

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№ 9'2020

**Київ
2020**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№ 9'2020

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

Київ – 2020

УДК 082.1:82-991

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

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

ЗБІРНИК РЕФЕРАТИВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР (12 випусків на рік) – містить інформацію щодо виконаних науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт, докторських та кандидатських дисертацій, які надходять до УкрІНТЕІ від наукових установ – виконавців робіт. Збірник призначено для фахівців наукових, проектних, конструкторських, технологічних установ та організацій, ЗВО. Це дозволяє вести облік робіт аналогічного напрямку та встановлювати контакти з організаціями, які виконують близькі за тематикою роботи. Перед кожним документом наведено інвентарний номер документа, який має такий вигляд 0200U000257: перші дві цифри позначають тип документа (02 – інформаційна картка зі звітом, 03 – інформаційна картка без звіту, 04 – облікова картка кандидатської дисертації, 05 – облікова картка докторської дисертації); наступні дві – рік надходження роботи до фондів УкрІНТЕІ; останні – порядковий номер документа; далі – назва теми, вид звітнього документа, назва організації – виконавця робіт, прізвище керівника робіт, реєстраційний номер теми, індекс УДК, кількісна характеристика. Реферат публікується у авторській редакції з указанням умов розповсюдження. Дані відносно договірної ціни надає організація-виконавець. За інвентарним номером, наведеним у бібліографічному описі, в УкрІНТЕІ можна замовити копію потрібного документа.

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

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

Передплата на видання здійснюється через УкрІНТЕІ.

Розрахунковий рахунок ІВАН: UA518201720313201001201097044

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

З питань придбання: Відділ аналізу інформації та сприяння розвитку інноваційної діяльності, тел.: (044) 521-00-39, e-mail: uintei.ua@gmail.com, 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 08.09.2020 р. Формат 60x84 1/8. Ум.- друк. арк. 19,53

Тираж 40 прим. Зам. 0117

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

©УкрІНТЕІ

02 ФІЛОСОФІЯ

02.01 Загальні питання

філософії

02.09.20.0001/0519U001881

Маслікова Ірина Ігорівна Спільне благо в контексті інституціалізації соціальних практик: етико-філософський аналіз.: Дис...Доктор філософських наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 1

410 с. - Бібліогр.:460 назв

В дисертації здійснюється комплексне етико-філософське дослідження ідеї спільного блага в контексті інституціалізації соціальних практик. В роботі систематизуються етико-нормативні концепції моралі, сутнісним складником якої є ідея блага та спільного блага, зокрема. Специфіка спільного блага та його основні характеристики виявляються в послідовному аналізі нормативних програм доброго та гідного життя, що пропонують етика чесноти, етичний консеквенціалізм та деонтологічна етика. Увага зосереджується на етичних проблемах дій заради спільного блага, що виникають у зв'язку із необхідністю узгоджувати різні моральні вимоги (спільне благо та моральні права; альтруїзм та егоїзм; турбота про себе та про інших; діяння та бездіяльність; спільне благо та «інституційне зло»; захист життя та застосування сили; автономія індивіда та патерналістський примус; власне й суспільне благополуччя). Демонструється колізійність реалізації спільного блага в політичній, економічній та соціокультурній практиках. Конкретні етико-прикладні проблеми розглядаються на прикладах функціонування інститутів, покликаних реалізовувати спільне благо (інститути правопорядку і безпеки, пенітенціарна система, економічні підприємства, благодійні організації, культурні інститути, університети).

02.15 Загальнофілософські проблеми

02.09.20.0002/0419U001717

Кравченко Оксана Іванівна Культурні трансформації міста в постіндустріальну добу: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 18.12.2019

УДК: 13

224 с. - Бібліогр.:351 назв

У дисертаційному дослідженні вперше в українській соціогуманітарній науці висвітлено історичні трансформації образу міста та показано, що місто - це штучно сконструйований соціальний простір, котрий впорядковується суспільними законами, які, завдяки відповідності панівним у різні історичні періоди онтологічним уявленням, визначають не тільки ідеали, норми та цінності міського життя, а й організаційну структуру міського простору. Встановлено, що осереддям сучасних соціокультурних трансформацій міста є культурна ідентичність, котра нерозривно пов'язана з переживанням та усвідомленням людьми себе не тільки частиною певного соціокультурного простору з відповідними йому соціальними ідеалами та стандартами, а й визнання своїми історично сформованих та розміщених на означених території культурних надбань спільноти. Доведено, що формування мегаполісів є важливою та загрозливою тенденцією сучасності. З одного боку, мегаполіс забезпечує вихід регіональних та національних еліт у глобальний світ, поміж тим, з іншого - зумовлює розмивання модерних форм колективної ідентичності (етнічної, національної) та зростання соціальної напруги на всій території, що входить в його культурне, політичне та економічне поле.

02.41 Соціальна філософія

02.09.20.0003/0519U001887

Лаптев В'ячеслав Ігорович **Методологія проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів:** Дис...Доктор економічних наук/ Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 331.101.262; 331.53; 005; 007; 35.01; 658.01; 316.3

570 с. - Бібліогр.:581 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних засад, розробці методологічних, концептуальних та методичних положень, а також практичних рекомендацій щодо проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів на макро, мезо- та мікрорівні. Запропоновано концепцію проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів, які вирішують важливу в Україні науково-практичну проблему забезпечення ефективного розвитку людських ресурсів шляхом комплексного підходу до виявлення проблем на макро-, мезо-; та мікрорівні й розробки дієвого інструментарію подолання існуючих та можливих у майбутньому проблем розвитку людських ресурсів. Систематизовано еволюцію наукових підходів до розвитку людських ресурсів. Узагальнено та уточнено термінологічний апарат проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Обґрунтовано та кількісно визначено компоненти розвитку людських ресурсів. Ідентифіковано світові та вітчизняні демографічних й соціально-економічних передумов розвитку людських ресурсів. Систематизовано нормативно-правове та інституційне забезпечення розвитку людських ресурсів. Розроблено ієрархічно-функціональну типологізацію проблем розвитку людських ресурсів. Побудовано систему проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Запропоновано класифікацію чинників проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Систематизовано принципи проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Розроблено методологічний підхід до оцінювання рівня розвитку людських ресурсів. Обґрунтовано систему

показників оцінки рівня проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях. Розроблено теоретико-методичний підхід до вибору інструментів проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Побудовано механізм проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Побудовано імітаційну модель дії сценаріїв проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Обґрунтовано пріоритетні напрями проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.09 Загальна історія 03.09.20.0004/0219U003462

Історія України: проблеми суспільного, політичного, культурного, економічного розвитку.: Заключний звіт/Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди; Керівник Пікалова Тетяна Ісаївна - ДР 0111U006444, УДК 94

271

Виявити недостатньо вивчені проблеми вітчизняної історії, дослідити їх, враховуючи регіональні особливості.

03.09.20.0005/0419U001724

Степанков Віталій Валерійович **Політична еліта України: процеси становлення, сфера діяльності, міжгрупові взаємини, політичні погляди (1648-1676 рр.):** Дис...к.і.н./ Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка - Захищена; 18.12.2019

УДК: 94"19/..."

