу розвитку борошнистої роси, септоріозу листя і бурої листкової іржі на пшениці ярій залежно від середньомісячної температури та вологості повітря на основі багаторічних досліджень. Найвищу стійкість до септоріозу листя та борошнистої роси було відмічено у сорта Спадщина (розвиток септоріозу листя 1,2–10,7 %; розвиток борошнистої роси 0,2–8,5 %). Установлено зниження розвитку септоріозу листя пшениці ярі, у фазі кушіння на сорті Спадщина – у два рази, а борошнистої роси в півтора рази порівняно з контролем після використання фунгіцидного протруйника Сертікор 050 FS, т.к.с. з нормою витрати 1 л/т. Визначена ефективність проведення обприскування посівів пшениці ярі в фазі колосіння препаратом Амістар Тріо к.е. з нормою витрати 1 л/га, яке зменшило поширеність та розвиток борошнистої роси і септоріозу листя в 1,5–2 рази порівняно з контролем, а врожайність становила 4,2–4,6 т/га. Приріст урожайності зерна становив 0,81 т/га. Використання біопрепаратів Фітоспорин-М, Імуноцитофіт, Бактофіт, Псевдобактерин-2 суттєво впливало на врожайність пшениці ярі. При застосуванні біологічних препаратів врожайність пшениці ярі на всіх варіантах коливалась у межах 4,0–4,2 т/га, а на контролі 3,7–3,9 т/га, приріст урожайності зерна становив в середньому 0,35 т/га порівняно з контролем.

68.04.20.0354/0419U004556

Коротка Ірина Олександрівна
Удосконалена технологія вирощування васильків справжніх (*Ocimum basilicum* L.) в умовах захищеного ґрунту: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 635.1/.8

202 с. - Бібліогр.:232 назв

Об'єкт: процес формування врожайності і якості товарної продукції

сортів васильків справжніх в умовах плівкових теплиць з технічним опаленням. Мета: обґрунтування елементів технології вирощування різних сортів васильків справжніх, які б забезпечували одержання високої врожайності та якості зеленої маси в умовах плівкових теплиць з технічним опаленням. Методи: загальнонаукові: діалектичний, експерименту аналізу та синтезу; спеціальні: візуальний, вимірювально-ваговий; виробничий; математичної статистики. Новизна: вперше для умов плівкових теплиць з технічним опаленням теоретично обґрунтовано та експериментально доведено застосування субстрату на основі торфу та перліту для вирощування васильків справжніх. Встановлені сильні прямі залежності ($r = 0,96...0,99$). Виявлені сильні обернені залежності між рівнем малонового діальдегіду та врожайністю зеленої маси васильків справжніх ($r = -0,81...-0,84$). Результати: Доведено доцільність вирощування васильків справжніх з використанням субстрату компонентний склад якого містив 40 % перліту забезпечувало найбільший рівень врожайності: 8,7 кг/ м² при виході сухої маси 1,2 кг/ м² – у сорту Бадьорий, та 9,1 кг/ м² при виході сухої маси 1,0 кг/ м² – у сорту Філософ. Оптимальним строком висіву в умовах плівкових теплиць з технічним опаленням – березневий (2 дек. березня), що дало можливість провести 5 зрізувань зеленої маси в усіх сортах, врожайність– 8,5 кг/м² при виході сухої маси – 0,9 кг/м². Ступінь провадження: у ФГ «Юліна» (Запорізька область, Мелітопольський район, с. Вознесенка) на площі 400 м² та у ТОВ «Вознесенка - Агро» (Запорізька область, Мелітопольській район, с. Вознесенка) на площі 350 м²

68.37 Захист

сільськогосподарських рослин

68.04.20.0355/0219U001156

Дослідити біолого-екологічні особливості формування бур'янових ценозів та вдосконалити системи інтегрованого управління ними в сівозмінах Правобережного Лісостепу України: Заключний звіт/Інститут кормів та

сільського господарства Поділля НААН;
Керівник Задорожний Віктор Сергійович -
ДР 0116U003255, УДК 632.9

75

Розробити та впровадити екологічно-
безпечні системи інтегрованого
контролювання бур'янів у посівах
кормових культур

68.04.20.0356/0219U003534

Розроблення методів та обладнання для
зниження викидів оксидів азоту
існуючими потужними котлами на
газовому паливі до європейських норм:
Заключний звіт/Інститут газу НАНУ;
Керівник Сігал Ісаак Якович - ДР
0116U006584, УДК 632.1; 632.3/4

103

Будуть розроблені методи та
обладнання для зниження викидів оксидів
азоту існуючими потужними котлами на
газовому паливі до європейських норм з
одночасним забезпеченням економічних
показників роботи котлів на
середньоєвропейському рівні і дотриманні
інших екологічних показників.

68.04.20.0357/0419U004657

Потопова Валентина Петрівна Наукове
обґрунтування захисту посівів буряків
цукрових від бур'янів без індукування
хімічних стресів рослин культури.:
Дис...к.с.-г.н./ Інститут біоенергетичних
культур і цукрових буряків НААН -
Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 632.51

242 с. - Бібліогр.:268 назв

В результаті проведених у 2015-2018
рр. досліджень впливу тривалості періоду
вегетації посівів буряків цукрових без
бур'янів на рівень урожайності
коренеплодів встановлено, що
продуктивність рослин культури у посівах
буряків цукрових у першу чергу залежить
від оптимальності умов, особливо у першу
половину їх вегетації. Об'єкт дослідження
– процес і ступінь забур'яненості посівів
буряків цукрових в умовах зони
Правобережного Лісостепу України.
Предмет дослідження – заходи захисту
посівів буряків цукрових від бур'янів,
фактори їх впливу на культурні рослини.
Припинення здійснення захисту посівів
буряків цукрових від бур'янів до часу

достатнього розвитку рослин культури і
забезпечення формування ними
проективного покриття листям поверхні
грунту не менше як на 90 % призводить до
виникнення у наступні періоди спільної
вегетації з бур'янами гострої конкуренції
за фактори життя і зниження рівня
урожайності коренеплодів буряків
цукрових від 24,6 т/га або 48,3 % до 55,9
т/га або 76,7 %. У посівах без негативного
впливу конкурентів за фактори життя і
формування рослинами культури
потужного листкового апарату та змикання
міжрядь після другої декади червня
дозволяє посівам буряків цукрових
успішно контролювати процеси
повторного забур'янення до часу збирання
урожаю коренеплодів. Рівень урожайності
коренеплодів таких посівів (варіанти 4-6)
становив від 61,7 до 72,1 т/га або від 84,6
до 98,9 % від максимальних показників у
дослідах. У процесі вегетації бур'яни
активно поглинали з ґрунту сполуки
мінерального живлення і воду.
Максимальні обсяги поглинання сполук
азоту (N) досягали – 138,3 мг/м², фосфору
(P₂O₅) – 73,4мг/м², сполук калію (K₂O) –
153мг/м², води (H₂O) – 245,3 л/м² були
зафіксовані на 15.07. Використання
бакових композицій гербіцидів з
мінімально малими разовими нормами
витрати (варіант 4) виключало індукування
хімічних дис. - стресів у рослин культури.
Вміст хлорофілу в листках культури після
проведення системи послідовних
обприскувань (на 20.05) був 1,2мг/дм² або
98,4% від рівня показників у рослин, що
вегетували без гербіцидів (варіант 5).
Урожайність коренеплодів становила в
середньому – 71,9т/га, тобто було
близьким до показників урожайності
посівів без негативного впливу бур'янів і
гербіцидів (варіант 5). Створення
підвищених показників оптичної щільності
шляхом формування посівів буряків
цукрових з більшою густрою рослин
культури сприяло кращому
контролюванню щільного проективного
покриття у посівах. Умови вегетації сходів
бур'янів повторного забур'янення
погіршились, що сприяло збереженню
високої урожайності коренеплодів. На
посівах з густрою 100 та 130 тис. шт./га
урожайність коренеплодів була на рівні

67,9 та 70,2 т/га або зниження становило 4,8 та 1,5 % від максимального можливого рівня у дослідах. Застосування нових систем захисту від бур'янів за допомогою систем послідовних обприскувань (варіанти 4 і 5) мікро нормами витрати гербіцидів забезпечили зниження рівня забур'яненості на 94,7 та 95,0 %. Рівень урожайності коренеплодів досягав 68,9 та 69,6 т/га або 98,0 та 99,0 % від максимальної. Здійснення захисту посівів від бур'янів за допомогою використання мікро норм витрати гербіцидів забезпечує уникнення процесів індукування небажаних дис. - стресів у рослин буряків цукрових і додаткового отримання від 4,8 до 5,5 т/га коренеплодів порівняно з рівнем урожайності варіанту 3. Зменшення рівня хімічного навантаження гербіцидів на довкілля в результаті застосування нових систем захисту посівів від бур'янів становило: варіант 4 на 33 % менше, варіант 5 на 15 % менше, або на 5,32 л/га та 2,38 л/га сумарних норм витрати препаратів відповідно порівняно з показниками хімічного навантаження варіанту 3 (використання 3-х послідовних обприскувань). Розроблені системи захисту посівів буряків цукрових від бур'янів, що виключають індукування небажаних дис. - стресів (варіанти 5 і 4) у ювенільних рослин буряків цукрових, забезпечують отримання найвищої біологічної продуктивності рослин культури в посівах, отримання найбільшого обсягу грошової виручки і коефіцієнтів енергетичної ефективності посівів, та одночасного зниження рівня хімічного навантаження на довкілля від 15,4 (варіант 5) до 30,7 % (варіант 4) порівняно з традиційним виробничим варіантом (3). Ключові слова: буряки цукрові, бур'яни, процеси забур'янення, маса, зниження урожайності, гербіциди, обприскування, хімічні дис. - стреси, норми витрати, ефективність дії, урожайність, хімічне навантаження на довкілля.

68.39 Тваринництво

68.04.20.0358/0219U000204

Дослідити ефективність використання синюхи блакитної для створення

апифітокомпозиції: Заключний
звіт/Інститут бджільництва
ім.П.І.Прокоповича; Керівник Захарія
Андрій Віталійович - ДР 0118U003629,
УДК 638.1;638.124

35

Створення і впровадження в практику нових збалансованих композицій на основі продуктів бджільництва та лікарських рослин. Буде підібрано технологічні параметри для одержання найдрібнішого порошку (*Pulvis subtillissimus*) із кореневищ і коренів синюхи; розроблено технологічну схему одержання екстракту; визначено вміст біологічно активних речовин – сапонінів і дубильних речовин у рослинній сировині.

68.04.20.0359/0219U000206

Удосконалення системи моніторингу якості та безпечності продуктів бджільництва: Заключний звіт/Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича; Керівник Лазарева Людмила Миколаївна - ДР 0116U001461, УДК 638.1;638.124

106

Удосконалення системи оцінки якості та безпечності продуктів бджільництва

68.04.20.0360/0219U000208

Вивчити дію препаратів, що містять наноматеріали, для профілактики захворювань бджіл: Заклучний звіт/Інститут бджільництва ім.П.І.Прокоповича; Керівник Постоєнко Володимир Олексійович //Пащенко Олексій Олексійович - ДР 0116U001463, УДК 638.1;638.124

72

Розроблення екологічно-безпечних схем і способів оздоровлення бджолиних сімей від бактеріальних і грибкових захворювань на основі застосування препаратів, що містять наноматеріали

68.47 Лісове господарство

68.04.20.0361/0419U004654

Рак Андрій Юрійович Захисна роль і стійкість лісів Горган: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Національний лісотехнічний університет України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 630

198 с. - Бібліогр.:203 назв

Об'єктом дослідження є ялинові та мішані ліси Горган. Предметом дослідження є водорегулювання та ґрунтозахисна роль лісів, їх стійкість до вітрової активності та процесів висихання. Методами дослідження є лісоподаткування, ґрунтово-гідрологічні та статистичні дані. Наукова новизна полягає в тому, що було встановлено, що ліси, порівняно з польовими землями, мають потенціал збільшити загальне випаровування вологи на рік на 280 мм (23% опадів), зменшити на 20% максимальний стік паводків та подвоїти їх тривалість; оцінюється ґрунтозахисна роль лісу на водозборах та вздовж берегів річок, що зменшує ерозійні процеси в 1,5–4,3 рази порівняно із землями без лісів; відмічаються площі та обсяги постійних та часткових вітрів, а також висихання лісу залежно від орографічних та метеорологічних факторів та показників лісового оподаткування насаджень; висвітлено висотно-поясні зміни видового складу лісів, лісового покриву водозбірних ділянок та компонентів водного балансу. Практичне значення досліджень полягає в тому, що результати є основою для запобігання розвитку шкідливих природних явищ та підвищення стійкості лісів. У регіональному вимірі також пропонується система басейнового планування заходів щодо охорони природи. Удосконалено систему заходів щодо запобігання шкідливим природним явищам у гірських та лісових умовах. Галузь використання - лісове господарство.

68.04.20.0362/0419U004756

Татарчук Руслана Ярославівна Кам'яністі сади м. Києва (видовий склад, композиційні основи формування, перспективи використання): Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 630*228

304 с. - Бібліогр.:258 назв

У дисертації узагальнено теоретичні, методичні та практичні положення щодо сучасного стану і оптимізації

використання декоративних рослин в експозиціях кам'янистих садів м. Києва. Проаналізовано історичний аспект та тенденції створення кам'янистих садів, виявлено, що створення кам'янистих композицій відбувалося ще у Древньому Китаї та Японії. В Україні – це відносно новий напрям у садово-парковому будівництві, тому що спочатку кам'яністі сади створювалися переважно у ботанічних садах з метою досконалого вивчення росту та розвитку рослин у штучно створеному середовищі. Безпосередніми об'єктами досліджень є 63 дослідні ділянки, які знаходяться у різних адміністративних районах м. Києва та приватних садибах у передмісті столиці. У правобережній частині дослідні ділянки знаходилися в Голосіївському, Оболонському, Печерському і Шевченківському, у лівобережній – Дніпровському, Деснянському і Дарницькому районах. Ділянки розташовані у 7 з 10 районів міста і охоплюють насадження різного функціонального призначення (насадження загального користування, насадження обмеженого користування, насадження спеціального призначення).

68.04.20.0363/0519U001712

Балабак Олександр Анатолійович Наукові основи культивування рослин роду *Corylus* L. у Правобережному Лісостепу України: Дис...Доктор сільськогосподарських наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 630*228

824 с. - Бібліогр.:477 назв

У дисертації викладено результати досліджень, що стосуються наукового обґрунтування біоекологічних особливостей росту і розвитку представників роду *Corylus* L. в Правобережному Лісостепу України. Визначено закономірності прояву регенераційних властивостей розмножуваних представників роду *Corylus*, їх приживлюваність у шкільці, особливості росту і розвитку в процесі їх дорощування. Розроблено методологію селекційної роботи й удосконалено схему селекції видів, форм, сортів та гібридів

роду *Corylus L.* шляхом традиційного добору сіянців від вільного запилення та міжсорткової гібридизації, а також досліджено потомства від контрольованих схрещувань. Досліджено особливості росту та розвитку маточних рослин сортів фундука і встановлено продуктивні властивості залежно від форми крони, об'єму кореневої системи та абіотичних факторів середовища. Вивчено варіювання біохімічних показників ядра плодів фундука (вміст олії, білкові сполуки, незамінні амінокислоти) залежно від сортових особливостей. Визначено економічну ефективність вирощування садивного матеріалу представників роду *Corylus* залежно від розроблених агротехнологічних заходів в умовах Правобережного Лісостепу України.