370 с. - Бібліогр.:1275 назв

В дисертації на основі аналізу історіографії й джерельного комплексу та нового інтерпретування його інформаційного змісту представлено

цілісне дослідження проблеми трансформації козацької еліти у політичну в епоху Національної революції XVII ст. Прослідковано генезу й особливості процесу елітотворення, запропоновано його періодизацію, окреслено специфіку та розкрито зміст політичної діяльності елітарної корпорації, визначено соціальну базу її рекрутування, ступінь консолідації й взаємини угруповань, політичні погляди носіїв елітарної свідомості. Автор запропонував власний пояснювальний концепт, заснований на тому, що політичною елітою варто вважати лише ту правлячу верхівку суспільства, котра якісно реалізує функції у сфері владарювання. Доведена правомірність застосування такого підходу для визначення статусу козацької старшини України, з тим застереженням, що вона перебувала у стані формування, а тому запропоновано іменувати її м?таелітою.

03.09.20.0006/0519U001228

Газін Володимир Володимирович Українська держава у сфері геополітичних інтересів Речі Посполитої, Московії та Криму в 1654-1667 рр.: Дис...д.і.н./ Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка - Захищена; 18.12.2019

УДК: 94"19/..."

477 с. - Бібліогр.:764 назв

У дисертації, на основі аналізу джерел та літератури, досліджується політика Українського Гетьманату на забезпечення національних інтересів й збереження суверенітету за умов, коли Українська держава опинилася в епіцентрі протистояння за домінування в регіоні Центрально-Східної Європи в 1654-1667 рр., де головними суперниками виступили Річ Посполита, Московська держава та Кримське ханство, прослідковано динаміку та сформовано періодизацію постановки і розв'язання ними "українського питання" протягом досліджуваного періоду, а також визначено вплив українського чинника на розвиток польсько-московсько-кримської боротьби.

03.09.20.0007/0519U001227

Слісаренко Олександр Миколайович Українсько-шведський військовий союз у Північній війні у 1708-1714 рр.: Дис...д.і.н./ Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка - Захищена; 18.12.2019

УДК: 94"19/..."

428 с. - Бібліогр.:531 назв

У дисертації на основ комплексно і всебічно проаналізовано обставини формування, функціонування та припинення українсько-шведського військового союзу під час Північної війни у 1708-1714 рр. Проведений нами історіографічний аналіз засвідчує, що на сьогодні не створено цілісної наукової роботи, де було б всебічно досліджено військово-стратегічні аспекти українсько-шведського союзу та його військово-тактичну реалізацію. З'ясовано, що українсько-шведський військовий союз утворився ситуативно, внаслідок несподіваної зміни оперативно-тактичної ситуації на головному театрі бойових дій Великої Північної війни восени 1708 р. Встановлено, що українсько-шведський військовий союз був елементом політики "полівасалітету", яку проводили попередники гетьмана І. Мазепи.

05 ДЕМОГРАФІЯ

05.11 Загальні проблеми народонаселення

05.09.20.0008/0819U001738

Дяченко Леся Олександрівна Медико-соціальне обґрунтування моделі оптимізації первинної медичної допомоги населенню в умовах стресу.: Дис.../ Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України - Захищена; 21.12.2019

УДК: 314:614

284 с. - Бібліогр.:321 назв

В дисертації представлена обґрунтована модель оптимізації первинної медичної допомоги населенню в умовах стресу з метою вирішення

актуального наукового завдання – поліпшення стану психічного здоров'я населення шляхом ранньої діагностики проявів розладів психічного здоров'я, виявлення стрес-асоційованих чинників ризику розвитку тривоги та депресії й застосування нових організаційних технологій комплексного ведення пацієнтів з проявами тривоги та депресії лікарем загальної практики-сімейним лікарем.

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки 06.09.20.0009/0419U005371

Приймак Наталія Володимирівна Облік фінансових інструментів кредитування підприємств торгівлі: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний торговельно-економічний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 311.216; 336.717.6
190 с. - Бібліогр.:277 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню і розробці організаційно-методичних рекомендацій з удосконалення бухгалтерського обліку операцій, пов'язаних із фінансовими інструментами кредитування підприємств торгівлі. Уточнено понятійний апарат, що дало змогу ідентифікувати фінансові інструменти кредитування у складі фінансових інструментів. Виокремлено актуальні питання розвитку бухгалтерського обліку фінансових інструментів кредитування, які повинні враховуватися при розробленні методичного інструментарію бухгалтерського обліку. Зроблено акцент на теоретичному обґрунтуванні основних напрямів удосконалення бухгалтерського

обліку фінансових інструментів кредитування. Досліджено теоретичні підходи до порядку оцінки фінансових інструментів кредитування на основі використання МСФЗ, що створює передумови для раціонального відображення операцій з фінансовими інструментами кредитування в системі бухгалтерського обліку. Обґрунтовано порядок проведення оцінки фінансових інструментів, що дало змогу обґрунтувати порядок застосування методичних прийомів у ході їх облікового відображення. Розроблено методичку облікового відображення операцій, пов'язаних із фінансовими інструментами кредитування. Розроблено форми управлінської (внутрішньогосподарської) звітності та удосконалено форми фінансової звітності, робочі таблиці аналітиків для забезпечення інформативності даних для груп заінтересованих користувачів.

06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини 06.09.20.0010/0519U001891

Ліщинський Ігор Орестович Глокалізаційні стратегії формування полюсів розвитку в Європі: Дис...Доктор економічних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 339.9
509 с. - Бібліогр.:669 назв

Об'єкт – процеси формування полюсів розвитку в умовах становлення множини глокальностей. Мета – розроблення методології системного дослідження світових глокалізаційних процесів територіального розвитку та обґрунтування на цій основі стратегії інтеграції України до європейської мережі полюсів та осей розвитку. Методи – теоретичного узагальнення, методи індукції та дедукції, аналізу і синтезу, системний, класифікації, економіко-математичного моделювання, історико-

логічні, абстрактно-логічного порівняння, факторного, структурного та індексного аналізу, графічний. Новизна – розроблено альтернативну до мейнстріму концепцію глокалізації; сформовано методологічний апарат емпіричної оцінки процесів глокалізації через систему субіндексів генерування, резистенції і трансформації імпульсів глобалізації; запропоновано глокалізаційну стратегію територіального розвитку України; удосконалено понятійний апарат глокалізаційної стратегії; сформовано концептуальну модель трансформації «вузла–транспортної зупинки» на осі розвитку у повноцінний населений пункт; запропоновано методологію аналізу регіональної креативності; запропоновано апарат емпіричного дослідження глокалізації в Україні; розвинуті концептуальні засади імплементації категорії «глокальне»; запропоновані науково-теоретичні підходи до трактування економічної категорії «поліус розвитку»; сформовані науково-методичні підходи до розробки сценаріїв використання стратегій поліусів зростання; розвинуто типологізацію поліусів; сформовано науково-теоретичні підходи до виявлення синергійного взаємозв'язку між глокалізаційною стратегією та політикою територіальної когезії; запропоновано науково-емпіричні підходи до дослідження взаємного впливу параметрів регіональної креативності та агломерації в Україні. Впроваджено у діяльність Комітету Верховної Ради України з питань транспорту, Тернопільської торгово-промислової палати, Управління міжнародного співробітництва та фандрайзингу Тернопільської обласної державної адміністрації, Управління стратегічного розвитку міста Тернопільської міської ради, ТОВ ВКП «Щедра нива», а також у навчальний процес Лодзького університету та Тернопільського національного економічного університету, зокрема при реалізації освітнього проекту «Інноваційні стратегії територіального розвитку в країнах Вишеградської четвірки: досвід для України» за фінансування Міжнародного

Вишеградського фонду. Сфера використання – Комітет Верховної Ради України з питань інтеграції України з Європейським Союзом та Міністерство розвитку громад та територій України.