68.04.20.0364/0419U004767

Степаненко Людмила Петрівна Фітомаса та депонований вуглець у лісах Київської області:

Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК:

630*5/6;630*:528.44;630*:504.064.3;630*00 6.063

242 с. - Бібліогр.:242 назв

Дисертацію присвячено вивченню продуктивності за компонентами фітомаси та депонованого вуглецю в насадженнях головних лісотвірних порід області. Проведено аналіз динаміки лісівничо-таксаційних показників насаджень головних лісотвірних порід у межах лісорослинних зон та державних підприємств Київського обласного та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства. Закладено тимчасові пробні площі у соснових насадженнях Державного підприємства «Макарівське лісове господарство», які характеризують деревостани, створені на землях, виведених з-під сільськогосподарського користування. Виконано статистичний аналіз показників компонентів фітомаси деревостанів. Зв'язок компонентів рослинної біомаси з основними таксаційними показниками, головних лісотвірних порід області

встановлювали за допомогою кореляційного аналізу. Отримано математичні моделі оцінки конверсійних коефіцієнтів фітомаси листя (кора), деревина і кора гілок, деревина і кора стовбура, коріння, піднаметова рослинність. Здійснено аналіз фітомаси та депонованого в ній вуглецю за досліджуваними періодами (1978, 1983, 1988, 1996, 2002, 2011 рр.), за лісорослинними зонами та державними підприємствами. Розраховано річну зміну вуглецю на останній період дослідження. Ліси Київського обласного та по м. Києву управління лісового та мисливського господарства щорічно утримують значно менше вуглецю, ніж становлять його викиди. Щорічна зміна депонованого вуглецю у 2011 р. знаходилася на рівні 0,43 млн т, що в 3 рази менше за викиди вуглецю (С) для даного періоду.

68.04.20.0365/0419U004768

Борсук Олександр Анатолійович Комплексна оцінка пожежної небезпеки лісів зони відчуження: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 1.-.-1.2019

УДК: 630*2;630*1;630*23; 630*1
222 с. - Бібліогр.:229 назв

Дисертаційне дослідження полягає у комплексній оцінці природної пожежної небезпеки лісів, пожежної небезпеки за умов погоди, запасів і фракційної структури лісових горючих матеріалів, розробленні рекомендацій з удосконалення системи охорони лісів від пожеж. Робота базується на результатах експериментальних досліджень, що були отримані в результаті вивчення горимості лісових земель зони відчуження, оцінки пожежної небезпеки в лісах, санітарного стану лісів. Використано елементи повидільної бази даних «Лісовий фонд України» (надані Українським державним проектним лісовпорядним виробничим об'єднанням «Укрдержліспроект»), результати досліджень на пробних площах лісів у зоні відчуження, дані горимості лісів, кліматичні дані. Польові дослідження проводили з використанням стандартних методик вивчення горимості

лісів та лісопирологічного моніторингу, а також методик, прийнятих у лісовій таксації, лісівництві. За результатами досліджень встановлено особливості горимості лісів зони відчуження, визначено особливості формування природної пожежної небезпеки лісових насаджень у зонах радіоактивного забруднення. Проаналізовано пожежну небезпеку за умов погоди та розроблено місцеву шкалу. Вивчено особливості накопичення лісових горючих матеріалів та санітарний стан соснових лісів у найбільш поширених пожежонебезпечних типах лісорослинних умов. Проаналізовано сучасний стан системи охорони лісів від пожеж та шляхи її удосконалення.

68.85 Механізація і електрифікація сільського господарства

68.04.20.0366/0219U100209

Дослідити регіональний ринок технічного обслуговування і ремонту дизельної паливної апаратури мобільної сільськогосподарської техніки та обґрунтувати організаційно-технічні параметри ремонтної дільниці: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства"; Керівник Василенко Михайло Олександрович - ДР 0116U002348, УДК 631.173:658.58

71

Підвищення ефективності функціонування регіонального ринку технічного обслуговування і ремонту дизельної паливної апаратури шляхом удосконалення науково-методичного забезпечення регіональних інноваційно-інвестиційних програм його розвитку

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.27 Якість води

70.04.20.0367/0219U001472

Вивчення закономірностей зміни якості води у слабопроточних затоках річок для оцінки можливостей використання їх як джерел питного водопостачання.: Заключний звіт/Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних

наук України; Керівник Чарний Дмитро Володимирович - ДР 0118U003257, УДК 556.11; 628.1.03; 631.6.03

89

Визначення доцільності використання слабопроточних заток р. Дніпро як джерел водопостачання з природною здатністю до покращення якості вихідної води і фактичного їх використання як першої ланки в технологічному ланцюзі підготовки питної води з р. Дніпро.

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі

71.04.20.0368/0419U004660

Сич Дмитро Миколайович Управлінський облік і аналіз фінансових результатів діяльності виробничих підприємств: Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 658.01:658.532;

196 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертацію присвячено дослідженню теоретико-методичних підходів і розробці науково-практичних рекомендацій, спрямованих на вдосконалення методики та організації управлінського обліку та аналізу фінансових результатів діяльності виробничих підприємств. За результатами проведеного дослідження науково-обґрунтовано сукупність теоретичних, методичних, організаційних і практичних підходів до управлінського обліку та аналізу фінансових результатів виробничої діяльності вітчизняних виробничих підприємств. В дисертації удосконалено сутність поняття «управлінський облік ощадливого виробництва», організаційні форми управлінського обліку фінансових результатів в розрізі виробничих процесів, методичний інструментарій управлінського аналізу з урахуванням концепції збалансованого національного розвитку. Визначено особливості організації управлінського обліку фінансових результатів у складі

інтегрованої системи бухгалтерського обліку виробничого підприємства. Уточнено складові системи внутрішнього контролю та звітності бізнес-процесів зі збереженням принципів інноваційної моделі виробництва. В роботі доведено дієвість запровадження бенчмаркінгу управлінських облікових систем та розроблено організаційну модель його проведення, досліджено питання імплементації інструментарію управлінського аналізу як виду економічного на етапах реалізації бізнес-процесів виробничих підприємств. З урахуванням міжнародної практики обліку розкрито альтернативні підходи до оцінки корисності інформації «управлінського обліку ощадливого виробництва» для управлінського персоналу виробничого підприємства.

73 ТРАНСПОРТ

73.29 Залізничний транспорт

73.04.20.0369/0219U100344

Теоретичні дослідження розподілених комп'ютерних мереж оптимізації електроспоживання і інтелектуальних технологій енергозбереження та безпеки руху залізниць України: Заключний звіт/Державний університет інфраструктури та технологій; Керівник Гончарова Лідія Леонідівна - ДР 0117U002447, УДК 625.1;625.3

142

Розробка моделей, методів синтезу розподілених архітектур комп'ютерної інфраструктури взаємноінтегрованої з електромережевою топологією електропостачання залізниць для оптимізації електроспоживання, формування енергозберігаючих інтелектуальних технологій, інтелектуалізації процедур управління, збільшення надійності функціонування і покращення безпеки руху.

73.39 Трубопровідний транспорт

73.04.20.0370/0219U003019

Розроблення та виготовлення вимірювача поляризаційного потенціалу для контролю захисту від корозії трубопроводів і

металевих споруд в електропровідному середовищі: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Джала Роман Михайлович - ДР 0118U001937, УДК 656.56:620.193; 656.56:620.197

83

Створення апаратури вимірювань поляризаційного потенціалу (типу ВПП) з автоматичним записом вимірів у пам'ять для діагностичних обстежень, контролю стану електрохімічного захисту і пошуку пошкоджень ізоляції та місць корозії для продовження безаварійної експлуатації підземних трубопроводів, металевих споруд.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.04.20.0371/0419U001290

Туркевич Марта Олександрівна Ефективність колагеногенезу шкіри при введенні імплантатів різної природи (експериментально-патоморфологічне дослідження): Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 24.05.2019

УДК: 616-091

215 с. - Бібліогр.:144 назв

Дослідження шкіри в нормі та при введенні імплантатів різної структури та хімічного складу проводилось із використанням загальногістологічних, гістохімічних, імуногістохімічних та морфометричних методів. Показано позитивний вплив при введенні імплантатів на морфофункціональні особливості шкіри. При дослідженні морфологічних змін в періімплантній зоні виявлено, що у всіх групах піддослідних щурів на різних хронологічних етапах утворюється колаген з різним терміном біодеградації та у різних кількостях. При дослідженні колагеногенезу в періімплантній зоні виявлено, що у всіх групах піддослідних щурів на 14-й день дослідження визначалась велика кількість активних фібробластів. Починаючи з 30-го дня відбувалось формування грубих

колагенових пучків, кількість яких залишалась стабільно високою протягом 90, 180 та 365 днів, а вже станом на 540-й день визначались сформовані стратифіковані пучки в меншій кількості, аніж на попередніх етапах (нитка LLT), що свідчило про різні терміни біодеградації колагену I та III типів. Встановлено, що в залежності від типу імплантаційної нитки (її хімічний склад та структура) колагеногенез стимулюється неоднаково. На інтенсивність колагеноутворення в значній мірі впливає ступінь травматизації тканин, пов'язаний з рельєфністю та формою нитки, а також наявність у їх складі полімолочної кислоти. Саме тому найбільш ефективний колагеногенез спостерігався при використанні косметичних ниток, що мали форму пружинки або ниток з насічками у поєднанні з полімолочною кислотою (EV, LLS, NS). Особливої уваги заслуговує перманентна поліпропіленова нитка-пружинка AS, що хоч і не має в своєму складі полімолочної кислоти, але за рахунок своєї структури стимулює інтенсивний колагеногенез. Станом на 540-й день експерименту жодна із резорбуючих ниток не деградувала повністю, що вкладається в рамки інформації, наданої виробником про час розпаду не менше 365 днів, та доцільність використання даних косметичних ниток в естетичній дерматології з метою тривалої ліфтингової корекції шкіри. При постановці імуногістохімічних реакцій виявлено, що якісний склад колагену у більшості груп (LLS, LLT, NS, AS) піддослідних включав I та III типи, однак у різному відсотковому співвідношенні. Найбільш інтенсивний колагеногенез спостерігався при застосуванні нитки EV, при імплантації якої утворився виключно колаген I типу, що свідчить про його довготривалий ефект стимуляції та тривалий час біодеградації; колаген III типу - відсутній. Імплантаційна нитка NS виявилась менш ефективною, щодо стимуляції вироблення колагену I типу. Колагенізація в ділянці дослідження нитки LLS спостерігалась у всіх тварин впродовж усього періоду. Інтенсивність її коливалась від максимального показника на 30 день до мінімального на 540-й день.

Морфометричний аналіз критеріїв ефективності колагеногенезу виявив, що за показниками товщини колагенової муфти, щільності її шарів та щільності колагену I типу в тканинах наближених до муфти, найвищі значення спостерігаються при застосуванні серії LLS, на другому місці за сукупністю трьох показників знаходяться матеріали серії NS та EV.

76.04.20.0372/0419U001370

Нестерук Світлана Володимирівна
Патогенетичне обґрунтування застосування низькомолекулярних пептидів з метою корекції ушкоджень рогівки кроля при її непроникаючих травмах: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 20.06.2019

УДК: 616-092

187 с. - Бібліогр.:256 назв

Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню ймовірності і доцільності застосування виготовленого за новою технологією медикаментозного засобу Ефіаль, створеного на основі біологічної сировини – концентрату депротейнізованого дермального шару шкіри свиней. На підставі проведення біохімічних, цитометричних, імуноферментних та морфологічних досліджень встановлено, що моделювання непроникаючої механічної травми рогівки супроводжується активізацією вільнорадикальних процесів з розвитком оксидативного та нітрооксидативного стресу, виснаженням антиоксидантних резервів, пригніченням клітинного та гуморального імунітету, зростанням ступеня ендотоксикозу. Доведено коригувальний вплив медикаментозного засобу, створеного на основі біологічної сировини, – концентрату депротейнізованого дермального шару шкіри свиней на перебіг непроникаючого пошкодження рогівки, що полягає у зменшенні активності вільнорадикальних процесів, нормалізації стану антиоксидантної системи, активізації клітинної та гуморальної ланок імунної системи, зменшенні ендогенної інтоксикації.

76.04.20.0373/0519U001122

Колішецька Марта Андріївна
Патофізіологічні особливості перебігу експериментальної бронхіальної астми та корекція їх порушень тіотриазоліном.: Дис...д.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 20.06.2019

УДК: 616-092

364 с. - Бібліогр.:454 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей змін показників процесів ліпопероксидації і антиоксидантного захисту, протеїназо-інгібіторної системи в бронхах та легенях, функціонального стану клітинної та гуморальної ланок імунітету, цитокіногенезу, ендогенної інтоксикації, системи оксиду азоту в крові, патоморфологічних порушень у легенях і бронхах у динаміці розвитку експериментальної бронхіальної астми до та після використання препарату тіотриазоліну. Встановлено порушення імунних та метаболічних процесів у динаміці розвитку БА, які були найбільше виражені в пізній період (26-а і 33-я доби) формування цієї алергічної патології. Одержані нами результати досліджень вказують на розвиток оксидантного стресу, стимуляцію гуморального імунітету, протеолітичних процесів і зростання ступеня ендогенної інтоксикації, аргіназної активності лімфоцитів, індуцибельної NO-синтази, прозапальних цитокінів на тлі суттєвого пригнічення клітинної ланки імунітету, антипротеазного потенціалу, активності ферментів антиоксидантного захисту, протизапального цитокіну, ендотеліальної NO-синтази, морфологічних змін у бронхах і легенях, особливо на 33-ю добу формування експериментальної БА проти контролю. Застосування тіотриазоліну зумовлювало виражений антиоксидантний, імунокоригувальний вплив на порушені імунні та метаболічні процеси за умов розвитку бронхіальної астми, що свідчить про доцільність і перспективність його подальшого вивчення.

76.04.20.0374/0419U001373

Чугай Ольга Олександрівна
Механізми розвитку експериментальної пневмонії при хронічному пародонтиті та їх корекція кверцетином.: Дис...к.мед.н./ ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України" - Захищена; 20.06.2019

УДК: 616-092

190 с. - Бібліогр.:316 назв

Дисертаційна робота присвячена з'ясуванню закономірностей порушень оксидантних, антиоксидантних та імунних процесів у крові, легенях і тканинах пародонта при експериментальній пневмонії та пародонтиті окремо і за умов їх поєднання до та після застосування кверцетину. Встановлено, що за умов розвитку (6-а, 10-а і 20-а доби) експериментальної пневмонії та пародонтиту відбувається поступова гіперактивація процесів вільнорадикального окиснення та стимуляція гуморального імунітету і фагоцитарної активності лейкоцитів на тлі пригнічення активності супероксиддисмутази, каталази, рівня Т-лімфоцитів у крові, легенях і тканинах пародонта, які були найбільше виражені на 20-у добу експерименту проти контролю. Доведено антиоксидантний та імунокоригувальний вплив препарату кверцетину на порушені метаболічні й імунні процеси в умовах поєднаної патології – експериментальної пневмонії та пародонтиту.

76.04.20.0375/0419U001407

Страхова Оксана Петрівна
Система автоматизованого контролю функціонального стану людини, що перебуває у ергатичній системі "особа-комп'ютер": Дис...к.б.н./ Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика - Захищена; 27.06.2019

УДК: 61:007

211 с. - Бібліогр.:226 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню завдання створення автоматизованої системи контролю функціонального стану осіб, які навчаються в комп'ютерному ергатичному навчальному середовищі, за допомогою інтегрального критерію - електрошкірних характеристик мікрозон. На основі

відкритого в ході виконання наукового дослідження й уперше описаного явища стабільності середніх значень електрошкірних параметрів мікрозон обґрунтовано сутність інтегрального критерію оцінювання відносних змін функціональних станів людини в ергатичному комп'ютерному середовищі. Запропоновано новий метод обробки показників електрошкірних характеристик і побудови на їх основі висновків щодо змін функціонального стану людини. Доведено, що цей новий метод має високу кореляцію з параметрами функціонального стану людини, отриманими добре відомими й широко вживаними способами його визначення. Створено структурну схему і систему дистанційного контролю стану людини, яка працює в комп'ютерному середовищі, з метою своєчасного коригування негативного впливу на стан здоров'я студента за допомогою технологій Bluetooth та Wi-Fi.

76.04.20.0376/0419U001507

Варивода Олена Юріївна Поліпозні захворювання товстої кишки: клініко-морфологічні особливості та прогнозування перебігу: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 23.07.2019

УДК: 616-091

249 с. - Бібліогр.:274 назв

Дисертація присвячена вдосконаленню патоморфологічної діагностики поліпів товстої кишки з визначенням оптимальних діагностичних морфологічних критеріїв прогнозування їх перебігу. Вирішення поставленої задачі та обґрунтування отриманих результатів було досягнуто завдяки комплексу сучасних методів дослідження поліпозного ураження товстої кишки: гістологічних, гістохімічних (окиснювальна модифікація білків, функціональна активність келихоподібних клітин), імуногістохімічних (визначення статусу мікросателітної нестабільності, проліферативної активності) і статистичної обробки цифрових даних. Нами проведено ретроспективний аналіз архівного біопсійного матеріалу за період 2005-2016 рр. (консультаційні висновки кафедри патологічної анатомії та судової медицини Львівського національного медичного

університету імені Данила Галицького щодо 825 поліпозних уражень у 760 пацієнтів) для встановлення частоти, структури, статево-вікового розподілу, а також визначення морфологічних особливостей поліпозних уражень товстої кишки. Також проведено проспективне дослідження патоморфологічних, у тому числі імуногістохімічних, особливостей випадків вперше діагностованих поліпозних новоутворів товстої кишки з безсимптомним перебігом на поточному матеріалі 200 автопсій, проведених на базі КЗ ЛОР ЛОПАБ. Усі 64 поліпозні ураження товстої кишки з безсимптомним перебігом були розподілені на окремі групи, що включали гіперпластичні поліпи, аденоми з низьким і високим ступенем дисплазії та аденокарциноми. На підставі сучасних морфологічних досліджень встановлено, що гіперпластичні поліпи та аденоми з низьким ступенем дисплазії за наявності в них дефектів білків репарації ДНК є прекурсорами розвитку колоректального раку шляхом мікросателітної нестабільності, в той час як аденоми з високим ступенем дисплазії продемонстрували збережену експресію білків MSH2, MSH6, PMS2 та MLH1. Аденоми з високим ступенем дисплазії набувають злоскісності шляхом хромосомної нестабільності. На підставі виконаних досліджень вперше висунуто гіпотезу, що максимальний ризик мікросателітної нестабільності може мати місце у хворих з гіперпластичними поліпами та аденомами з низьким ступенем дисплазії. Вперше показано, що пухлинна прогресія аденом різного ступеня дисплазії не є послідовною і не обов'язково проходить всі стадії переходу з дисплазії низького ступеня до дисплазії високого ступеня і пізніше до малігнізації. Доповнено наукові дані про поширення, локалізацію та клініко-морфологічні варіанти поліпозних уражень товстої кишки з безсимптомним перебігом в осіб різного віку і статі. На підставі проведених досліджень встановлено, що імуногістохімічне визначення білків системи репарації ДНК спільно з оцінкою клініко-морфологічних особливостей

поліпозного ураження товстої кишки дає підстави для прогнозування їх перебігу.

76.04.20.0377/0419U001508

Лазарук Олександр Володимирович
Прогноз метастазів протокового раку грудної залози за патоморфологічними характеристиками пухлини та перитуморозних тканин: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 23.07.2019

УДК: 616-091

203 с. - Бібліогр.:211 назв

Досліджено протоковий рак грудної залози у 162 операційних випадках. Розроблено порогові реєстрації підвищеного ризику метастазів протокового раку грудної залози за патоморфологічними властивостями пухлини та перитуморозних тканин. Прогноз метастазування протокового раку грудної залози може бути значущим для попередження їх виникнення. Прогноз виникнення метастазів отримано із використанням порогів реєстрації кількісних значень гістохімічних та імуногістохімічних методів досліджень у групах хворих жінок на протоковий рак з метастазами та без них. Запропоновано розподіл хворих жінок без метастазів на групи помірної та високої ризику виникнення метастазів із використанням кластерного аналізу. Методом визначення відносного ризику та відношення шансів встановили рівень інформативності для використаних методів.

76.13 Медична техніка

76.04.20.0378/0219U100205

Розробка новітніх електротермохірургічних технологій та спеціалізованої апаратури і інструментарію для зупинки кровотеч, лікування ран, травматичних і вогнепальних уражень, в тому числі, при малоінвазивних хірургічних втручаннях.:
Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Кривцун Ігор Віталійович - ДР 0117U001665, УДК 615.478; 616-7

117

Створення нових хірургічних технологій та удосконалених конкурентоздатних на світовому ринку багатофункціональних електротермохірургічних апаратів та відповідного інструментарію, які мають забезпечити ефективну зупинку кровотеч та обробку травматичних ушкоджень на усіх стадіях розвитку інфекційного процесу, в тому числі при малоінвазивних хірургічних втручаннях.

76.29 Клінічна медицина

76.04.20.0379/0219U000016

Створення засобів для виявлення медичних маркерів на основі флуоресцентно мічених моноклональних антитіл (2.2.5.419; 2.2.5.419/1; 2.2.5.419/2):
Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України; Керівник Шлапацька Лариса Миколаївна - ДР 0117U001792, УДК 616-006

33

З'ясування закономірностей отримання нових стабільних та яскравих флуоресцентних барвників для медико-біологічних досліджень та створення на їх основі вітчизняних кон'югатів МКАТ для діагностики лейкозів та лімфом, визначення імунологічного статусу при злоякісних новоутвореннях, інфекційних і аутоімунних захворюваннях, а також моніторингу стану імунної системи у осіб з ВІЛ-інфекцією/СНІДом

76.04.20.0380/0219U000049

Тестування вуглецево-протеїнового конструкту для цільової доставки протипухлинних препаратів.:
Заклучний звіт/ДУ "Відділення біотехнічних проблем діагностики Інституту проблем кріобіології і кріомедицини НАН України"; Керівник Сидоренко Михайло Васильович - ДР 0115U002934, УДК 616-006

32

Тестування протипухлинного препарату, який є вуглецево-протеїновим конструктом на базі вуглецевих нанотрубок, доксорубіцину та пухлиноспецифічних антитіл.

76.04.20.0381/0219U001088

Розробка новітніх знеболюючих засобів на основі інгібіторів кальцій-проникних АМРА рецепторів: Заключний звіт/Інститут фізіології імені О. О. Богомольця НАН України; Керівник Войтенко Нана Володимирівна - ДР 0115U003632, УДК 616.832-021

17

Дослідити вплив активність-залежних інгібіторів кальцій-проникних АМРА рецепторів на функціонування синаптичних та позасинаптичних АМРА рецепторів в нейронах дорзального рогу спинного мозку в фізіологічних умовах та при хронічному больовому синдромі. Виявити терапевтичний ефект введення активність-залежних інгібіторів кальцій-проникних АМРА рецепторів при хронічному болю. Визначити оптимальний метод керованої доставки двокатіонних сполук - інгібіторів кальцій-проникних АМРА рецепторів для найбільш ефективного полегшення больового синдрому.

76.04.20.0382/0219U000065

Вивчення ензімоцитохімічних та імуноцитологічних особливостей кровотворних клітин-попередників пр різних формах гемобластозів: Заключний звіт/Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім.Р.Є.Кавецького НАН України; Керівник Глузман Данило Фішелевич - ДР 0115U002969, УДК 616-006.04

22

Удосконалення та широке впровадження в клінічну практику сучасних методів діагностики різних форм гемобластозів на основі вивчення ензімоцитохімічних та імуноцитологічних маркерів, які визначають лінійне походження та ступінь диференціювання злоякісно трансформованих кровотворних клітин-попередників

76.04.20.0383/0419U001026

Стебловська Ірина Сергіївна Оптимізація хірургічного лікування вікової катаракти: Дис...к.мед.н./ Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України - Захищена; 11.01.2019

УДК: 617.7

132 с. - Бібліогр.:246 назв

Дисертація присвячена проблемі підвищення ефективності хірургічного лікування вікової катаракти, шляхом вивчення особливостей і механізмів розвитку післяопераційного макулярного набряку та його зв'язку з системою простаноїдів внутрішньоочної рідини, а також розробці нового методу його прогнозування. Розроблено значимі критерії прогнозування розвитку макулярного набряку після хірургічного лікування вікової катаракти, такі як вік, показник CDE, час інтраокулярного етапу операції, коефіцієнт відношення 6-keto-PGF1альфа / тромбоксан. Розроблено критерій ризику не досягнення високої максимально некоригованої гостроти зору у пацієнтів з віковою катарактою через 1 рік після проведення факоемульсифікації. Значення коефіцієнта співвідношення 6-keto-PGF1альфа / Тромбоксан В2 може бути використано в якості маркеру прогнозування зорових функцій в післяопераційному періоді. Виявлені критерії ризику розвитку макулярного набряку, дозволяють зробити припущення про розвиток даного ускладнення ще в до- та інтраопераційному етапі, що в свою чергу дають можливість своєчасно підготувати та повідомити пацієнта про можливість виникнення ускладнень та низької гостроти зору в післяопераційному періоді.

76.04.20.0384/0419U001027

Філіп Жанна Володимирівна Особливості інтенсивної терапії етапного оперативного лікування тяжких опіків: Дис...к.мед.н./ ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України" - Захищена; 14.01.2019

УДК: 616-036.882-08

239 с. - Бібліогр.:349 назв

У дослідження включені результати обстеження й лікування 105 постраждалих з опіками. Визначено, що на відтермінування початку ОЛ тяжких опіків впливає наявність супутньої патології, опіку полум'ям (93,3 %) з одночасним ураженням дихальних шляхів (53,3 %). Встановлено, що ускладнений перебіг ОХ асоціювався зі збільшенням площі глибокого опіку >20 % (p=0,001), об'ємом

інфузійної терапії на 1 добу ($p=0,001$) і 2 добу ($p=0,005$) опікового шоку, із необхідністю збільшення темпу внутрішньовенного ведення кристалоїдів для досягнення цільового темпу діурезу $>0,5$ мл/кг/год. протягом першої доби після опіку ($p=0,001$). Проведено порівняльну характеристику періопераційної динаміки показників, що характеризують метаболічну та запальну відповідь, можливе формування СПОН в залежності від строків початку ОЛ опіків. Обґрунтовано доцільність дотримання тактики "Damage Control Resuscitation", що спрямована на виконання ОЛ опіків з урахуванням стабілізації стану постраждалого та спроможності адаптаційних можливостей організму. Це обумовило необхідність розробки та використання схеми періопераційного ведення постраждалих, що сприяє відновленню показників гомеостазу на тлі проведення етапних оперативних втручань тяжких опіків.

76.04.20.0385/0519U001010

Антонян Ігор Михайлович Застосування клітин строми кісткового мозку для лікування еректильної дисфункції на тлі андрогенного дефіциту (експериментально-клінічне дослідження).: Дис...д.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 16.01.2019

УДК: 616.6

314 с. - Бібліогр.:378 назв

Дисертаційне дослідження присвячено поліпшенню ефективності лікування еректильної дисфункції на тлі дефіциту тестостерону у хворих з цукровим діабетом та надлишковою масою тіла шляхом експериментальної розробки та клінічної апробації методу клітинної терапії із застосуванням клітин строми кісткового мозку. В експериментальній частині дослідження з використанням статевозрілих самців щурів розроблено модель експериментального андрогенного дефіциту шляхом інтраперитонеального введення гонадотоксичної хімічної сполуки - хлориду кадмію ($CdCl_2$) у дозі 150 мкг/100 г маси тіла тварини. Розроблена модель характеризувалася розвитком необхідного гонадотоксичного

ефекту зі стійким зниженням концентрації загального тестостерону в крові та пригніченням копулятивної поведінки тварин за відсутності суттєвого загальногтоксичного ефекту. На моделі експериментального гіпогонадізму вивчено результати його лікування за допомогою КСКМ та доведено ефективність їх інтратестикулярного введення в обидва яєчка в дозі 200 000 клітин. У відділеному періоду при гістологічному дослідженні статевих органів ознак онкологічної трансформації не виявлено. У клінічній частині роботи вперше здійснено клінічну апробацію методу інтратестикулярної трансплантації аутологічних КСКМ для лікування еректильної дисфункції у хворих з андрогенним дефіцитом на фоні цукрового діабету 2-го типу з надмірною вагою. Доведено, що клітинна терапія з використанням аутологічних КСКМ у комплексі з лікуванням цукрового діабету та заходами, спрямованими на нормалізацію ваги, сприяє відновленню показників еректильної функції, концентрації загального тестостерону в крові поряд з нормалізацією показників вуглеводного та жирового обміну. Побічних явищ протягом дослідження не зареєстровано.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.04.20.0386/0219U001342

Визначення взаємодії наноносіїв фармпрепаратів з модельними фосфоліпідними мембранами.: Заключний звіт/Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України; Керівник Лисецький Лонгін Миколайович - ДР 0118U002295, УДК 615.015.14; 615.015.154; 615.015.3

39

Встановлення ефектів взаємодії фармакологічних субстанцій та біологічно-активних речовин з багатокомпонентними модельними ліпідними мембранами.

76.33 Гігієна і епідеміологія

76.04.20.0387/0219U000179

Наукові дослідження фунгіциду Максим Адванс 195 FS, ТН: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001199, УДК 613; 614

52

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при обробці насіння гороху та нуту фунгіцидом Максим Адванс 195 FS, ТН, розробка інструкції безпечного застосування препарату на цих культурах.

76.04.20.0388/0219U000176

Наукові дослідження препаратів Епівіо Енерджі, р. і Кларіва: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001180, УДК 613; 614

3

Обґрунтування рекомендацій та висновку МОЗ щодо реєстрації препарату Епівіо Енерджі, р. (д.р. аспарагін, 0,15% w/w, манітол, 0,1% w/w, триптофан, 0,05% w/w), призначеного для пе-редпосівної обробки соняшнику та кукурудзи. Токсиколого-гігієнічна оцінка вікробіологічного препарату Кларіва, призначеного для застосування на цукрових буряках.

76.04.20.0389/0219U000182

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єкту: "Родентицидна принада "RED KILLER" та нормативно-технічної документації, що поширюється на його виробництво: Заклучний звіт/Національний медичний університет; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U002277, УДК 613; 614

5

Наукова експертиза з метою встановлення відповідності вимогам медичних критеріїв безпеки об'єкту: "Родентицидна принада "RED KILLER", встановлення відповідності вимогам діючого санітарного законодавства України нормативно-технічної документації об'єкту: "Технічні умови ТУ У 24.2-37641567-001:2018 "Засоби родентицидні "RED KILLER", підготовка відповідних висновків.

76.04.20.0390/0219U000178

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів адепідинуTM (підифлуметофену), обґрунтування ДДД: Заклучний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001197, УДК 613; 614

53

Токсиколого-гігієнічна експертиза досьє адепідинуTM (підифлуметофену), обґрунтування допустимої добової дози для людини (ДДД).