06.09.20.0011/0419U005423

Дербеньова Яна Валеріївна Розвиток зони вільної торгівлі між Україною та ЄС в умовах регіональних дезінтеграційних процесів.: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 339.9

237 с. - Бібліогр.:250 назв

У дисертаційній роботі удосконалено визначення понять «розвиток зони вільної торгівлі», «поглиблена та всеохоплююча зона вільної торгівлі», «міжнародна економічна дезінтеграція», розкрито механізм функціонування та запропоновано теоретичний підхід до аналізу розвитку зон вільної торгівлі за станом їх життєвого циклу. Визначено характер впливу дезінтеграційних процесів на співробітництво України та ЄС, виявлено загрози та можливості функціонування зони вільної торгівлі. Внаслідок проведеного експертного опитування виявлені перспективні галузеві напрямки та ідентифіковані стійкі та довгострокові форми розвитку співробітництва України та ЄС, запропоновано методику управління проектом створення туристичного кластеру.

06.09.20.0012/0419U005424

Качан Олена Іванівна Розвиток корпоративних форм міжнародного інформаційного бізнесу.: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 339.9

232 с. - Бібліогр.:218 назв

Дисертацію присвячено дослідженню теоретико-методичних положень та науково-практичних рекомендацій щодо розвитку

корпоративних форм міжнародного інформаційного бізнесу. Проведене дослідження теоретичних і практичних аспектів міжнародних економічних операцій дало змогу визначити міжнародний бізнес як підприємництво, яке передбачає ділові операції з декількома партнерами за межами країни з метою отримання більшого прибутку або забезпечення соціального ефекту за рахунок конкурентних можливостей і переваг. Узагальнено форми здійснення міжнародного бізнесу, серед яких виділено експорт, спільне підприємництво, пряме іноземне інвестування. Визначено, що найважливішими напрямками використання інформації у господарській діяльності є розвиток інформаційного виробництва, в якому вихідним ресурсом виступають інформаційні знання.

06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка

06.09.20.0013/0419U005318

Берестецька Олена Михайлівна
Активізація регіональних детермінант розвитку текстильної промисловості:
Дис...Кандидат економічних наук/
Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 332.132; 911.3; 332.122

165 с. - Бібліогр.:188 назв

Об'єкт - процес трансформації текстильної промисловості в регіонах. Мета - удосконалення теоретичних та прикладних детермінант розвитку текстильної промисловості в регіонах України та вироблення пропозицій з модернізації її складових. Методи - загальнонаукові та спеціальні: абстрактно-логічний; узагальнення; структурного та порівняльного аналізу; економіко-математичного моделювання. Результати: розроблено дорожню карту модернізації текстильної промисловості на мезорівні. Новизна полягає у створенні теоретичного

підґрунтя та поглибленні прикладних засад активізації детермінант конкурентного розвитку текстильної промисловості в регіонах. Впроваджено в діяльність ВАТ Тернопільське об'єднання «Текстерно», Тернопільської обласної державної адміністрації, Управління стратегічного розвитку міста Тернопільської міської ради, Білецької об'єднаної територіальної громади, Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя. Сфера використання – діяльність підприємств текстильної промисловості.

06.09.20.0014/0419U005318

Берестецька Олена Михайлівна
Активізація регіональних детермінант розвитку текстильної промисловості:
Дис...Кандидат економічних наук/
Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 332.132; 911.3; 332.122

165 с. - Бібліогр.:188 назв

Об'єкт - процес трансформації текстильної промисловості в регіонах. Мета - удосконалення теоретичних та прикладних детермінант розвитку текстильної промисловості в регіонах України та вироблення пропозицій з модернізації її складових. Методи - загальнонаукові та спеціальні: абстрактно-логічний; узагальнення; структурного та порівняльного аналізу; економіко-математичного моделювання. Результати: розроблено дорожню карту модернізації текстильної промисловості на мезорівні. Новизна полягає у створенні теоретичного підґрунтя та поглибленні прикладних засад активізації детермінант конкурентного розвитку текстильної промисловості в регіонах. Впроваджено в діяльність ВАТ Тернопільське об'єднання «Текстерно», Тернопільської обласної державної адміністрації, Управління стратегічного розвитку міста Тернопільської міської ради, Білецької об'єднаної територіальної громади, Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя. Сфера використання – діяльність підприємств текстильної промисловості.

06.09.20.0015/0519U001904

Боровік Любов Володимирівна
Регіональна інвестиційна політика
розвитку сільського господарства
України.: Дис...Доктор економічних наук/
Одеська національна академія харчових
технологій - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 332.122

320 с. - Бібліогр.:376 назв

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних, методологічних й практичних аспектів формування регіональної інвестиційної політики розвитку сільського господарства, оцінки ефективності її впливу на формування економічного, соціального й екологічного інвестиційних потенціалів та інвестиційного клімату галузі. Поглиблення теоретичного базису формування регіональної інвестиційної політики такими сучасними теоретичними здобутками як теорії стадій зростання, структурних перетворень, залежності, неокласичної контрреволюції, ендогенного зростання, сталого розвитку суспільства, а також поглиблення понятійного визначення таких економічних категорій: «інвестиції», «інвестиційний клімат», «інвестиційний потенціал», «інвестиційні ризики», дає можливість регіональній інвестиційній й політиці визначити шляхи інвестиційного розвитку сільського господарства, орієнтувати державні органи влади на удосконалення механізмів залучення інвестицій у аграрне виробництво.

06.71 Галузева структура економіки

06.09.20.0016/0219U100520

Розробити методи підвищення рівня продовольчої безпеки регіону в умовах схилового землеробства: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Паленичак Олександра Василівна - ДР 0116U004131, УДК 338.43

91

Розробити методи підвищення рівня продовольчої безпеки регіону в умовах схилового землеробства

06.09.20.0017/0419U005220

Гришук Надія Вікторівна Фінансове забезпечення конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств: Дис...Кандидат економічних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: ;

259 с. - Бібліогр.:259 назв

Дисертацію присвячено проблемам фінансового забезпечення у ракурсі конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств. У дослідженні розглянуто теоретичні засади конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств, обґрунтовано сутність економічних категорій. Удосконалено оцінку взаємозалежності та взаємовпливу фінансового забезпечення та конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств через управління фінансовими потоками, сформованими за традиційними формами: власного, банківського, бюджетного, акціонерного, лізингового, венчурного, страхового забезпечення. Обґрунтовано складові стратегії розвитку конкурентоспроможності сільськогосподарських підприємств у частині фінансового забезпечення та розроблено інструментарій її реалізації. Запропоновано шляхи формування оптимальної структури фінансових ресурсів сільськогосподарських підприємств із метою забезпечення ефективного використання виробничо-ресурсного потенціалу. Сформовано складові системи кредитування через ревізію державної програми підтримки розвитку фермерських господарств та кооперативів, запропоновано заходи адаптації до потреб сільськогосподарських підприємств, принципи Р2Р-кредитування. Розроблено методичний інструментарій визначення впливу фінансового

забезпечення на конкурентоспроможність сільськогосподарських підприємств.