76.04.20.0391/0419U001482

Брейдак Олександра Андріївна
Комплексна токсиколого-гігієнічна оцінка діазоліну з розробкою гігієнічних регламентів допустимого вмісту в об'єктах довкілля.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 15.07.2019

УДК: 613.1; 614.7

145 с. - Бібліогр.: 176 назв

У дисертаційній роботі на основі узагальнення результатів проведених комплексних токсиколого-гігієнічних, гематологічних, біохімічних, імунологічних, мікробіологічних досліджень розроблено та науково обґрунтовано гігієнічні регламенти допустимого вмісту діазоліну у атмосферному повітрі, у повітрі робочої зони та воді відкритих водойм запропоновано комплекс профілактичних заходів із оздоровлення умов праці та практичних рекомендацій щодо попередження негативних ефектів впливу на працюючих у виробництві діазоліну. Встановлено ступінь токсичності та характер біологічної дії при пероральному, інгаляційному та перкутанному шляхах надходження речовини в організм лабораторних тварин в умовах гострих та підгострих експериментів. Вивчено резорбтивно-токсичну і місцево-подразнюючу дію при нанесенні на шкіру та слизові оболонки, кумулятивні властивості Досліджено віддалені ефекти впливу та імуносенсibiliзуючий ефект. На підставі проведених досліджень обґрунтовано гігієнічний регламент допустимого вмісту діазоліну у атмосферному повітрі, повітрі робочої

зони виробничих приміщень і воді відкритих водойм та розроблено комплекс санітарно-гігієнічних і медико-профілактичних заходів, спрямованих на покращення умов праці та збереження здоров'я працівників, що контактують з лікарським засобом.

76.04.20.0392/0419U001483

Яськів Ганна Ігорівна Оцінка дисбіотичної та імуносенсибілізуючої дії лікарських засобів групи хінолонів при їх гігієнічній регламентації у повітрі робочої зони на прикладі нітроксоліну.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 15.07.2019

УДК: 613.1; 614.7

170 с. - Бібліогр.:174 назв

У дисертаційній роботі на основі узагальнення результатів проведених комплексних токсиколого-гігієнічних, гематологічних, біохімічних, імунологічних, мікробіологічних досліджень розроблено та науково обґрунтовано гігієнічні регламенти допустимого вмісту нітроксоліну у повітрі робочої зони, запропоновано комплекс профілактичних заходів із оздоровлення умов праці та практичних рекомендацій щодо попередження негативних ефектів впливу на працюючих у виробництві нітроксоліну. Встановлено ступінь токсичності та характер біологічної дії при пероральному, інгаляційному та перкутанному шляхах надходження речовини в організм лабораторних тварин в умовах гострих та підгострих експериментів. Вивчено резорбтивно-токсичну і місцево-подразнюючу дію при нанесенні на шкіру та слизові оболонки, кумулятивні властивості та імуносенсибілізуючий ефект. Досліджено антимікробну дію нітроксоліну при тривалому інгаляційному шляху поступлення на мікрофлору урогенітального тракту та товстого кишківника експериментальних тварин. Встановлено поріг специфічної дисбіотичної дії сполуки (Limch am). На підставі проведених досліджень обґрунтовано гігієнічний регламент допустимого вмісту нітроксоліну у повітрі робочої зони виробничих приміщень та розроблено комплекс санітарно-гігієнічних

і медико-профілактичних заходів, спрямованих на покращення умов праці та збереження здоров'я працівників, що контактують з лікарським засобом.

76.04.20.0393/0419U001218

Ставніченко Павло Вікторович Гігієнічна оцінка і регламентація комбінованих фунгіцидів на основі дифенконазолу та нової діючої речовини цифлуфенаміду.: Дис...к.мед.н./ Національний медичний університет імені О.О. Богомольця - Захищена; 18.07.2019

УДК: 613.6; 613.62

267 с. - Бібліогр.:258 назв

Дисертація присвячена гігієнічній оцінці нових комбінованих фунгіцидів на основі дифенконазолу і нової діючої речовини цифлуфенаміду та науковому обґрунтуванню нормативів і регламентів безпечного застосування в сільському господарстві. Проведено порівняльну токсикологічну оцінку сучасних фунгіцидів Діналі, Циделі Топ, Ріас, Селест Тріо, Селест Топ, Сетар, Скор, Амістар Голд, Магнелло та їх діючих речовин дифенконазолу, цифлуфенаміду, паклбутразолу, азоксистробіну, тебуконазолу, пропіконазолу, флудіоксонілу, тіаметоксаму. Обґрунтовано допустимі добові дози та оцінено ступінь небезпечності для людини нової діючої речовини цифлуфенаміду. Вивчено кількісні закономірності міграції цифлуфенаміду в об'єктах навколишнього середовища різних агрокліматичних зон України, науково обґрунтовано гігієнічні нормативи в ґрунті, атмосферному повітрі, повітрі робочої зони. Обґрунтовано максимально допустимі рівні цифлуфенаміду у сільськогосподарських культурах. Проведено натурні дослідження з вивчення умов праці при застосуванні досліджуваних фунгіцидів на сільськогосподарських культурах різними методами (вентиляторна, штангова, передпосівна обробка), оцінено потенційний ризик їх несприятливого впливу на організм працівників та науково обґрунтовано регламенти їх безпечного застосування в умовах агропромислового комплексу. Вивчено вплив різних концентрацій цифлуфенаміду на органолептичні властивості води,

загальний санітарний режим водойм та обґрунтовано гранично допустиму концентрацію у воді водойм господарсько-питного і культурно-побутового призначення. Розроблено та впроваджено в практику аналітичні методи контролю залишкових кількостей цифлуфенаміду та дифеноконазолу при їх сумісній присутності у воді.

76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я

76.04.20.0394/0219U001303

Вивчення генетичних закономірностей трансформації аномальних каріотипів при В-клітинній хронічній лімфоцитарній лейкемії та множинній мієломі: Заключний звіт/Державна установа «Інститут гематології та трансфузіології НАМН України»; Керівник Андреева Світлана Василівна - ДР 0117U004312, УДК

59

Встановити закономірності формування аномальних каріотипів і визначити їх роль у розвитку В-клітинної хронічної лімфоцитарної лейкемії та множинної мієломи

76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я

76.04.20.0395/0219U100186

Дослідити стан здоров'я дітей шкільного віку із зони антитерористичної операції та розробити систему медико-психологічного супроводу: Заключний звіт/ДУ "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків НАМН України"; Керівник Коренев Микола Михайлович - ДР 0116U003034, УДК 614

129

Удосконалення системи медико-психологічного супроводу дітей шкільного віку із зони антитерористичної операції.

76.04.20.0396/0519U001148

Шипко Андрій Федорович Медико-соціальне обґрунтування системи медичної допомоги при бронхолегеневій дисплазії на регіональному рівні на основі концепції персоналізованої медицини.: Дис...д.мед.н./ Харківський національний

медичний університет - Захищена; 15.07.2019

УДК: 614

465 с. - Бібліогр.:469 назв

У комплексному медико-соціальному дослідженні вирішено актуальну наукову проблему - на базі фундаментальних досліджень, напрацювань міжнародних та національних професійних співтовариств, а також результатів власного вивчення, виконаного на регіональному рівні та на основі концепції персоніфікованої медицини, обґрунтовано та розроблено інноваційний комплекс прогностичних, організаційно-технологічних алгоритмів та засоби організаційно-правового супроводу структурно-функціональної моделі (СФМ) організації медичної допомоги (МД) при бронхолегеневій дисплазії (БЛД) з реалізацією на державному, регіональному та сімейному рівнях. Доведено, що виявлення високого ризику БЛД, можливе при персоніфікації наявних РЕФ та МСФ за умов використання інформативних з них у обґрунтованих в дослідження алгоритмах. Доведено, що модифікація впливу РЕФ здатна забезпечувати ефективність первинної профілактики БЛД на рівні 20,0?23,0%, тоді як модифікація п'яти найбільш значимих СМФ - на 35?39%. Обґрунтовано алгоритми визначення дітей, що потребують МД та лікування БЛД, яким враховується взаємозв'язок між частотою дочасно народжених та частотою БЛД в популяції і дозволяє з високою точністю ($R^2 > 0,96$, р

76.04.20.0397/0419U001042

Белорус Андрій Іванович Медико-соціальне обґрунтування моделі детекції та попередження виникнення несприятливих подій у перинатальній практиці.: Дис...к.мед.н./ Харківський національний медичний університет - Захищена; 18.07.2019

УДК: 614

221 с. - Бібліогр.:271 назв

У дисертації вирішено актуальне завдання сучасної соціальної медицини - підвищення безпеки матерів та немовлят під час надання перинатальної допомоги шляхом розроблення моделі детекції та попередження виникнення несприятливих подій у перинатальній практиці,

центральним елементом якої є триада жінка-дитина-родина, а інноваційними елементами - детекція несприятливих подій та звітність, яка ранжована за рівнем, мультдисциплінарний підхід до з'ясування першопричини виникнення несприятливої події за допомогою високодоказових та ефективних технологій, а також управління існуючими та новими ризиками для запобігання виникненню несприятливих подій та медичних помилок у майбутньому. Модель розроблено на основі результатів критичного аналізу існуючих у світі доказових організаційних технологій підвищення рівня безпеки медичної допомоги та отриманих власних даних щодо відсутності спадної динаміки плідно-малюкових втрат в Україні, встановленні частки запобіжних летальних випадків на рівні окремого закладу, з'ясуванні частоти хвороб і подій, пов'язаних з безпекою пацієнтів, у відділенні інтенсивної терапії новонароджених, доведенні їх зв'язку з летальністю та тривалістю лікування. Доведено ефективність запровадження за 2014-2017 рр. окремих елементів запропонованої моделі на рівні перинатального центру, що підтверджено покращенням епідеміологічної ситуації у відділенні інтенсивної терапії новонароджених, зменшенням внутрішньо-шлуночкових крововиливів III-IV ст. на 51 % і бронхолегеневої дисплазії на 62,5 % серед немовлят з масою до 1500 г при народженні; зменшенням кількості випадків повторної госпіталізації немовлят на 19,6 %, показників летальності у відділенні на 62,3%, смертності в перинатальному центрі на 51,6%; зменшенням специфічного показника неонатальної смертності в області на 47,2 %.

76.04.20.0398/0519U001612

Ткаченко Наталя Олександрівна Наукове проектування системи формування соціально-відповідальних фармацевтичних фахівців на підставі міжнародних стандартів ІС CSR-08260008000 ТА ISO 26000:2010: Дис...Доктор фармацевтичних наук/ Запорізький державний медичний університет - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 61:37; 615.1:37

604 с. - Бібліогр.:440 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню теоретичних та науково-практичних засад соціальної відповідальності фармацевтичних фахівців (СВ ФФ). У роботі визначено сутність СВ з інтегруванням її у фармацію, теоретико-методологічні аспекти формування комунітарної СВ (КомСВ) у фармацевтичному секторі охорони здоров'я України, розуміння засадничих основ СВ представниками практичної фармації.

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.03 Теорія фізичної культури і спорту

77.04.20.0399/0419U004627

Турка Ростислав Орестович Активізація оздоровчої рухової активності населення з використанням спортивно-масових заходів системи спорту для всіх: Дис...Кандидат наук з фізичного виховання і спорту/ Львівський державний університет фізичної культури - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 796.011

247 с. - Бібліогр.:220 назв

Об'єкт – оздоровча рухова активність населення; мета дослідження – обґрунтувати умови активізації оздоровчої рухової активності з використанням спортивно-масових заходів системи спорту для всіх; методи: аналіз, систематизацію, порівняння, узагальнення відомостей наукової та методичної літератури, інформаційних джерел інтернету; метод опитування (анкетування, інтерв'ювання); структурно-функціональний аналіз; метод експертного оцінювання; SWOT-аналіз; математико-статистичні методи обробки одержаних даних; новизна: уперше встановлено стратегію діяльності організацій системи спорту для всіх з урахуванням сильних і слабких сторін, можливостей і загроз їх зовнішнього і внутрішнього середовищ та запропоновано умови її ефективної реалізації; уперше сформовано та обґрунтовано чинники, що сприяють чи перешкоджають залученню населення до оздоровчої рухової

активності через участь у спортивно-масових заходах, перелік яких складається з чотирьох блоків: чинники внутрішнього середовища підготовчого етапу, реалізаційного етапу, підсумково-звітного етапу проведення спортивно-масового заходу, чинники зовнішнього середовища; уперше обґрунтовано алгоритм залучення населення до занять руховою активністю через спортивно-масові заходи системи спорту для всіх та встановлено проектну ефективність запропонованих розробок; результати: розроблено алгоритм залучення населення до рухової активності в системі спорту для всіх, що базується на удосконаленні процесу організації та проведення спортивно-масових заходів та відповідає етапності проведення спортивно-масових заходів; результати досліджень впроваджено в діяльність Львівського обласного центру фізичного здоров'я населення (ЛОЦФЗН) «Спорт для всіх», громадської організації (ГО) «Об'єднання «Самопоміч» і громадської організації «Здорове місто» та в освітній процес студентів закладів вищої освіти, що підтверджено актами впровадження; галузь – фізичне виховання та спорт.

77.04.20.0400/0419U004643

Власова Наталія Федорівна Регіональна специфіка соціального управління фізичною культурою і спортом (на прикладі Запорізької області): Дис...Кандидат соціологічних наук/Класичний приватний університет - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 796.01:316; 316.334:796.01

221 с. - Бібліогр.:251 назв

Робота присвячена соціологічному дослідженню специфічних особливостей соціального управління фізичною культурою і спортом у регіоні (на прикладі Запорізької області). Обґрунтовано специфіку фізичної культури і спорту як соціальної системи. Визначено, що фізична культура і спорт у сучасному суспільстві виступає, з одного боку, як соціальний інститут, а з іншого – як об'єкт соціального управління, інституціональною формою якого є надання різноманітних фізкультурно-спортивних послуг через систему державних, громадських і приватних

організацій, установ та закладів фізичної культури і спорту. Виділено дві групи критеріїв (спеціальні та конкретні) оцінювання соціальної ефективності регіонального управління фізичною культурою і спортом. Запропоновано системно-діяльнісну модель соціального управління фізичною культурою і спортом на регіональному рівні в контексті децентралізації, регіоналізації та оптимізації державно-громадського управління цією сферою.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.09 Воєнна історія

78.04.20.0401/0419U004618

Заболотнюк Володимир Іванович Українська військова еміграція в Німеччині 1918–1945 рр.: Дис...Кандидат історичних наук/ Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного - Захищена; 0-.-1.2019

УДК: 355.48(477)

206 с. - Бібліогр.:373 назв

Дисертаційне дослідження присвячено комплексному вивченню становлення та діяльності української військової еміграції в Німеччині у 1918–1945 рр. З'ясовано, що українську військову еміграцію в Німеччині після завершення Першої світової війни творили військовополонені колишньої російської армії, які не повернулися в Україну після звільнення з таборів; військовики українських армій періоду національної революції 1917–1921 рр.; українці – втікачі з польських таборів інтернованих чи дезертири з польської армії. У тісному зв'язку з еміграцією в Німеччині перебували колишні українські вояки, які мешкали на території Данцига (Гданська). Військові емігранти гуртувалися навколо І. Полтавця-Острияниці, П. Скоропадського, Є. Коновальця, відповідно до своїх політичних орієнтацій, участі у воєнізованих організаціях та нового професійного статусу. У роботі досліджено їх військово-організаційну, видавничу та громадсько-політичну діяльність у міжвоєнний період та участь в збройній боротьбі проти СРСР в роки Другої світової війни.

78.27 Збройні сили

78.04.20.0402/0219U003258

Ліквідація внутрішнього збройного конфлікту: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Бабенко Володимир Павлович - ДР 0116U005452, УДК 355.5;355.52;355.5(477);355.5(1-62);355.357;355.5(1-622);355.5(4/9);355.5:355.356
145

Встановлення на підставі світового досвіду джерел виникнення внутрішніх збройних конфліктів та розроблення пропозицій щодо можливих способів застосування міжвидомчого угруповання військ (сил) у його ліквідації.