06.09.20.0018/0519U001848

Лохман Наталя Володимирівна Розвиток інноваційного потенціалу туристичних підприємств: теорія, методологія, практика: Дис...Доктор економічних наук/ Вищий навчальний заклад "Університет імені Альфреда Нобеля" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 338.48; 658.5:330.341.1;
658.011.46

623 с. - Бібліогр.:645 назв

У дисертації наведено комплексне вирішення наукової проблеми обґрунтування теоретико-методологічних положень та розробки рекомендацій щодо розвитку інноваційного потенціалу туристичних підприємств. Визначено змістове наповнення поняття інноваційного потенціалу підприємства. Уточнено понятійно-категоріальну сутність розвитку інноваційного потенціалу підприємств. Удосконалено ідентифікацію детермінантів розвитку інноваційного потенціалу підприємства. Сформовано теоретико-методологічні засади дослідження розвитку інноваційного потенціалу туристичних підприємств. Удосконалено концептуальну схему розвитку інноваційного потенціалу туристичних підприємств. Розроблено профіль життєвого циклу інноваційного потенціалу туристичних підприємств. Запропоновано авторський підхід до визначення статусу туристичних підприємств. Удосконалено методичний інструментарій встановлення зв'язку між ефектами використання інноваційного потенціалу туристичних підприємств. Розвинуто системну конфігурацію управління інноваційним потенціалом туристичних підприємств за компетентнісним підходом. Удосконалено науково-методичний підхід щодо комплементації інноваційних та інвестиційних стратегій розвитку інноваційного потенціалу. Розроблено теоретико-методичні засади когерентності інноваційного потенціалу з інноваційними категоріями туристичних підприємств.

Удосконалено механізм інформаційно-аналітичного забезпечення моделювання розвитку інноваційного потенціалу туристичних підприємств.

06.09.20.0019/0419U005269

Холодилова Анна Олександрівна Регулювання та нагляд за діяльністю небанківських кредитних установ: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний торговельно-економічний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: ;

238 с. - Бібліогр.:240 назв

Розкрито теоретичні та практичні аспекти й розроблено науково-методичні підходи до вдосконалення процесу регулювання та нагляду за діяльністю небанківських кредитних установ в Україні. Визначено сутність і зміст поняття «фінансове посередництво». Уточнено групування кредитних спілок, яке проведено на основі кореляційного аналізу основних показників їх діяльності, що дозволило виділити три групи спілок за двома основними ознаками. Конкретизовано визначення сутності поняття «небанківська кредитна установа». На основі аналізу процесу становлення та розвитку небанківських кредитних установ за роки незалежності України виокремлено сім етапів, визначено їх хронологічні рамки, характерні риси та особливості. Визначено головні проблеми, що стримують розвиток небанківських кредитних установ, та обґрунтовано основні напрями їх розв'язання. Запропоновано методологічні підходи до оцінки ефективності регулювання і нагляду за діяльністю небанківських кредитних установ шляхом запровадження системи індикаторів оцінки регуляторних заходів і процедур, розроблення сукупності організаційно-управлінських підходів щодо послідовності та організації проведення перевірок, визначення переліку необхідних документів і забезпечення контролю за виконанням прийнятих рішень, що сприятиме адаптації системи регулювання і нагляду за діяльністю небанківських кредитних

установ відповідно до умов реформування системи регулювання фінансового сектору України. З урахуванням світового досвіду регулювання і нагляду за діяльністю небанківських кредитних установ розроблено науково-методичний підхід щодо створення та організації діяльності в Україні служби фінансового омбудсмена. Запропоновано впровадження в діяльності кредитних спілок нового економічного нормативу – коефіцієнта покриття ліквідністю (LCR). Обґрунтовано методологічні засади регулювання й нагляду за діяльністю небанківських кредитних установ на основі вдосконалення організаційних та інституційних засад їх функціонування, а також підвищення рівня політичної, операційної та фінансової незалежності регулятора, виходячи із необхідності концентрації регуляторних і наглядових функцій.

06.09.20.0020/0419U005290

Кожаліна Наталія Петрівна Формування і розвиток місцевих фінансів у контексті зміцнення фінансової безпеки України: Дис...Кандидат економічних наук/ Університет митної справи та фінансів - Захищена; 2--1.2019

УДК: ;

242 с. - Бібліогр.:208 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню подальшого розвитку фінансів органів місцевого самоврядування та розробці рекомендацій щодо удосконалення формування місцевих фінансових ресурсів, як важливого напрямку посилення фінансової безпеки держави. У роботі розвинуто сутнісні підходи до визначення понять “місцеві фінанси” та “місцеві бюджети”, проведено систематизацію особливостей їх формування та розвитку; досліджено сучасний стан та основні тенденції розвитку і функціонування місцевих фінансів; проаналізовано зарубіжний досвід формування місцевих фінансів з метою можливості застосування певних аспектів у бюджетній системі України; розроблено науково-методичний підхід до удосконалення формування місцевих

бюджетів у контексті зміцнення фінансової безпеки України; досліджено систему індикаторів оцінювання рівня фінансової безпеки регіону та встановлено їх граничні значення; запропоновано методичні рекомендації щодо зміцнення місцевих бюджетів в умовах економічних перетворень; обґрунтовано алгоритм проведення подальших реформ у системі місцевого оподаткування; удосконалено інституціональну модель органів управління об'єднаної територіальної громади; запропоновано норматив проведення бюджетного розподілу ПДВ та удосконалений показник фінансової стійкості місцевих бюджетів при формуванні міжбюджетних відносин і перерозподілі грошових коштів. Ключові слова: місцеві фінанси, місцеві бюджети, органи місцевого самоврядування, бюджетна децентралізація, фінансові ресурси, доходи місцевих бюджетів, видатки місцевих бюджетів.

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

06.09.20.0021/0419U004959

Козакевич Ольга Романівна Фіскальна політика у забезпеченні стабільності валютного ринку України.: Дис...Кандидат економічних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 1--1.2019

УДК: 336.01/.02; 339.7.01

248 с. - Бібліогр.:207 назв

Дисертацію присвячено комплексному теоретико-аналітичному та економіко-математичному обґрунтуванню впливу фіскальної політики на стабільність валютного ринку України та розроблено практичні рекомендації щодо заходів стабілізації вітчизняного валютного ринку. На основі базових теоретичних моделей фіскально-монетарної взаємодії визначено систему чинників опосередкованого впливу фіскальної політики на кон'юнктуру валютного ринку. Проведено

комплексний аналіз динаміки основних показників функціонування валютного ринку України. Визначено причинно-наслідкові зв'язки між важелями фіскальної політики та станом валютного ринку. Автором запропоновані пріоритетні напрями підвищення ефективності державної фіскальної політики на основі впровадження помірної фіскальної консолідації з метою забезпечення макрофінансової та валютно-курсової стабільності в Україні.