81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК

81.09 Матеріалознавство

81.04.20.0403/0419U004662

Гайдаєнко Олександр Сергійович
Формування алітованих покриттів на конструкційних матеріалах для коксохімічного виробництва в умовах саморозповсюджувального високотемпературного синтезу: Дис...Кандидат технічних наук/Дніпровський державний технічний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 620.22

225 с. - Бібліогр.:211 назв

Дисертаційна робота присвячена рішення актуальної наукової задачі у галузі матеріалознавства, а саме – формування нових алітованих покриттів на конструкційних матеріалах для коксохімічного виробництва методом саморозповсюджувального високотемпературного синтезу (СВС) для підвищення їх експлуатаційних властивостей. Представлено результати термодинамічного моделювання у багатокомпонентних насичуючих середовищах при алітуванні в умовах СВС. Доведено, що у діапазоні температур 700–1500 К продукти розкладання активаторів (AlF₃, NH₄I, NH₄F) реагують із легуючими

елементами, що входять до СВС–шихт з утворенням газоподібних з'єднань. Зі збільшенням температури, кількість продуктів у газоподібній фазі зростає та виділяються конденсовані продукти. Визначено п'ять стадій протікання процесу отримання легованих алітованих покриттів та температури samozапалювання і максимальні температури в залежності від кількості хромистої складової в СВС–шихті. Досліджено структуру, фазовий склад та характер розподілу легуючих елементів по товщині алітованих покриттів. Отримано вольтамперограми та встановлені залежності корозійної стійкості покриттів від типу легування. Залежності залишкових напруг, мікротвердості по товщині, зносостійкості отриманих алітованих покриттів описуються поліномом п'ятого порядку, що дозволило встановити раціональні режими їх формування. Встановлено, що на поверхні сталі 45 виникають стискаючі напруги, які досягають при легуванні: хромом - 200–220 МПа, титаном - 160–180 МПа, кремнієм - 100–110 МПа. Розроблено ефективний маловідходний технологічний процес отримання легованих алітованих покриттів на конструкційних матеріалах, працюючих в умовах коксохімічного виробництва. Результати роботи апробовано в умовах ПрАТ «Запоріжжкокс». Ключові слова: алітування, покриття, сталь, легування, кокс, корозія, жаростійкість, зносостійкість, синтез.

81.14 Проектування. Конструювання

81.04.20.0404/0419U004766

Коробчинський Кирил Петрович
Моделі та методи інформаційної технології компоновочного синтезу просторових об'єктів: Дис...Кандидат технічних наук/Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 004.942

194 с. - Бібліогр.:237 назв

У дисертаційній роботі виділено клас задач компоновочного синтезу технічних систем, для яких необхідно враховувати просторову форму об'єктів та їх метричні характеристики. Здійснено класифікацію

моделей просторових конфігурацій відповідно до аналітичного опису геометричних об'єктів, формалізації умов на взаємне розташування та критеріїв якості. Створено об'єктно-орієнтовану модель предметної області задач оброблення, перетворення й адаптації даних у системах компонування об'єктів довільної форми. Розроблено інформаційно-аналітичну модель задачі синтезу оптимальних просторових конфігурацій, що інтегрує аналітичну складову, пов'язану з побудовою математичної моделі, та інформаційну складову, пов'язану з формуванням структури даних просторових об'єктів і консолідованого сховища даних просторових конфігурацій. Розроблено метод перетворення й адаптації даних, що дозволяє використовувати інфраструктуру сучасних пакетів програм нелінійної оптимізації для формування допустимих локально-оптимальних конфігурацій. Набула подальшого розвитку методологія синтезу конфігурацій просторових об'єктів із залученням особи, що приймає рішення. Здійснено реалізацію інформаційної технології компоновочного синтезу просторових конфігурацій для класу сферичних об'єктів. З метою покращання отриманих рішень розроблено метод змінного радіуса та генетичний алгоритм оптимізації на евклідових комбінаторних множинах. Результати реалізовано і впроваджено у вигляді комплексу прикладних додатків, з використанням об'єктно-орієнтованих мов програмування C++, C# і ECMA Script. Ефективність моделей, методів та інформаційної технології тестовано на модельних задачах компоновки сферичних об'єктів.

81.35 Зварювання

81.04.20.0405/0219U100191

Розробка системи моніторингу старіння тепломеханічного обладнання енергоблоків АЕС України з реакторами ВВЕР-1000: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Тороп Василь Михайлович - ДР 0116U004235, УДК 621.791

Створення та впровадження на об'єктах атомної енергетики єдиної методології та комп'ютерної системи моніторингу старіння за даними неперервного контролю основних параметрів експлуатації та періодичних обстежень, розробка та впровадження заходів по стриманню процесів старіння з метою обґрунтування подальшої безпечної експлуатації відповідального обладнання та трубопровідних систем АЕС з реакторами ВВЕР-1000, що дасть можливість для підвищення надійності та ефективності безпечного функціонування АЕС України.

81.04.20.0406/0219U100187

Дослідження механізмів формування, структури та теплофізичних властивостей зварних з'єднань термопластичних полімерних і композитних матеріалів при використанні джерел нагріву різної фізичної природи.: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Юрженко Максим Володимирович - ДР 0115U006707, УДК 621.791.46/.48:678.029.43

257

Метою роботи є комплексні дослідження механізмів формування зварних з'єднань полімерних та композитних матеріалів, впливу умов зварювання, фізичної природи джерел нагріву та термомеханічних процесів, що реалізуються в зоні зварювання, на структуру, теплофізичні та експлуатаційні властивості зварних з'єднань пластмас, розробка на цій основі ефективних технологій їх зварювання.

81.04.20.0407/0219U100198

«Оптимізація процесів впливу технологічних параметрів на способи нанесення наноструктурованих нітридних покриттів»: Заключний звіт/Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України; Керівник Андреев Анатолій Опанасович - ДР 0118U100311, УДК 621.793.7

68

Розробка фізико-технологічних процесів іонно-плазмового вакуумно-дугового модифікування поверхні сталей

шляхом осадження багат шарових багатокомпонентних покриттів для підвищення надійності та ефективного використання металевих поверхонь, що зношуються, в машинобудуванні.

81.04.20.0408/0219U100180

Розробка технологій і обладнання для автоматичного електронно-променевого зварювання у відкритому космосі та одержання кремнію для фотоелектричних перетворювачів методом зонної перекристалізації: Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Патон Борис Євгенович - ДР 0115U006763, УДК 621.791.72

181

Розробка, виготовлення та випробування нового покоління електронно-променевого інструменту для автоматичного зварювання при виконанні ремонтно-відновлювальних робіт у відкритому космосі; проведення наземних технологічних експериментів, а також дослідження одержаних результатів технологічних випробувань. Розробка процесу електронно-променевої безтигельної зонної плавки металургійного кремнію для одержання оптимальної структури і електрофізичних властивостей зливків для виготовлення фотоелектричних перетворювачів.

81.04.20.0409/0519U001686

Юрженко Максим Володимирович Наукові основи та технології зварювання інженерних і високотехнологічних пластмас.: Дис...Доктор технічних наук/ Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 621.791

322 с. - Бібліогр.:261 назв

Робота присвячена встановленню загальних закономірностей впливу на структуру та властивості зварних з'єднань пластмас параметрів та режимів зварювання, вивченню особливостей термомеханічних процесів, що реалізуються в зоні зварювання пластмас за допомогою методів математичного моделювання та порівняльних експериментальних досліджень, розробка

на основі нових узагальнених знань ефективних технологій та обладнання. Досліджено структуру і властивості зварних з'єднань модельних полімерних матеріалів – технічних марок поліетилену, визначено зв'язок між ними, а також параметрами і умовами зварювання. Виявлено, що при зварюванні пластмас в їх зварному з'єднанні формується більш упорядкована структура із специфічними властивостями та підвищеними експлуатаційними характеристиками, які є відмінними від структури, властивостей та характеристик основного полімерного матеріалу, що зварюється, за рахунок плавлення його кристалічної фази, орієнтації його макромолекул зі зміною їх конформацій, що супроводжується їх взаємодією та формуванням змішаної структури їх сегментів і зародків спільних кристалітів, та подальшою її частковою кристалізацією під дією теплового та силового полів. Встановлено можливість керованого регулювання структури та властивостей зварних з'єднань варіюванням як параметрів процесів зварювання, так і направленою дією зовнішніх факторів, наприклад, постійного магнітного поля. На основі узагальнених результатів теоретичних і експериментальних досліджень, в тому числі математичного моделювання, розроблено технології та відповідне обладнання для зварювання труб і листів із інженерних та високотехнологічних пластмас, проведено їх апробацію та впровадження.

81.04.20.0410/0419U004644

Лентюгов Іван Павлович Порошкові дроти для наплавлення з шихтою з лігатури, отриманої електрошлаковим переплавом відходів абразивної обробки швидкорізальних сталей.: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 621.791.92

176 с. - Бібліогр.:178 назв

Робота присвячена розробці порошкових дротів для зносостійкого наплавлення, в шихті яких використовуються лігатури, отримані електрошлаковим

переплавом металовмісних відходів, що утворюються при абразивній обробці високолегованих швидкорізальних сталей. Вперше запропоновано технологію, яка дозволяє переробляти відходи абразивної обробки швидкорізальних інструментальних сталей у високолеговані лігатури для виробництва порошкових дротів для наплавлення. Технологія переробки відходів включає вхідний контроль їх хімічного складу, прожарювання, магнітну сепарацію, ЕШП металеві складові відходів, розмелювання отриманої лігатури, контроль хімічного складу лігатури. Експериментально встановлено, що для підтримки стійкого процесу ЕШП відходів необхідно, щоб питома потужність процесу була не менше 150 Вт/см², яка забезпечує швидкість плавлення частинок на рівні 2,0-2,5 кг/хв (120-160 кг/год). При цьому на розплавлення відходів витрачається близько 30 % від загальних витрат тепла, що забезпечує досить високий ККД процесу ЕШП. Показано, що при використанні порошку лігатури в якості основного компонента шихти порошкового дроту, забезпечується отримання наплавленого металу, відповідного за хімічним складом типу Fe4 по ДСТУ EN 14700:2008. За системою легування наплавлений метал цього типу можна віднести до хромовольфрамів, хромомолібденових напівтеплостійких сталей. Порошкові дроти цього типу використовуються для наплавлення інструментів гарячого і холодного деформування металів. Результати, отримані в роботі, підтверджені дослідно-промисловою перевіркою, яка проведена на ТОВ «ТКШЗ» при наплавленні штампів гарячого штампування розробленим порошковим дротом ПП-Нп-120В3ХМФ. Економічний ефект від безпосереднього застосування розробленого порошкового дроту ПП-Нп-120В3ХМФ для наплавлення штампів на підприємстві ТОВ «ТКШЗ» складе близько 200 тис. грн. Певний ефект забезпечить також повернення в промислове виробництво металовмісних відходів абразивної обробки інструментальних швидкорізальних сталей.

81.79 Кадри

81.04.20.0411/0219U001432

Методичні засади розроблення проектних технологій для професійної підготовки майбутніх кваліфікованих робітників аграрної, будівельної та автотранспортної галузей: Заключний звіт/Інститут професійно-технічної освіти Національної академії педагогічних наук України; Керівник Кулалаєва Наталя Валеріївна - ДР 0116U004143, УДК 377.3

53

Розробити, експериментально перевірити та впровадити проектні технології професійного навчання у підготовку кваліфікованих робітників

81.04.20.0412/0519U001710

Холявко Наталя Іванівна Стратегія забезпечення адаптивності системи вищої освіти до умов інформаційної економіки: Дис...Доктор економічних наук/Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 378; 338

594 с. - Бібліограф.:576 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню теоретичних, методологічних та методичних засад формування і реалізації стратегії забезпечення адаптивності системи вищої освіти до умов інформаційної економіки. З позицій системного підходу досліджено економічну природу вищої освіти та визначено її роль у процесах становлення інформаційної економіки. Виокремлено головні виклики інформаційної економіки до національної системи вищої освіти. Розкрито сутність і характерні риси адаптивності системи вищої освіти до умов інформатизації економіки; на основі синтезу системно-синергетичного й інституціонального підходів сформульовано методологічні аспекти забезпечення адаптивності такої системи з виявленням відповідних закономірностей і принципів. Розроблено триблокову методику оцінювання рівня розвитку інформаційної економіки, націлену на здійснення моніторингу процесів розбудови системи вищої освіти на основі статистичного методу; визначення динаміки комплексного інтегрального

показника – на основі індексного методу; проведення мезоекономічного аналізу за освітньою, дослідницькою, інноваційною компонентами розвитку інформаційної економіки - на основі кластерного методу. Обґрунтовано пріоритети й основні напрями розвитку взаємодії суб'єктів системи вищої освіти та підприємницького сектору, досягнення позитивних синергетичних ефектів від такої взаємодії в умовах інформатизації національної економіки.

82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ

82.05 Теорія і методологія управління

82.04.20.0413/0519U001693

Мартишин Денис Сергійович Теоретико-методологічні засади формування та реалізації соціальної доктрини православної церкви в державотворчих процесах України.: Дис...Доктор наук з державного управління/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 21.009:322; 005; 007; 35.01;
658.01

571 с. - Бібліогр.:871 назв

У дисертації на основі комплексного дослідження науково-теоретичних підходів державного управління до державно-церковних відносин, а також аналізу християнської теології розкривається сутність та зміст соціальної доктрини православної церкви як парадигмальної ціннісної основи та ключового чинника процесів державотворення в Україні, обґрунтовується новий дослідницький напрям – «християнська теологія державного управління», що являє собою цілісний комплексний міждисциплінарний аналіз, який інтегрує теологічний, державно-управлінський, філософський, політологічний, соціологічний, релігієзнавчий, етичний, культурно-історичний аспекти та формує ціннісні підвалини демократичного державотворення України. Узагальнено та

систематизовано теоретико-методологічні засади формування та реалізації соціальної доктрини православної церкви як багатогранного духовного та соціального метафеномену, що відображає сукупність цілей, завдань, принципів, підходів до духовних засад функціонування суспільства й держави в їх історичному розвитку та матеріалізується в основних напрямках соціальної діяльності християнської церкви в суспільно-політичному просторі держави. Визначено зміст базових понять християнської теології, моралі та духовних цінностей християнства у сфері державного будівництва. Обґрунтовано філософію державного управління у контексті релігійних цінностей людства та парадигму соціальної політики церкви як системи церковних форм і методів духовної і соціальної діяльності за відповідними напрямками: виховання, освіта, бізнес, багатогранна професійна діяльність, катехизація, просвітництво, капеланство, соціальна робота, розгалужена громадська діяльність, місіонерство тощо. Обґрунтовано, що сучасна держава має бути світоглядно нейтральною до релігійних організацій, та водночас держава покликана створювати умови для розвитку релігійних громад, захищати релігійні, духовні, ціннісні, мовні, культурні, історичні надбання української нації, враховувати історію, есхатологію, культуру та соціальну думку християнства, будувати свої відносини з церквами у дусі толерантності, взаємоповаги, терпимості, взаємної конструктивної співпраці. Ключові слова: держава, державотворення, державне управління, соціальна доктрина християнської церкви, соціальна політика православної церкви.

82.13 Державне та адміністративне управління

82.04.20.0414/0419U001243

Лукашов Олександр Олександрович
Механізми державного регулювання стратегічного розвитку регіону:
Дис...к.держ.упр./ Харківський
регіональний інститут державного
управління Національної академії

державного управління при Президентові України - Захищена; 02.05.2019

УДК: 351; 354

213 с. - Бібліогр.:183 назв

У дисертації наведено послідовне вирішення конкретного наукового завдання, яке полягає в теоретичному обґрунтуванні та розробленні практичних рекомендацій з удосконалення механізмів державного регулювання щодо вдосконалення механізмів державного регулювання стратегічного розвитку регіону. Запропоновано і обґрунтовано організаційну структуру комплексного механізму державного регулювання стратегічного розвитку регіону. Удосконалено обґрунтування принципів державного регулювання стратегічного розвитку сучасного регіону на основі теорії та практики використання інструментів і механізмів державного регулювання в розвинених країнах світу. Удосконалено комплексний механізм стратегічного розвитку регіону з охопленням регіону, якірних проектів та програм як єдиної системи на основі керівного параметра "здатність реалізувати потрібні компетенції" управлінської системи. Удосконалено обґрунтування організаційно-рольового механізму управління реалізацією обласної програми проектів як інструменту багаторівневої взаємодії. Дістало подальшого розвитку уточнення понять "механізм державного регулювання стратегічного розвитку регіону" і "стратегічний розвиток регіону". Дістало подальшого розвитку виокремлення наукових підходів до визначення поняття "механізм державного регулювання", що дозволило виокремити серед них такі: процесний, функціональний, механістичний, системний та комплексний.