06.09.20.0022/0419U004954

Уткіна Олександра Володимирівна
Система управління банківськими ризиками легалізації доходів, отриманих злочинним шляхом: Дис...Кандидат економічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи" - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 336.71

219 с. - Бібліогр.:211 назв

У дисертації запропоновано авторське бачення поняття «ризик ЛДОЗШ». Висвітлено причинно-наслідковий зв'язок між ризиками ЛДОЗШ та іншими видами банківських ризиків. Проаналізовані фактори, які утворюють ризик ЛДОЗШ. Удосконалено класифікаційні ознаки ризиків ЛДОЗШ. Сформульоване власне бачення сутності системи управління ризиками ЛДОЗШ. Визначено основні загрози та вразливість вітчизняної системи фінансового моніторингу, які безпосередньо впливають на ймовірність залучення банківських установ до протиправної діяльності. Оцінено рівень тіньової економіки та сприйняття корупції в Україні. Виявлено негативний вплив обсягу готівки на підвищення рівня ризику відмивання тіньових доходів, що є загрозою залучення банківських установ до протиправних діянь. Досліджено динаміку інформування про підозрілі фінансові операції банківськими та небанківськими установами. На основі проведеного компаративного аналізу досліджено особливості впровадження ризик-орієнтованого підходу у банківському секторі України і зарубіжних країн для

протидії легалізації доходів, отриманих злочинним шляхом. Удосконалені складові управління ризиками ЛДОЗШ. Запропоновано механізм виявлення та моніторингу підозрілих фінансових операцій. Удосконалено алгоритм виявлення підозрілих фінансових операцій на основі кластерного аналізу груп клієнтів або трансакцій. Розроблена модель поетапної побудови системи комплаєнс-контролю банку у сфері протидії легалізації доходів, отриманих злочинним шляхом. Охарактеризовано функції підрозділів банку з комплаєнс-контролю з питань протидії легалізації доходів, отриманих злочинним шляхом. Запропоновано принципи побудови системи комплаєнс-контролю банку з питань протидії легалізації доходів, отриманих злочинним шляхом.

06.09.20.0023/0419U004971

Кузьмук Світлана Григорівна
Біхевіористичні фінанси: теоретична концептуалізація та закономірності використання в економіці.: Дис...Кандидат економічних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 336.01/.02; 339.7.01

227 с. - Бібліогр.:226 назв

Дисертація присвячена дослідженню теоретико-методологічних засад концептуалізації та практичних аспектів застосування біхевіористичних фінансів суб'єктів реального сектору економіки. Розкрито теоретичні положення біхевіористичної концепції фінансів та механізм трансполяції поведінкових упереджень людини при прийнятті фінансових рішень на суб'єктів господарювання. Визначено параметри, за якими суб'єкти реального сектору економіки України вдаються до поведінкових упереджень. Запропоновано описову модель прийняття рішень суб'єктами реального сектору економіки України у результаті резюмування емпіричного аналізу їх поведінки. У дисертації проаналізовано наявний досвід модифікації впливу поведінкових упереджень та запропоновано інвестиційні

стратегії, які передбачають протидію афективним та когнітивним упередженням українських інвесторів при прийнятті рішень.

06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни

06.09.20.0024/0419U004942

Муніка Наталя Олександрівна
Інституціоналізація соціально-економічного розвитку України в умовах децентралізації: Дис...Кандидат економічних наук/ Приватна установа "Причорноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій" - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 338

217 с. - Бібліогр.:170 назв

Дисертація присвячена розвитку теоретико-методичних підходів та обґрунтуванню практичних рекомендацій щодо напрямів інституціоналізації соціально-економічного розвитку України в умовах децентралізації. Висвітлено сутнісні характеристики та фактори сприяння інституціоналізації соціально-економічного розвитку; досліджено процес децентралізації як інструменту реалізації інституціоналізації соціально-економічного розвитку, запропоновано методичний інструментарій щодо оцінки впливу інституціоналізації на рівень економічного розвитку. Визначено термін «інституціоналізації соціально-економічного розвитку національної економіки». Проведено моніторинг рівня соціально-економічного розвитку України; досліджено функціонування сучасних інституцій соціально-економічного розвитку на основі міжнародних компаративних систем; визначено ефективність децентралізації як вагомому інструменту соціально-економічного розвитку країни. Розроблено стратегічні пріоритети інституціональних трансформацій соціально-економічного розвитку національної економіки; запропоновано концепт формування

сприятливого інституційного середовища в умовах децентралізації, обґрунтовано детермінанти просторового розвитку. Сформовано відповідну імітаційну модель.

06.09.20.0025/0419U005066

Рябуха Галина Ігорівна Державне регулювання розвитку галузі тваринництва в Україні: Дис...Кандидат економічних наук/ Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 338

210 с. - Бібліогр.:250 назв

Дисертація присвячена обґрунтуванню теоретичних підходів та розробленню практичних рекомендацій щодо державного регулювання розвитку галузі тваринництва в Україні. У роботі систематизовано методичні засади державного регулювання галузі тваринництва через використання і адаптацію додаткових інструментів і механізмів надання субсидій та кредитів, що дозволить вибудовувати засади ефективного, конкурентоспроможного розвитку на основі запропонованої моделі з випуску банком облигацій для господарств галузі з наданням ресурсу у за пільговою ставкою з обчисленням різниці між ставкою рефінансування та композитним індексом цін на оптові м'ясо-молочні продукти. Здійснено аналіз еволюції теоретичної думки та поглиблено категоріально-понятійний апарат економічної науки за рахунок уточнення поняття «державне регулювання галузі тваринництва». Проаналізовано тенденції розвитку галузі тваринництва в умовах продовольчих викликів. Здійснено оцінку інструментів і заходів: контроль над цінами, санітарні заходи, кількісні обмеження, ліцензування, сертифікація товарів, і доведено необхідність враховувати специфічні елементи макроекономічної політики держави при виборі регулювання в умовах імплементації положень Повної та всеохоплюючої Угоди про вільну торгівлю між Україною та Європейським Союзом.

06.09.20.0026/0419U005065

Терещенко Олена Леонідівна Партнерські відносини в малому бізнесі як фактор розвитку національної економіки: Дис...Кандидат економічних наук/ Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 338

265 с. - Бібліогр.:250 назв

Дослідження присвячено обґрунтуванню теоретичних та методичних засад формування партнерських відносин у малому бізнесі. У дисертації визначено, що партнерські відносини в малому бізнесі є ключовим чинником розвитку національної економіки. Визначені складові концептуальної моделі забезпечення конкурентоспроможності національної економіки на засадах реалізації партнерських відносин у малому бізнесі. Обґрунтовано концептуальні підходи до формування партнерських мереж та ідентифіковано синергетичні ефекти їхнього утворення. З'ясовано економічну природу та особливості функціонування малого бізнесу в Україні. Визначено засади інституційного забезпечення діяльності суб'єктів малого бізнесу щодо розвитку партнерських відносин. Запропоновано механізм взаємоузгодження економічних інтересів учасників партнерських відносин у малому бізнесі. Формалізовано пропозиції щодо удосконалення партнерських відносин у малому бізнесі в контексті впровадження концепції сталого розвитку національної економіки. Визначено функції та структуру організаційно-економічного механізму управління партнерськими відносинами в малому бізнесі. Обґрунтовано методичний підхід до оцінювання ефективності формування партнерських мереж у малому бізнесі.

06.09.20.0027/0519U001814

Гальчинська Юлія Миколаївна Розвиток біоенергетичного ринку України на засадах маркетингу: Дис...Доктор економічних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 338

500 с. - Бібліогр.:407 назв

Дисертацію присвячено дослідженню теоретичних, методологічних та прикладних аспектів розвитку біоенергетичного ринку України на засадах маркетингу. Проаналізовано та уточнено категоріально-понятійний апарат, особливості та концептуальні засади розвитку біоенергетичного ринку з використанням маркетингового забезпечення. Обґрунтовано класифікаційні ознаки біоенергетичних ресурсів. Узагальнено методологічні засади вивчення біоенергетичного ринку на основі застосування системно-синергетичного підходу; розроблено методiku дослідження біоенергетичного ринку; визначено показники розвитку ринкових процесів та критерії їх ефективності. Проаналізовано стан енергетичного забезпечення економіки України, проведено оцінювання потенціалу біомаси в аграрному секторі та визначено потенційні можливості розвитку біоенергетичного ринку на засадах маркетингу. Обґрунтовано стратегічні напрями розвитку біоенергетичного ринку України. Удосконалено наукові підходи щодо сегментації біоенергетичного ринку та розроблено систему засобів активізації попиту на біопаливо. Приведено характеристику збутової діяльності суб'єктів біоенергетичного ринку; побудовано ланцюги вартості та уточнено чинники ціноутворення. Розроблено організаційно-функціональний механізм створення біоенергетичних кластерів; здійснено прогнозування розвитку біоенергетичного ринку на основі обчислення потенціалу біомаси за адаптивним методом. Запропоновано шляхи удосконалення державного регулювання біоенергетичного ринку.

06.09.20.0028/0519U001816

Писар Надія Богданівна Теоретико-методологічні засади формування і розвитку поляризованого економічного простору в умовах глобалізації: Дис...Доктор економічних наук/ Івано-Франківський національний технічний

університет нафти і газу - Захищена; 2.-
1.2019

УДК: 338

464 с. - Бібліогр.:455 назв

У дисертаційній роботі розвинуто теоретичні положення, методологію та інструментарій управління національною економікою на базі теорії поляризованого простору та запропоновано заходи розвитку соціально-орієнтованої ринкової економіки в Україні. Систематизовано наукові підходи до визначення поняття «просторової поляризації» та передумови необхідності застосування теорії «полюсів зростання» в сучасному економічному розвитку та управлінні національною економікою. Узагальнено основні критерії системного аналізу відповідності наявних у національній економіці чинників формування «полюсу зростання» для виокремлення тих, що можуть скласти основу його розвитку. Оцінено особливості і тенденції розвитку енергетичного сектору економіки України та визначено пріоритетні напрями його просторової спеціалізації в умовах євроінтеграції. Запропоновано ринковий підхід до процесів управління енергетичним сектором економіки України. Здійснено економіко-математичне моделювання процесів видобування, виробництва та споживання паливно-енергетичних ресурсів. На основі аналізу стимуляторів та дестимуляторів розвитку енергетичного ринку запропоновано методику оцінки рівня енергетичної безпеки національної економіки для подолання ризиків стратегії просторового економічного розвитку. В умовах геополітичних викликів обґрунтовані стратегічні напрями розвитку енергетичного ринку України.

06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством

06.09.20.0029/0219U100402

Удосконалення системи забезпечення конкурентоспроможності продукції

безалкогольного виробництва на інноваційній основі: Заключний звіт/Тернопільський національний економічний університет; Керівник Ясишена Валентина Валеріївна - ДР 0117U005575, УДК 658.5

106

Розробка методичних рекомендацій та пріоритетів інноваційно-інвестиційної стратегії забезпечення конкурентних переваг підприємств сфери безалкогольного виробництва

06.09.20.0030/0219U100472

Зміцнення фінансової стійкості підприємства ПП "БОШ Автосервіс Формула" в контексті удосконалення фінансового інструментарію: Заключний звіт/Тернопільський національний економічний університет; Керівник Чорний Роман Степанович - ДР 0118U003170, УДК 658.152/.153

109

Діагностика фінансової стійкості підприємства-замовника, на базі якої є формування оптимальної фінансової стратегії управління підприємством та розроблення комплексного інструментарію з урахуванням сучасних умов господарювання в Україні.

06.09.20.0031/0419U004602

Воскобійник Соломія Ярославівна
Управління персоналом у сільськогосподарських підприємствах.: Дис...Кандидат економічних наук/ Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 658

199 с. - Бібліогр.:165 назв

Здійснено оцінку тенденцій розвитку сільськогосподарських підприємств, розглянуто особливості управління персоналом в них, визначено специфіку впливу системи управління персоналом на результати їхньої господарської діяльності. Обґрунтовано напрями удосконалення управління персоналом в сільськогосподарських підприємствах на основі функціонально-

організаційного покращення роботи управлінського й виробничого персоналу та опрацювання стратегічного підходу в межах розробки стратегій розвитку підприємств (антикризової, стабілізації, наступальної) з відповідними сценаріями управління персоналом та інструментарієм оцінки результатів їх впровадження.

10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34

10.01 Загальні питання 10.09.20.0032/0419U005277

Кучеренко Наталія Василівна Аксіологічні засади сучасної університетської освіти: правові підходи: Дис...Кандидат юридичних наук/ Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 340.12
219 с. - Бібліогр.:289 назв

У дисертаційному дослідженні вперше здійснено комплексне теоретичне узагальнення і запропоновано вирішення наукового завдання, що полягає у виявленні і дослідженні нових ідей та тенденцій аксіологічних засад розвитку сучасної університетської освіти. Визначено місію університету як освітньої соціокультурної інституції як предмет філософсько-правового аналізу, на якому є можливе правове обґрунтування гуманістичної орієнтації університетської освіти. Автором доведено, що прерогативою сучасного закладу вищої освіти в Україні повинно стати забезпечення виконання і впровадження у практику навчально-виховного процесу законодавчих ініціатив та рішень, що сприятиме підготовці висококласних фахівців, рівень знань яких відповідатиме потребам соціально-економічного розвитку суспільства і визначатиме їх

конкурентоспроможність на національному та міжнародному ринках праці. Розкрито культуротворчість в освіті як методологічну настанову щодо організації та змісту освітнього процесу, адекватно до якої формується ціннісно-сміслові засади навчально-виховної роботи в університетському середовищі, набирають свого розвитку фундаментальні системоутворюючі філософсько-правові ідеї та методи, що в своїй сукупності підтверджує можливість осмислення нової освітньої парадигми у філософсько-правовій площині як культуротворчої.

10.07 Загальна теорія держави і права 10.09.20.0033/0419U005033

Дзюбак Софія Василівна Втілення функціональності в основних типах праворозуміння.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 321.01; 340.11; 340.5
227 с. - Бібліогр.:193 назв

У дисертаційному дослідженні здійснено комплексний теоретико-правовий аналіз особливостей втілення функціональності в основних типах праворозуміння. Досліджено співвідношення правової природи функцій та функціональності в сучасній юридичній науці; розуміння сутності та змісту функціональності в теорії природного та позитивного права, теорії нормативізму, в історичній, соціологічній, психологічній, марксистській (класовій) та інтегративній теорії права; особливості розуміння функціональності в сучасній українській та європейській правовій доктрині, міжнародному та європейському праві; процес конвергенції та дивергенції українського та європейського розуміння функціональності у контексті асоціації України з ЄС. Обґрунтовано основні методологічні підходи щодо розуміння функціональності в юридичній науці. На основі проведеного дослідження сформульовано концептуально новий

підхід щодо розуміння функціональності в основних типах праворозуміння, а саме: теорії природного права; позитивістській теорії права; теорії нормативізму; історичній теорії права; соціологічній теорії права; психологічній теорії права; марксистській (класовій) теорії праворозуміння; інтегративному підході розуміння права. Запропонована авторська дефініція розуміння функціональності в позитивістській теорії права.