82.04.20.0415/0419U001283

Карлов Тимофій Володимирович
Механізми управління конфліктами у взаємодії органів влади та громадськості на регіональному рівні.: Дис...к.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 23.05.2019

УДК: 336.76:338.2

231 с. - Бібліогр.:267 назв

Об'єкт дослідження державне управління конфліктами у взаємодії органів влади та громадськості. Мета: обґрунтування теоретичних засад механізмів державного управління конфліктами у взаємодії органів влади та громадськості в Україні на регіональному рівні та розробка засобів їх удосконалення. Методи: систематизації, аналізу і синтезу, структурно-функціональний, порівняльного і системного аналізу, системно-аналітичний. Результати: розроблено теоретичні засади функціонування механізмів державного управління конфліктами у взаємодії органів влади та громадськості в Україні шляхом застосування різних форм взаємодії органів влади та громадськості на регіональному рівні. Новизна: запропоновано дворівневу модель державного управління конфліктами у взаємодії органів влади та громадськості на регіональному рівні; удосконалено багатовимірний регіонально орієнтований підхід до державного управління конфліктами у взаємодії органів влади та громадськості в Україні; удосконалено обґрунтування змісту та сутності механізмів державного управління конфліктами шляхом визначення специфіки взаємодії органів влади й громадськості в умовах конфлікту та виокремлення системи державних засобів їх запобігання та подолання; дістало подальший розвиток характеристика основних проблем державного управління конфліктами в Україні; дістало подальший розвиток понятійний апарат галузі науки державного управління шляхом уточнення змісту поняття "механізм державного управління конфліктами у взаємодії органів влади та громадськості". Впроваджено в діяльність Харківським регіональним інститутом державного управління Національної академії державного управління при Президентові України. Галузі використання: органи державної влади.

82.04.20.0416/0419U001282

Хитько Майя Миколаївна
Стратегічне планування у системі державного управління освітою: Дис...к.держ.упр./

Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 23.05.2019

УДК: 354

278 с. - Бібліогр.:178 назв

Об'єкт дослідження: формування та реалізація державної стратегії розвитку та реформування освітньої галузі. Мета: обґрунтування теоретичних і прикладних положень стратегічного державного планування в освіті та визначення на цій основі шляхів оптимізації механізму державного управління в Україні. Методи: історико-логічний; модельно-системний; структурно-функціональний; компаративістський; процесний. Результати: розроблено теоретичні засади стратегічного планування у сфері державного управління освітою, спрямованих на оптимізацію його використання, як механізму реформування галузі та задоволення освітніх потреб на особистісному, організаційному й національному рівні. Новизна: представлено стратегічне планування як комплексний механізм управління освітнім розвитком в Україні у вигляді розробленої інтегрованої моделі; удосконалено підходи до визначення стратегічного державного планування в освіті як функції та механізму державного управління; удосконалено обґрунтування ролі стратегічного державного планування в управлінні освітою через його характеристику як управлінської системи; дістало подальший розвиток концептуальний базис аналізу стратегічного державного планування в освіті як інноваційного механізму державного управління з визначенням загальнотеоретичної ролі інноваційно-синергетичної та системно-модельної методологій; дістало подальший розвиток визначення елементів світового досвіду державного стратегічного планування в контексті завдань підвищення результативності реформування вітчизняної системи освіти. Впроваджено в діяльність Комітетом Верховної Ради України з питань сім'ї, молодіжної політики, спорту та туризму, Дніпропетровською обласною радою, Департаментом освіти і науки Дніпропетровської обласної державної адміністрації, Верхньодніпровською

районною радою Верхньодніпровського району Дніпропетровської області, Комунальним закладом вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради». Галузі використання: органи державної влади.

82.04.20.0417/0519U001101

Олійник Володимир Вікторович
Теоретико-методологічні засади державного управління післядипломною освітою в контексті євроінтеграції: Дис...д.держ.упр./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 29.05.2019

УДК: 354

593 с. - Бібліогр.:365 назв

У дисертації досліджено теоретико-методологічні засади державного управління післядипломною освітою в контексті євроінтеграції. Проаналізовано та узагальнено теоретичні засади і стан дослідження проблеми в теорії та практиці державного управління післядипломною освітою в Україні та за кордоном. Обґрунтовано методологію державного управління післядипломною освітою, підходи до оцінки її якості в Україні.

82.04.20.0418/0419U004308

ІЛЬЧАНІНОВА Наталія Іванівна
Удосконалення механізму надання адміністративних послуг у контексті реформування територіальної організації влади в Україні: Дис...к.держ.упр./ Чорноморський національний університет імені Петра Могили - Захищена; 29.05.2019

УДК: 354

220 с. - Бібліогр.:197 назв

У дисертаційному дослідженні: охарактеризовано теоретичні засади та розкрито методологічні аспекти дослідження механізму надання адміністративних послуг; розкрито особливості нормативно-правового забезпечення механізму надання адміністративних послуг в Україні на сучасному етапі реформування територіальної організації влади; узагальнено досвід організації діяльності суб'єктів надання адміністративних послуг в Україні; розроблено практичні

рекомендації щодо удосконалення механізму надання адміністративних послуг в умовах реформування територіальної організації влади в Україні з урахуванням базових положень концепції сервісної держави.

82.04.20.0419/0419U001324

Мепарішвілі Хвича Нодарович Управління водними ресурсами на засадах спільної політики України та Європейського Союзу: Дис...к.держ.упр./ Інститут законодавства Верховної Ради України - Захищена; 03.06.2019

УДК: 354

190 с. - Бібліогр.:189 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуального наукового завдання, що полягає в обґрунтуванні теоретико-методологічних засад і вдосконаленні механізмів управління водними ресурсами на засадах спільної політики України і ЄС. Розкрито сутність поняття "водні ресурси" та проведено порівняльний аналіз базового водного законодавства України і ЄС щодо визначення терміну "водні ресурси". Доведено, що інтеграція України до Європейського Економічного Співробітництва передбачає перехід до політики сталого розвитку, вироблення й реалізації чіткого плану заходів щодо зменшення негативного впливу на довкілля, зокрема забруднення вод.

82.04.20.0420/0419U001329

Федоров Гліб Омелянович Механізми державного регулювання залучення іноземних інвестицій: Дис...к.держ.упр./ Харківський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентіві України - Захищена; 04.06.2019

УДК: 352/353

214 с. - Бібліогр.:228 назв

У дисертаційній роботі розглянуто сутність, значення та зміст інвестиційної діяльності. Визначено основні складові елементи механізму державного регулювання залучення іноземних інвестицій. Проведено класифікацію засобів, форм, інструментів та методів механізму державного регулювання залучення іноземних інвестицій.

Досліджено сучасні тенденції та проведено аналіз проблемних питань державної політики України у сфері залучення іноземних інвестицій. Проведено аналіз нормативно-правового забезпечення інвестиційної діяльності в Україні. Аналіз нормативно-правового забезпечення державного регулювання залучення іноземних інвестицій в Україні вказує на те, що нормативно-правова база, яка регулює здійснення інвестиційних процесів у державі, потребує удосконалення, особливо в напрямі системності її структури. Спираючись на результати аналізу та узагальнення методологічних підходів до оцінювання інвестиційної привабливості та інвестиційного клімату, у дисертаційному дослідженні запропоновано власний структурно-методологічний підхід у процесі формування інвестиційного іміджу відповідного територіального об'єкта.

82.15 Організація управління економікою

82.04.20.0421/0419U004660

Сич Дмитро Миколайович Управлінський облік і аналіз фінансових результатів діяльності виробничих підприємств: Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 658.01:658.532;

196 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертацію присвячено дослідженню теоретико-методичних підходів і розробці науково-практичних рекомендацій, спрямованих на вдосконалення методики та організації управлінського обліку та аналізу фінансових результатів діяльності виробничих підприємств. За результатами проведеного дослідження науково-обґрунтовано сукупність теоретичних, методичних, організаційних і практичних підходів до управлінського обліку та аналізу фінансових результатів виробничої діяльності вітчизняних виробничих підприємств. В дисертації удосконалено сутність поняття «управлінський облік ощадливого виробництва», організаційні форми управлінського обліку фінансових результатів в розрізі виробничих процесів,

методичний інструментарій управлінського аналізу з урахуванням концепції збалансованого національного розвитку. Визначено особливості організації управлінського обліку фінансових результатів у складі інтегрованої системи бухгалтерського обліку виробничого підприємства. Уточнено складові системи внутрішнього контролю та звітності бізнес-процесів зі збереженням принципів інноваційної моделі виробництва. В роботі доведено дієвість запровадження бенчмаркінгу управлінських облікових систем та розроблено організаційну модель його проведення, досліджено питання імплементації інструментарію управлінського аналізу як виду економічного на етапах реалізації бізнес-процесів виробничих підприємств. З урахуванням міжнародної практики обліку розкрито альтернативні підходи до оцінки корисності інформації «управлінського обліку ощадливого виробництва» для управлінського персоналу виробничого підприємства.

83 СТАТИСТИКА

83.03 Загальна теорія статистики

83.04.20.0422/0419U004749

Новикова Олена Олександрівна
Інформаційна технологія підтримки прийняття кадрових рішень для закладів вищої освіти України: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна -
Захищена; 1--1.2019

УДК: 681.5.09; 519.2

245 с. - Бібліогр.:236 назв

. Об'єкт досліджень - процес відбору, підготовки і професійного становлення кандидатів на заміщення посад у різних галузях діяльності людини. Мета - підвищення якості прийняття кадрових рішень за рахунок вироблення обґрунтованих рекомендацій на основі розробленої інформаційної технології. Методи - методи системного аналізу і нечітких множин; методи теорії ймовірностей, математичної статистики, теорії вимірювань та кваліметрії. Результати - удосконалено метод

кількісного оцінювання ступеня відповідності кандидатів для підготовки викладачів; удосконалено модель викладача закладу вищої освіти у складі моделей особистості та професійної діяльності; дістав подальшого розвитку метод моніторингу професійної діяльності викладачів; удосконалено інформаційну технологію підтримки прийняття кадрових рішень для закладу вищої освіти шляхом відбору кандидатів для підготовки викладачів. Впроваджено - в роботі докторантури та ад'юнктури Національної академії Національної гвардії України були використані модель викладача, яка враховує ознаки професійно значимих якостей кандидатів для підготовки в ад'юнктурі та ознаки професійної діяльності викладачів, і метод формалізації оцінних функцій експерта для вирішення завдання вибору; в діяльність відділу кадрів Державного підприємства «Харківське конструкторське бюро з машинобудування імені О.О. Морозова» (ДП «ХКБМ») впроваджені модель фахівця, яка враховує професійно значимі якості кандидатів на вакантні посади та ознаки професійної діяльності фахівців, і метод кількісного оцінювання ступеня відповідності кандидатів на заміщення вакантних посад ДП «ХКБМ» заданим вимогам; в діяльності відділу кадрів Східного територіального управління Національної гвардії України була реалізована інформаційна технологія підтримки прийняття кадрових рішень шляхом відбору кандидатів на заміщення посад військовослужбовців за контрактом в військових частинах (підрозділах) оперативно-територіального об'єднання Національної гвардії України при мобілізації.

83.37 Статистика окремих країн і соціально-економічних систем

83.04.20.0423/0519U001682

Кузькін Євген Юрійович ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗШИРЕННЯ ФІСКАЛЬНОГО ПРОСТОРУ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УМОВАХ ФІНАНСОВОЇ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ: Дис...Доктор економічних наук/

Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця -
Захищена; 0.-1.2019

УДК: 342.2; 342.23; 342.24; 342.25;
342.26; 311.314:346.232

647 с. - Бібліогр.:829 назв

В дисертації представлено пропозиції до розв'язання вагомої науково-прикладної проблеми розширення фіскального простору місцевого самоврядування в умовах фінансової децентралізації. Визначено передумови формування, складові та джерела фінансового забезпечення місцевого самоврядування. Теоретично обґрунтовано сутності та визначено складові процесу фінансової децентралізації в контексті упорядкування фінансових орієнтирів цільової спрямованості перерозподілу владних повноважень та компетенцій. Узагальнено характеристики структурної побудови та особливості фінансового наповнення базових моделей місцевого самоврядування. Систематизовано понятійно-категоріальний апарат фінансової децентралізації та розширення фіскального простору місцевого самоврядування. Запропоновано визначення та підхід щодо структуризації фіскального простору місцевого самоврядування. Сформовано та доведено гіпотезу щодо формування теоретико-методологічного базису розширення фіскального простору місцевого самоврядування при фінансовій децентралізації. Систематизовано теоретичне підґрунтя формування та визначено змістовне наповнення теоретико-мето-дологічного базису розширення фіскального простору місцевого самоврядування при здійсненні фінансової децентралізації. Розроблено методичний підхід щодо виявлення потреб місцевого самоврядування у розширенні фінансової автономії. Визначено закономірності змін стану структурної та регіональної диференціації місцевих бюджетів в контексті реформи міжбюджетних відносин та фінансової децентралізації. Визначено та розкрито зміст етапів послідовності формування та використання бюджетного потенціалу адміністративно-територіальної одиниці держави. Запропоновано методичний

підхід щодо оцінки потреб місцевого самоврядування у розширенні фіскального простору. Дано обґрунтування наукового підходу до структуризації механізму та розробки методичних положень щодо середньострокового планування місцевих бюджетів в контексті розширення фіскального простору місцевого самоврядування. Розроблено положення щодо визначення пріоритетів цільового фінансування програм та проектів розвитку на державному та місцевому рівні.

87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.01 Загальні питання охорони довкілля і екології людини

87.04.20.0424/0219U003273

Загрози та ризики екологобезпечному розвитку секторів економіки Українського Причорномор'я: Заключний звіт/Інститут проблем ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України; Керівник Купінець Лариса Євгенівна - ДР 0116U000413, УДК 504

730

Інституційне забезпечення формування превентивних умов та заходів, щодо визначення та попередження виникнення загроз та ризиків екологобезпечному розвитку секторів економіки Українського Причорномор'я

87.04.20.0425/0219U003260

Моніторинг сезонних орнітокомплексів та трансконтинентальних міграцій птахів і кажанів в Азово-Чорноморському регіоні як важлива складова в формуванні позитивного міжнародного інвестиційного іміджу щодо розвитку мережі вітрових електростанцій в Україні: Заключний звіт/Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Сіюхін Валерій Дмитрович - ДР 0117U004266, УДК 504.064.3

233

Оцінка стану трансконтинентальних міграційних шляхів найбільш вразливих видів рукокрилих та птахів на регіональному рівні, розробка єдиної

методологічної і методичної основи з відповідним форматом та інструментарієм проведення робіт на площадках ВЕС, розробка комплексних та інтегральних науково-методичних основ, програмних продуктів щодо охорони та оцінки впливу на сезонні міграційні комплекси при проектуванні, будівництві та експлуатації ВЕС.

87.17 Забруднення і охорона атмосферного повітря

87.04.20.0426/0219U001460

Регіональна система прогнозу екстремального забруднення атмосфери у випадку стихійних лих, техногенних аварій і терористичних актів: Заключний звіт/Одеський державний екологічний університет; Керівник Іванов Сергій Васильович - ДР 0116U002510, УДК 504.3.054; 504.3.064

130

Поглиблення теоретичних засад щодо урахування зворотних зв'язків між хімічними домішками і атмосферними процесами з метою адаптації чисельної моделі атмосфери для України загалом і певних регіонів зокрема. Обґрунтування необхідності та практична реалізація подальшої розробки моделі для моніторингу і прогнозу стану навколишнього середовища у випадку природних або антропогенних катастроф.

87.27 Охорона рослинного і тваринного світу

87.04.20.0427/0219U001459

Основи інформаційної системи Луганського природного заповідника та її використання для аналізу структури компонентів біорізноманіття.: Заключний звіт/Луганський природний заповідник; Керівник Мороз Вадим Анатолійович - ДР 0116U008725, УДК 504.73/.74.06

122

Забезпечення можливості узагальнення, систематизації і комп'ютерної обробки накопиченого матеріалу, вивчення фундаментальних основ структурної організації та функціонування екосистем Луганського природного заповідника за умов дії

антропогенного впливу, біотичних і абіотичних факторів; розробка наукових основ і практичних заходів збереження, відновлення та моніторингу біорізноманіття сходу України.

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.04.20.0428/0219U001335

Створення державного первинного еталона одиниць довжини, швидкості та прискорення при коливальному русі твердого тіла: Заключний звіт/ДП Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів; Керівник Іващенко Андрій Павлович - ДР 0118U004688, УДК 531.7; 534.1.08; 620.17.08

107

Забезпечення єдності та простежуваності вимірювань у державі в галузі вимірювань параметрів вібрації за допомогою створення державного первинного еталона одиниць довжини, швидкості та прискорення при коливальному русі твердого тіла

90.04.20.0429/0519U001678

Черепанська Ірина Юріївна Прецизійна приладова система вимірювання кутів: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 531.76; 531.7

433 с. - Бібліогр.:381 назв

У дисертаційній роботі вирішена важлива наукова проблема підвищення точності та швидкодії приладових систем вимірювання кутів шляхом розробки та дослідження прецизійної приладової системи вимірювання кутів (ППСВК) на основі аналізу та застосування фізичних явищ та принципів роботи лазерної спектроскопії, нових напівпровідникових фоточутливих елементів, високопродуктивних засобів автоматизації та нейромережових технологій, а також

нових методів і алгоритмів обробки інформації. В результаті виконаних досліджень в роботі отримано ППСВК, підвищеної точності та швидкодії з розширеними функціональними можливостями. Підвищено швидкодію вимірювань кутів пропонованої ППСВК у 1,3 рази або на 25 % порівняно із результатами відомих наукових досліджень, а точність до 0,1". ППСВК побудована як багаторівнева сукупність різних за призначенням та функціонуванням технічних засобів з неоднорідними властивостями, які реалізують пропоновані методи обробки вимірювальної інформації. Пропоновану ППСВК побудовано за принципами синергетичної інтеграції та

емерджентності, шляхом застосування фоточутливої КМОП-матриці та штучних нейронних мереж, що дозволило не тільки підвищити точність та швидкодію вимірювання кутів але й розширити функціональні можливості пропонованої ППСВК (безконтактного вимірювання кутів та експрес-аналізу інтенсивностей спектрального розподілу для визначення хімічного складу металовмісних матеріалів). Пропонована ППСВК дозволяє проводити автоматичне визначення вмісту хімічних елементів у складі металовмісних матеріалів в режимі реального часу зі швидкістю 2,5 с.

Показчик

1. Ковтонюк Віктор Михайлович	0191
Єршова Наталя Юріївна	0019
ІЛЬЧАНІНОВА Наталія Іванівна	0418
Іванов Сергій Васильович	0426
Іванченко Ольга Сергіївна	0131
Іващенко Андрій Павлович	0428
Ігнатуша Григорій Олександрович	0007
Ільницька Христина Михайлівна	0217
Ільченко Віра Романівна	0106
Ільчук Віра Василівна	0025
Андрашов Антон Олександрович	0268
Андреев Анатолій Опанасович	0407
Андреева Світлана Василівна	0394
Андрущенко Ірина Олександрівна	0148
Антонян Ігор Михайлович	0385
Арсан Орест Михайлович	0238
Ахромкін Андрій Олександрович	0032
Бабенко Володимир Павлович	0402
Базелюк Олександр Васильович	0117
Бакун Катерина Сергіївна	0332
Бакун Катерина Сергіївна	0333
Бакун Катерина Сергіївна	0335
Балабак Олександр Анатолійович	0363
Балджи Марина Дмитрівна	0026
Балицький Олександр Іванович	0296
Балюк Наталія Віталіївна	0092
Барановський Олександр Віталійович	0053
Бардашевська Світлана Дмитрівна	0172
Бардашевська Світлана Дмитрівна	0202
Бевз Галина Михайлівна	0011
Белянко Лідія Леонідівна	0037
Бессарабов Володимир Іванович	0169
Близнюк Катерина Ростиславівна	0149
Бодак Леся Йосипівна	0107
Бойко Марія Анатоліївна	0100
Бойко Марія Анатоліївна	0116
Борсук Олександр Анатолійович	0365
Братусь Олена Вікторівна	0171
Брейдак Олександра Андріївна	0391
Бреус Наталія Миколаївна	0168
Бреус Наталія Миколаївна	0319
Бровко Наталія Іванівна	0050
Будерацька Наталія Олексіївна	0222

Будько Василь Іваноїч	0269
Булденко Владислав Миколайович	0215
Бурковський Петро Анатолійович	0087
Бут Максим Олександрович	0328
Белорус Андрій Іванович	0397
Белінська Анна Павлівна	0320
Біла Іванна Іванівна	0219
Білодід Віктор Дмитрович	0277
Білоус Віталій Арсентійович	0180
Біль Мар'яна Михайлівна	0043
Варивода Олена Юрївна	0376
Василенко Михайло Олександрович	0305
Василенко Михайло Олександрович	0366
Вдовіченко Оксана Володимирівна	0134
Веклич Анатолій Миколайович	0186
Верба Роман Володимирович	0179
Винар Василь Андрійович	0196
Власова Наталія Федорівна	0010
Власова Наталія Федорівна	0400
Войнаровський Андрій Миколайович	0002
Войтенко Нана Володимирівна	0381
Войцехівська Любов Іустимівна	0318
Воробель Марія Михайлівна	0111
Гайдар Галина Петрівна	0182
Гайдаєнко Олександр Сергійович	0403
Галаган Сергій Олександрович	0084
Галушак Михайло Михайлович	0004
Галькевич Марина Владиславівна	0047
Галів Микола Дмитрович	0101
Глузман Данило Фішелевич	0382
Головко Катерина Володимирівна	0059
Головко Катерина Володимирівна	0060
Голій Олександр Валентинович	0336
Гончарова Лідія Леонідівна	0369
Гончаровська Інна Валеріївна	0233
Гончерюк Олеся Михайлівна	0252
Гончерюк Олеся Михайлівна	0253
Гончерюк Олеся Михайлівна	0254
Гончерюк Олеся Михайлівна	0255
Гопченко Євген Дмитрович	0256
Горло Наталя Віталіївна	0090
Горова Олена Олександрівна	0009
Городецький Антон Вікторович	0157
Горпинченко Ольга Володимирівна	0041
Горяїнова Вікторія Вікторівна	0353

Гресько Наталія Ігорівна	0250
Гусаченко Оксана Петрівна	0123
Гуцол Галина Олександрівна	0095
Дегодюк Станіслав Едуардович	0347
Ден Цзякунь ...	0156
Джала Роман Михайлович	0370
Дифучин Юрій Миколайович	0300
Дмитрієв Микола Олександрович	0246
Доброскок Андрій Юрійович	0079
Довба Іванна Василівна	0028
Довбешко Галина Іванівна	0187
Додонов Олександр Георгійович	0159
Долгова Катерина Сергіївна	0261
Долінська Ірина Ярославівна	0195
Долінська Ірина Ярославівна	0197
Дорошенко Ірина Юріївна	0178
Драмаренко Кирило Борисович	0052
Дудченко Сергій Олександрович	0295
Дунаєвська Наталія Іванівна	0313
Духневич Віталій Миколайович	0139
Дічек Наталія Петрівна	0097
Жадан Ірина Василівна	0153
Жовтоног Ольга Ігорівна	0346
Жук Юрій Олексійович	0104
Жучок Юрій Володимирович	0164
Заблудська Дар'я Вадимівна	0031
Заболотнюк Володимир Іванович	0401
Завязкіна Наталія Володимирівна	0141
Задорожний Віктор Сергійович	0355
Захарія Андрій Віталійович	0358
Зеленський Костянтин Васильович	0070
Зельманович Іван Іванович	0091
Злотенко Борис Миколайович	0045
Зуза Віктор Олексійович	0339
Каганов Юрій Олегович	0006
Каламаж Вікторія Олегівна	0133
Камчатний Олексій Анатолійович	0294
Камінський Олег Євгенович	0015
Камінський Олег Євгенович	0144
Капець Надія Володимирівна	0234
Каплін Микола Ігоревич	0271
Капіца Юрій Михайлович	0094
Карелін Павло Анатолійович	0137
Карлов Тимофій Володимирович	0415
Касіч Наталія Петрівна	0115

Квятківський Юрій Вікторович	0081
Кобилянська Софія Дмитрівна	0209
Коваленко Олександр Васильович	0326
Ковальова Світлана Сергіївна	0054
Ковальова Світлана Сергіївна	0062
Ковальова Світлана Сергіївна	0067
Ковальчук Тарас Володимирович	0331
Ковтонюк Віктор Михайлович	0308
Козловська Дар'я Валеріївна	0146
Колгатіна Лариса Сергіївна	0093
Колгатіна Лариса Сергіївна	0099
Кологойда Антоніна Вікторівна	0299
Коломієць Євген Олександрович	0207
Колосніченко Марина Вікторівна	0315
Колотілов Сергій Володимирович	0203
Колішецька Марта Андріївна	0373
Кондратюк Тетяна Миколаївна	0072
Коренюк Ольга Олександрівна	0058
Коренюк Ольга Олександрівна	0065
Коренєв Микола Михайлович	0395
Коробчинський Кирил Петрович	0404
Корольов Ігор Русланович	0145
Коротка Ірина Олександрівна	0354
Коч Світлана Вадимівна	0089
Кравець Володимир Степанович	0236
Кравець Володимир Степанович	0237
Кравцова Ольга Володимирівна	0242
Кравчук Олександр Вікторович	0276
Кривецький Ігор Вікторович	0249
Кропивко Ірина Валентинівна	0152
Кривцун Ігор Віталійович	0378
Ксенофонов Михайло Михайлович	0033
Кувшинов Андрій Олексійович	0227
Кувшинов Андрій Олексійович	0228
Кужельний Ярослав Володимирович	0298
Кузькін Євген Юрійович	0056
Кузькін Євген Юрійович	0423
Кулаласва Наталя Валеріївна	0411
Кулик Михайло Миколайович	0272
Кулик Михайло Миколайович	0274
Кулик Олександр Георгійович	0077
Кунцевич Всеволод Михайлович	0303
Купінець Лариса Євгенівна	0424
Курцев В. О.	0024
Кшановський Роман Олександрович	0001

Кізлова Антоніна Анатоліївна	0005
Кір'язов Іван Миколайович	0291
Лаврик Олександр Дмитрович	0262
Лазарук Олександр Володимирович	0377
Лазарева Людмила Миколаївна	0359
Лайко Ірина Михайлівна	0341
Ларін Василь Іванович	0205
Левковець Сергій Іванович	0210
Лентюгов Іван Павлович	0410
Леонова Наталія Осипівна	0231
Лещенко Ірина Чеславівна	0266
Лисенко Олена Вікторівна	0017
Лисецький Лонгін Миколайович	0386
Литвин Віталій Костянтинович	0283
Литвиненко Антон Сергійович	0206
Локшина Олена Ігорівна	0109
Лук'яненко Олександр Вікторович	0008
Лукашов Олександр Олександрович	0414
Луханін Володимир Сергійович	0166
Любченко Владислав Владиславович	0351
Ляшук Олексій Миколайович	0281
Лісогор Лариса Сергіївна	0042
Майданович Віктор Сергійович	0344
Майструк Едуард Васильович	0183
Макаров Віталій Михайлович	0293
Максимчук Валентин Юхимович	0259
Маляренко Олена Євгеніївна	0273
Малярчук Микола Петрович	0342
Маренков Олег Миколайович	0221
Мартиненко Олександр Сергійович	0302
Мартишин Денис Сергійович	0162
Мартишин Денис Сергійович	0413
Мартіросян Марина Вікторівна	0132
Мартієнко Антоніна Івановна	0016
Марченко Алла Володимирівна	0245
Маслов Володимир Петрович	0311
Матяш Н.Ю.	0114
Медведєв Денис Олегович	0161
Мельник Наталія Богданівна	0143
Мельничук Олександр Володимирович	0310
Мельничук Сергій Вікторович	0288
Мепарішвілі Хвича Нодарович	0419
Микитенко Марія Степанівна	0125
Мозговий Андрій Олексійович	0329
Мондич Оксана Валентинівна	0120

Мордерер Євген Юлійович	0235
Мороз Вадим Анатолійович	0427
Мороз Віра Василівна	0348
Москвін Павло Петрович	0174
Муравська Світлана Василівна	0096
Мчедлов-Петросян Микола Отарович	0208
Мірюк Тетяна Михайлівна	0073
Мица Владислав Володимирович	0029
Мічурін Олег Михайлович	0214
Найдьонова Любов Антонівна	0135
Науменко Анна Миколаївна	0243
Недвиги Олег Вячеславович	0142
Нестерук Світлана Володимирівна	0372
Нечитайло Лариса Якимівна	0218
Новикова Олена Олександрівна	0289
Новикова Олена Олександрівна	0422
Нікитенко Артем Леонідович	0192
Ніколайчук Юрій Володимирович	0312
Ніколаєва Софія Юріївна	0118
Обідник Богдан Миколайович	0055
Обідник Богдан Миколайович	0063
Обідник Богдан Миколайович	0068
Олійник Володимир Вікторович	0417
Олійник Олександр Якович	0194
Оліфірович Володимир Олександрович	0337
Омельчук Анатолій Опанасович	0204
Омельчук Сергій Тихонович	0387
Омельчук Сергій Тихонович	0388
Омельчук Сергій Тихонович	0389
Омельчук Сергій Тихонович	0390
Онаць Олена Миколаївна	0110
Онопрієнко Оксана Володимирівна	0112
Орлова Юлія Валентинівна	0150
Остапович Володимир Петрович	0127
Остапович Володимир Петрович	0128
Остапович Володимир Петрович	0129
Павлюк Анатолій Григорович	0051
Паліс Сергій Юрійович	0248
Панкеєва Анна Миколаївна	0334
Панова Ірина Олексіївна	0021
Папченко Вікторія Юріївна	0322
Патон Борис Євгенович	0408
Пашкевич Юрій Георгійович	0282
Петров Олександр Дмитрович	0163
Петров Вячеслав Васильович	0260