10.09.20.0034/0419U005033

Дзюбак Софія Василівна Втілення функціональності в основних типах праворозуміння.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 321.01; 340.11; 340.5

227 с. - Бібліогр.:193 назв

У дисертаційному дослідженні здійснено комплексний теоретико-правовий аналіз особливостей втілення функціональності в основних типах праворозуміння. Досліджено співвідношення правової природи функцій та функціональності в сучасній юридичній науці; розуміння сутності та змісту функціональності в теорії природного та позитивного права, теорії нормативізму, в історичній, соціологічній, психологічній, марксистській (класовій) та інтегративній теорії права; особливості розуміння функціональності в сучасній українській та європейській правовій доктрині, міжнародному та європейському праві; процес конвергенції та дивергенції українського та європейського розуміння функціональності у контексті асоціації України з ЄС. Обґрунтовано основні методологічні підходи щодо розуміння функціональності в юридичній науці. На основі проведеного дослідження сформульовано концептуально новий підхід щодо розуміння функціональності в основних типах праворозуміння, а саме: теорії природного права; позитивістській теорії права; теорії нормативізму; історичній теорії права; соціологічній теорії права; психологічній теорії права; марксистській (класовій) теорії

праворозуміння; інтегративному підході розуміння права. Запропонована авторська дефініція розуміння функціональності в позитивістській теорії права.

10.09.20.0035/0519U001877

Сердюк Наталія Аркадіївна Теоретико-правові основи розбудови України як соціальної держави.: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 342.1; 321.01; 340.11; 321.01

501 с. - Бібліогр.:539 назв

Для досягнення стратегічного завдання побудови соціальної держави науково обґрунтовано узгодження соціальних, економічних та природоохоронних інтересів суспільства на засадах комплексного підходу, що заснований на концепції «сталого розвитку», запропонованої вченням В. Вернадського про ноосферу узагальненої на всесвітніх самітах ООН у Ріо-де-Жанейро (1992 р.) і Йоханесбургу (2002 р.) та у «Декларації тисячоліття ООН» (2000 р.). Розкрито пріоритетні напрями державної політики соціального спрямування на засадах людиноцентризму, зокрема: державна культурна політика, яка в значній мірі визначає соціально-економічні, політичні, ідеологічні, правові й моральні цінності держави та збереження національної ідентичності в умовах глобалізації. Основним напрямком нормативно-правового регулювання діяльності держави в соціальній сфері визначено необхідність термінового вирішення проблем демографічної безпеки України, соціальної підтримки сімей, проведення цілісної молодіжної політики, реформування і модернізацію системи охорони здоров'я, повернення інвалідів в активне життя та забезпечення підтримки літніх людей, а також створення потужної науково-дослідної бази, що забезпечить інтеграцію освіти, науки і виробництва. На підставі позитивного досвіду зарубіжних країн та історико-правових закономірностей розвитку України викладено концепцію формування нових економічних принципів енергоекономіки.

10.09.20.0036/0519U001877

Сердюк Наталія Аркадіївна Теоретико-правові основи розбудови України як соціальної держави.: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2--1.2019

УДК: 342.1; 321.01; 340.11; 321.01
501 с. - Бібліогр.:539 назв

Для досягнення стратегічного завдання побудови соціальної держави науково обґрунтовано узгодження соціальних, економічних та природоохоронних інтересів суспільства на засадах комплексного підходу, що заснований на концепції «сталого розвитку», запропонованої вченням В. Вернадського про ноосферу узагальненої на всесвітніх самітах ООН у Ріо-де-Жанейро (1992 р.) і Йоханесбургу (2002 р.) та у «Декларації тисячоліття ООН» (2000 р.). Розкрито пріоритетні напрями державної політики соціального спрямування на засадах людиноцентризму, зокрема: державна культурна політика, яка в значній мірі визначає соціально-економічні, політичні, ідеологічні, правові й моральні цінності держави та збереження національної ідентичності в умовах глобалізації. Основним напрямком нормативно-правового регулювання діяльності держави в соціальній сфері визначено необхідність термінового вирішення проблем демографічної безпеки України, соціальної підтримки сімей, проведення цілісної молодіжної політики, реформування і модернізації системи охорони здоров'я, повернення інвалідів в активне життя та забезпечення підтримки літніх людей, а також створення потужної науково-дослідної бази, що забезпечить інтеграцію освіти, науки і виробництва. На підставі позитивного досвіду зарубіжних країн та історико-правових закономірностей розвитку України викладено концепцію формування нових економічних принципів енергоекономіки.

10.09.20.0037/0419U005397

Шевченко Вячеслав Станіславович Інститут державної мови в Україні:

історико-правовий вимір.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2--1.2019

УДК: 340.1; 321.01; 321(091)(4/9);
34(091)(4/9)

232 с. - Бібліогр.:287 назв

Дисертація присвячена дослідженню історичних та правових засад становлення та розвитку інституту державної мови в Україні. Дисертантом сформовано і систематизовано джерела права, що стали основою формування інституту державної мови, зокрема наголошено на їх функціональному значенні для формування цього інституту. На основі історичних джерел обґрунтовано тезу про те, що в Україні вже існувала правова традиція функціонування інституту державної мови, отже йдеться про відновлення статусу української мови як державної. Узагальнено практику вирішення юридичних спорів судами у сфері мовних відносин та з'ясовано, що вона є неоднозначною та суперечливою, однак прослідковується чітка тенденція до покращення ситуації стосовно статусу державної мови. Встановлено, що моделі правового регулювання мовних відносин визначаються мовною ситуацією, що історично склалася у конкретній країні.

10.09 Історія держави і права

10.09.20.0038/0419U005353

Наставний Богдан Едуардович Поняття та різновиди помилок у використанні законодавчої техніки: теоретико-правове дослідження: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

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

273 с. - Бібліогр.:519 назв

Здійснено аналіз уявлень про помилки у використанні законодавчої техніки, узагальнено сучасний стан їх пізнання. Визначено складові

методологічної основи дослідження. Узагальнено доктринальні підходи до визначення поняття «помилка у використанні законодавчої техніки», виокремлено її ознаки та вдосконалено її визначення. На підставі удосконалення критеріїв класифікації помилок у використанні законодавчої техніки, уточнено характеристику їх різновидів, особливості матеріальних і процедурних помилок. Виокремлено причини виникнення помилок у використанні законодавчої техніки в сучасній Україні, визначено шляхи їх усунення та засоби попередження.

10.09.20.0039/0419U005397

Шевченко Вячеслав Станіславович
Інститут державної мови в Україні:
історико-правовий вимір.: Дис...Кандидат
юридичних наук/ Приватний вищий
навчальний заклад Університет Короля
Данила - Захищена; 2--1.2019

УДК: 340.1; 321.01; 321(091)(4/9);
34(091)(4/9)

232 с. - Бібліогр.:287 назв

Дисертація присвячена дослідженню історичних та правових засад становлення та розвитку інституту державної мови в Україні. Дисертантом сформовано і систематизовано джерела права, що стали основою формування інституту державної мови, зокрема наголошено на їх функціональному значенні для формування цього інституту. На основі історичних джерел обґрунтовано тезу про те, що в Україні вже існувала правова традиція функціонування інституту державної мови, отже йдеться про відновлення статусу української мови як державної. Узагальнено практику вирішення юридичних спорів судами у сфері мовних відносин та з'ясовано, що вона є неоднозначною та суперечливою, однак прослідковується чітка тенденція до покращення ситуації стосовно статусу державної мови. Встановлено, що моделі правового регулювання мовних відносин визначаються мовною ситуацією, що історично склалася у конкретній країні.