Петрук Оксана Миколаївна	0105
Петрів Христина Володимирівна	0151
Планковський Сергій Ігорович	0304
Платоненко Артем Вадимович	0263
Плахотніков Кирило Валерійович	0327
Поворозник Орест Михайлович	0175
Поворозник Орест Михайлович	0176
Поворозник Орест Михайлович	0177
Подейко Павло Петрович	0278
Позняк Олексій Володимирович	0013
Попов Анатолій Федорович	0212
Попов Анатолій Федорович	0213
Попович Дмитро Іванович	0190
Постоленко Андрій Михайлович	0275
Постоєнко Володимир Олексійович //Пащенко Олексій Олексійович	0360
Потопова Валентина Петрівна	0357
Прокопенко Юрій Олексійович	0048
Проскурня Аліна Сергіївна	0140
РОМАНОВ Сергій Миколайович	0154
Рак Андрій Юрійович	0361
Раєвський Олексій Володимирович	0224
Раєвський Олексій Володимирович	0225
Редько Валерій Григорович	0113
Резнікова Ольга Олександрівна	0088
Рогозян Юлія Сергіївна	0027
Рожнов Михайло Степанович	0173
Розумний Максим Миколайович	0086
Робакова Ірина Юріївна	0181
Руденко Юрій Володимирович	0279
Рускуліс Лілія Володимирівна	0122
Рябуха Іван Михайлович	0108
Савенко Олег Станіславович	0286
Савенко Олег Станіславович	0287
Савченко Анастасія Олександрівна	0061
Савченко Олексій Олександрович	0003
Савчук Іван Миколайович	0350
Савчук Дмитро Петрович	0345
Савчук Олександр Якович	0057
Савчук Олександр Якович	0064
Савчук Олександр Якович	0069
Савчук Олена Сергіївна	0185
Санченко Олена Ігорівна	0071
Світличний Сергій Петрович	0165
Селецький Андрій Васильович	0098
Сенченко Микола Іванович	0309

Сень Петро Степанович	0170
Сергієнко Олександр Олександрович	0130
Серебрянський Павло Вікторович	0076
Сибірний Андрій Андрійович	0223
Сидоренко Михайло Васильович	0380
Сиромятников Юрій Миколайович	0306
Ситнік Наталія Сергіївна	0321
Ситнік Наталія Сергіївна	0323
Сич Дмитро Миколайович	0368
Сич Дмитро Миколайович	0421
Скрильник Євген Володимирович	0338
Скрильник Євген Володимирович	0340
Скрипник Микола Михайлович	0330
Славкіна Марина Анатоліївна	0023
Слуцький Євген Володимирович	0018
Смірнов Олександр Євгенович	0232
Содель Олександр Сергійович	0147
Соколов Володимир Юрійович	0285
Соколова Алла Олександрівна	0343
Сокурєнко Віталій Валерійович	0078
Соловійов Дмитро Володимирович	0188
Соловійов Дмитро Володимирович	0226
Співак Світлана Михайлівна	0126
Ставніченко Павло Вікторович	0393
Стадник Антон Сергійович	0035
Стебловська Ірина Сергіївна	0383
Степаненко Людмила Петрівна	0364
Степаненко Сергій Миколайович	0257
Страхова Оксана Петрівна	0375
Супрун Наталія Петрівна	0314
Суший Олена Володимирівна	0012
Ся Цзін	0124
Сігал Ісаак Якович	0356
Сіохін Валерій Дмитрович	0425
Сірант Неля Петрівна	0102
Сіренко Андрій Сергійович	0167
Таран Тетяна Григорівна	0080
Тарасенко Денис Леонідович	0022
Тарасова Ганна Олександрівна	0049
Тарнавський Сергій Степанович	0216
Татарчук Руслана Ярославівна	0362
Телев'як Анатолій Тарасович	0244
Титова Людмила Вячеславівна	0230
Ткаченко Вікторія Валеріївна	0199
Ткаченко Дмитро Павлович	0317

Ткаченко Наталя Олександрівна	0398
Ткачук Іван Георгійович	0184
Ткачук Галина Володимирівна	0119
Тороп Василь Михайлович	0405
Тоцький Олександр Володимирович	0284
Тулба Катерина Григорівна	0085
Турка Ростислав Орестович	0399
Туркевич Марта Олександрівна	0371
Тучковенко Юрій Степанович	0258
Тімошенко Сергій Миколайович	0280
Тімченко Володимир Михайлович	0239
Усенко Вячеслав Юрійович	0193
Усенко Вячеслав Юрійович	0301
Успаленко Віталій Ілліч	0044
Ушакова Галина Олександрівна	0251
Фаренюк Геннадій Григорович	0324
Фаренюк Геннадій Григорович	0325
Федоров Гліб Омелянович	0420
Федорчук Станіслав Олегович	0270
Феофентов Микола Миколайович	0297
Фера-Клемонца Оксана Юріївна	0030
Фоменко Юлія Олександрівна	0066
Філіп Жанна Володимирівна	0384
Харитонова Дарина Володимирівна	0158
Харченко Юрій Вікторович	0265
Хитько Майя Миколаївна	0416
Холявко Наталія Іванівна	0412
Царенко Тетяна Михайлівна	0220
Цитовський Максим Наумович	0247
Чавичалов Ігор Ігорович	0046
Чарний Дмитро Володимирович	0367
Черепанська Ірина Юріївна	0307
Черепанська Ірина Юріївна	0429
Черничко Йосип Іванович	0264
Чернишов Володимир Васильович	0036
Чернуський В.В.	0352
Чеснокова Оксана Віталіївна	0292
Чирчик Сергій Васильович	0014
Чорненький Андрій Борисович	0200
Чугай Ольга Олександрівна	0374
Чугунов Олексій Ігорович	0038
Чумаченко Олена Іллівна	0160
Чупріна Наталія Владиславівна	0155
Чупріна Наталія Владиславівна	0316
Чуєнко Андрій Ігорович	0229

Шалигіна Наталя Петрівна	0121
Шаранич Роман Сергійович	0074
Шаранич Роман Сергійович	0082
Шевченко Росіна Петрівна	0138
Шевчишен Артем Вікторович	0075
Шевчишен Артем Вікторович	0083
Шендрик Олександр Миколайович	0211
Шестопалов Станіслав Володимирович	0290
Шипко Андрій Федорович	0396
Шлапацька Лариса Миколаївна	0379
Шолом Аліна Сергіївна	0020
Шрайбер Олександр Авраамович	0267
Шувар Антін Михайлович	0349
Щетина Тетяна Павлівна	0103
Юзефович Роман Михайлович	0198
Юрженко Максим Володимирович	0406
Юрженко Максим Володимирович	0409
Юришинець Володимир Іванович	0240
Явнюк Андріан Андріанович	0241
Ясковець Захар Сергійович	0201
Яськів Ганна Ігорівна	0392
Яцина Олена Федорівна	0136
Яцух Олена Олексіївна	0034

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ.....	1
03.09 Загальна історія	3
03.19 Історія окремих країн.....	3
04 СОЦІОЛОГІЯ	6
04.21 Суспільство як система. Соціальні відносини і процеси	6
04.51 Соціологія сфер соціального життя, соціальних явищ та інститутів.....	6
04.61 Соціологія особистості і поведінки	7
05 ДЕМОГРАФІЯ.....	7
05.11 Загальні проблеми народонаселення.....	7
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ	7
06.01 Загальні питання економічних наук	7
06.03 Економічні теорії.....	8
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки	8
06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини	9
06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи	10
06.54 Продуктивні сили і науково-технічний прогрес	12
06.56 Суспільно-економічна структура.....	12
06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка	12
06.71 Галузева структура економіки	17
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути	18
06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни.....	21
06.77 Економіка праці. Трудові ресурси	21
06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством	23
10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34.....	25
10.01 Загальні питання.....	25
10.07 Загальна теорія держави і права	26
10.09 Історія держави і права	27
10.15 Державне (конституційне) право і управління.....	27
10.17 Адміністративне право	30
10.19 Інформаційне право	30
10.21 Фінансове право	33
10.23 Господарське право.....	34
10.41 Авторське право	34
10.55 Земельне право	35
10.77 Кримінальне право	35
10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес).....	36
10.81 Кримінологія.....	37
10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія	38
10.85 Криміналістика	39

10.87 Міжнародне право	40
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	41
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика	41
11.25 Теорія міжнародних відносин. Зовнішня політика і дипломатія	42
12 НАУКОЗНАВСТВО	43
12.21 Наука і суспільство. Соціологія науки	43
12.81 Міжнародне співробітництво в науці	43
13 КУЛЬТУРА	43
13.41 Бібліографія. Бібліографознавство	44
13.51 Музейна справа. Музеєзнавство	44
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА	44
14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки	44
14.07 Загальна педагогіка	46
14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія	47
14.23 Дошкільна освіта. Дошкільна педагогіка	50
14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи	50
14.31 Початкова професійно-технічна освіта. Педагогіка професійної школи	52
14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи	53
14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки	56
14.85 Технічні засоби навчання і навчальне устаткування	56
15 ПСИХОЛОГІЯ	57
15.01 Загальні питання психології	57
15.21 Загальна психологія	57
15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія	60
15.41 Соціальна психологія	60
15.81 Прикладна психологія	62
16 МОВОЗНАВСТВО	63
16.01 Загальні питання мовознавства	63
16.21 Загальне мовознавство	64
16.41 Мови світу	65
17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	66
17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ	66
17.01 Загальні питання літературознавства	66
17.07 Теорія літератури	67
18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО	67
18.07 Теорія і методологія мистецтва і проблеми мистецтвознавства	67
18.41 Музика. Музикознавство	67
20 ІНФОРМАТИКА	68
20.23 Інформаційний пошук	68
20.54 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	68

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ	69
21.41 Релігії, церкви і товариства	69
27 МАТЕМАТИКА	70
27.01 Загальні питання математики.....	70
27.17 Алгебра.....	71
27.41 Обчислювальна математика	71
28 КІБЕРНЕТИКА.....	71
28.17 Теорія моделювання.....	71
28.23 Штучний інтелект	72
28.29 Системний аналіз.	73
29 ФІЗИКА	74
29 ФІЗИКА	74
29.03 Загальні проблеми фізичного експерименту	75
29.15 Ядерна фізика	75
29.17 Фізика газів і рідин. Термодинаміка і статистична фізика	76
29.19 Фізика твердих тіл.....	76
29.27 Фізика плазми	79
29.29 Фізика атома і молекули.....	79
29.31 Оптика	80
29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки.....	80
29.37 Акустика.....	81
30 МЕХАНІКА	81
30.17 Механіка рідини і газу	81
30.19 Механіка деформованого твердого тіла.....	81
31 ХІМІЯ	84
31 ХІМІЯ	84
31.15 Фізична хімія	84
31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	85
31.21 Органічна хімія.....	86
31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги	87
31.27 Біологічна хімія	88
34 БІОЛОГІЯ	90
34.03 Теоретична біологія	90
34.15 Молекулярна біологія	91
34.17 Біофізика	92
34.23 Генетика	93
34.27 Мікробіологія.....	93
34.29 Ботаніка	93
34.31 Фізіологія рослин	95
34.35 Екологія.....	96

34.39	Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів	97
34.41	Морфологія людини і тварин	98
34.49	Радіаційна біологія	104
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	104
36	ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	104
36.33	Картографія.....	105
37	ГЕОФІЗИКА	106
37.23	Кліматологія	106
37.25	Океанологія.....	106
37.31	Фізика Землі.....	107
37.37	Інженерна геофізика.....	107
39	ГЕОГРАФІЯ.....	107
39.21	Економічна і соціальна географія.....	107
39.29	Топоніміка.....	107
41	АСТРОНОМІЯ	108
41.01	Загальні питання астрономії.....	108
43	ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ І ТОЧНИХ НАУК	109
43.01	08 Точні науки	109
44	ЕНЕРГЕТИКА	109
44.01	Загальні питання енергетики.....	109
44.09	Енергоресурси. Енергетичний баланс. Енергетичний потенціал: Теоретичний, технічний, екологічний, економічний; оптимістична і песимістична оцінка потенціалу	110
44.29	Електроенергетика	111
44.31	Теплоенергетика. Теплотехніка	111
44.35	Гідроенергетика.....	113
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА.....	114
45	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА.....	114
45.43	Електротермія	115
47	ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА.....	116
47.01	Загальні питання електроніки і радіотехніки	116
47.03	Теоретичні основи електронної техніки	116
49	ЗВ'ЯЗОК	117
49.01	Загальні питання зв'язку	117
50	АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА.....	118
50.37	Обчислювальні центри (ОЦ).....	118
50.39	Обчислювальні мережі (ОМ)	119
50.41	Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	119
50.43	Системи автоматичного керування, регулювання і контролю	120
50.47	Автоматизовані системи керування технологічними процесами.....	120
52	ГІРНИЧА СПРАВА.....	122

52.13	Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин.....	122
52.35	Розроблення родовищ вугілля і горючих сланців.....	122
53	МЕТАЛУРГІЯ.....	122
53.31	Виробництво чорних металів і сплавів.....	122
53.49	Металознавство.....	123
55	МАШИНОБУДУВАННЯ.....	123
55.03	Машинознавство і деталі машин.....	123
55.42	Двигунобудування.....	125
55.47	Авіабудування.....	125
55.49	Космічна техніка і ракетобудування.....	127
55.57	Тракторне і сільськогосподарське машинобудування.....	127
59	ПРИЛАДОБУДУВАННЯ.....	128
59.31	Прилади для вимірювання механічних величин.....	128
59.37	Прилади для теплотехнічних і теплофізичних вимірювань.....	128
60	ПОЛІГРАФІЯ. РЕПРОГРАФІЯ. ФОТОКІНОТЕХНІКА.....	129
60.29	Поліграфія.....	129
61	ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	129
61.31	Технологія неорганічних речовин і продуктів.....	129
61.35	Технологія виробництва силікатних матеріалів.....	130
61.51	Технологія перероблення нафти і газу.....	130
61.53	Технологія перероблення твердих горючих копалин.....	130
64	ЛЕГКА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	130
64.33	Швацька промисловість.....	130
65	ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	131
65.49	Виноробна промисловість.....	131
65.59	М'ясна і птахопереробна промисловість.....	131
65.63	Молочна промисловість.....	131
65.65	Олійно-жирова промисловість.....	133
67	БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА.....	133
67.01	Загальні питання будівництва.....	133
67.09	Будівельні матеріали і вироби.....	134
67.11	Будівельні конструкції.....	135
67.15	Технологія виробництва будівельних матеріалів і виробів.....	136
67.25	Районне планування. Містобудування.....	137
68	СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО.....	139
68.01	Загальні питання сільського господарства.....	139
68.05	Ґрунтознавство.....	139
68.29	Землеробство.....	140
68.31	Сільськогосподарська меліорація.....	141
68.33	Агрохімія.....	141

68.35 Рослинництво.....	142
68.37 Захист сільськогосподарських рослин	143
68.39 Тваринництво	145
68.47 Лісове господарство	145
68.85 Механізація і електрифікація сільського господарства.....	148
70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	148
70.27 Якість води.....	148
71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКАРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	148
71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі	148
73 ТРАНСПОРТ	149
73.29 Залізничний транспорт	149
73.39 Трубопровідний транспорт	149
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я	149
76.03 Медико-біологічні дисципліни	149
76.13 Медична техніка	153
76.29 Клінічна медицина	153
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація	155
76.33 Гігієна і епідеміологія.....	155
76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я.....	158
76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я	158
77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	159
77.03 Теорія фізичної культури і спорту.....	159
78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА.....	160
78.09 Воєнна історія.....	160
78.27 Збройні сили	161
81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК	161
81.09 Матеріалознавство	161
81.14 Проектування. Конструювання.....	161
81.35 Зварювання	162
81.79 Кадри	164
82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ	165
82.05 Теорія і методологія управління.....	165
82.13 Державне та адміністративне управління.....	165
82.15 Організація управління економікою	168
83 СТАТИСТИКА	169
83.03 Загальна теорія статистики.....	169
83.37 Статистика окремих країн і соціально-економічних систем	169
87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ.....	170
87.01 Загальні питання охорони довкілля і екології людини	170
87.17 Забруднення і охорона атмосферного повітря	171

87.27 Охорона рослинного і тваринного світу	171
90 МЕТРОЛОГІЯ	171
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик	171
Показчик	173