10.11 Історія політичних і правових вчень

10.09.20.0040/0419U005353

Наставний Богдан Едуардович
Поняття та різновиди помилок у використанні
законодавчої техніки: теоретико-правове
дослідження: Дис...Кандидат юридичних
наук/ Київський національний університет
імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--
1.2019

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

273 с. - Бібліогр.:519 назв

Здійснено аналіз уявлень про помилки у використанні законодавчої техніки, узагальнено сучасний стан їх пізнання. Визначено складові методологічної основи дослідження. Узагальнено доктринальні підходи до визначення поняття «помилка у використанні законодавчої техніки», виокремлено її ознаки та вдосконалено її визначення. На підставі удосконалення критеріїв класифікації помилок у використанні законодавчої техніки, уточнено характеристику їх різновидів, особливості матеріальних і процедурних помилок. Виокремлено причини виникнення помилок у використанні законодавчої техніки в сучасній Україні, визначено шляхи їх усунення та засоби попередження.

10.09.20.0041/0419U005428

Потерейко Орислава Олегівна
Віртуалізація держави: теоретико-
методологічний аналіз.: Дис...Кандидат
політичних наук/ Львівський національний
університет імені Івана Франка -
Захищена; 2--1.2019

УДК: 32.001(091); 340.1(091)

201 с. - Бібліогр.:202 назв

Аналізуються процеси видозміни держави під впливом глобалізації, технологічної революції та інших чинників. Об'єктом дослідження є віртуалізація держави на технологічному та онтологічному рівнях, що конструє систему принципів та інструментів

(детериторіалізація, дискурсивізація, медіатизація та ін.). Предметом дослідження є форми політичної рефлексії про віртуальну державу, концептуалізацію відносин «людина – держава» в умовах віртуалізації держави. Метою дослідження є наукова концептуалізація та з'ясування евристичних перспектив віртуалізації держави. Досліджено еволюцію ідей про «віртуальне». Систематизовано методологічні підходи вивчення віртуалізації держави, на основі чого з'ясовано зміст віртуалізації держави, особливості процесу віртуалізації цього інституту. З'ясовано особливості віртуалізації постійного населення як ознаки держави. Проаналізовано новітні процеси віртуалізації державної території. Охарактеризовано процеси віртуалізації системи органів державної влади. Розкрито особливості віртуалізації міждержавних відносин. На прикладі зарубіжних держав проаналізовані спільні та відмінні особливості процесу віртуалізації інституту держави. У дослідженні визначені особливості віртуалізації інституту держави в Україні.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.09.20.0042/0519U001877

Сердюк Наталія Аркадіївна Теоретико-правові основи розбудови України як соціальної держави.: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 342.1; 321.01; 340.11; 321.01
501 с. - Бібліогр.:539 назв

Для досягнення стратегічного завдання побудови соціальної держави науково обґрунтовано узгодження соціальних, економічних та природоохоронних інтересів суспільства на засадах комплексного підходу, що заснований на концепції «сталого розвитку», запропонованої вченням В. Вернадського про ноосферу узагальненої

на всесвітніх самітах ООН у Ріо-де-Жанейро (1992 р.) і Йоханесбургу (2002 р.) та у «Декларації тисячоліття ООН» (2000 р.). Розкрито пріоритетні напрями державної політики соціального спрямування на засадах людиноцентризму, зокрема: державна культурна політика, яка в значній мірі визначає соціально-економічні, політичні, ідеологічні, правові й моральні цінності держави та збереження національної ідентичності в умовах глобалізації. Основним напрямком нормативно-правового регулювання діяльності держави в соціальній сфері визначено необхідність термінового вирішення проблем демографічної безпеки України, соціальної підтримки сімей, проведення цілісної молодіжної політики, реформування і модернізацію системи охорони здоров'я, повернення інвалідів в активне життя та забезпечення підтримки літніх людей, а також створення потужної науково-дослідної бази, що забезпечить інтеграцію освіти, науки і виробництва. На підставі позитивного досвіду зарубіжних країн та історико-правових закономірностей розвитку України викладено концепцію формування нових економічних принципів енергоекономіки.

10.09.20.0043/0419U005351

Святненко Анна Петрівна Право на свободу мирних зібрань в Україні та державах Європейського Союзу: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 342;
220 с. - Бібліогр.:265 назв

У дисертаційній роботі досліджено становлення та розвиток поглядів на право на свободу мирних зібрань в історії вітчизняної правової думки та виділено наступні етапи: період вічових зборів Київської Русі, період перебування українських земель під іноземною юрисдикцією, період Магдебурзького права, період національно-визвольної боротьби, період становлення незалежності України, Новітній період. Розкрито поняття та правову природу даного права в рамках сучасної правової

доктрини. Сформульовано авторську класифікацію мирних зібрань, визначено поняття «мирне зібрання», «право на свободу мирних зібрань». Охарактеризовано компетенцію органів державної влади та місцевого самоврядування як складових механізму забезпечення права на свободу мирних зібрань.

10.09.20.0044/0419U005357

Комарівська Наталя Миколаївна
Пріоритетні механізми державного регулювання діяльності аграрних холдингів в Україні: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 342.5

199 с. - Бібліогр.:208 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління. – Львівський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України, Львів, 2019. У дисертації обґрунтовано теоретико-методологічні засади удосконалення пріоритетних механізмів державного регулювання діяльності аграрних холдингів і розроблено на основі теоретичних узагальнень і аналізу практики пропозиції та рекомендації щодо їх удосконалення в сучасних умовах. Визначено основні соціально-економічні передумови державного регулювання сільського господарства та діяльності агрохолдингів в Україні, узагальнено практику державного регулювання діяльності аграрних холдингів у провідних країнах світу, проаналізовано нормативно-правове регулювання діяльності аграрних холдингів і визначено основні тенденції їх розвитку в Україні. Обґрунтовано доцільність виокремлення економічного, соціального й екологічного механізмів державного регулювання діяльності аграрних холдингів як пріоритетних і

визначені їх основні складники. Визначено напрями, обґрунтовано шляхи та запропоновано заходи щодо удосконалення пріоритетних механізмів державного регулювання діяльності аграрних холдингів в Україні в сучасних умовах. Ключові слова: державне управління, механізми державного управління, державне регулювання, механізми державного регулювання, аграрний холдинг, пріоритетні механізми державного регулювання діяльності аграрних холдингів, економічний механізми державного регулювання, соціальний механізм державного регулювання, екологічний механізм державного регулювання.

10.09.20.0045/0419U005370

Молчанова Юлія Юріївна Муніципальне регулювання здійснення членами територіальної громади права на участь у місцевому самоврядуванні.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 342

236 с. - Бібліогр.:371 назв

Дисертація присвячена дослідженню муніципального регулювання права членів територіальної громади на участь у місцевому самоврядуванні, співвідношенню цього права із правом на місцеве самоврядування, аналізу сучасних практик його реалізації. В роботі висвітлені питання взаємозалежності понять права на місцеве самоврядування і права членів територіальних колективів на участь у місцевому самоврядуванні, характеризується вітчизняне законодавство щодо регулювання форм безпосередньої участі, досліджується практика країн Європейського Союзу та інших держав щодо правових закріплень у цій сфері, виокремлюються особливості нормотворення територіальних громад в Україні стосовно регулювання механізмів реалізації цього права, надається аналіз та характеристика колективних та індивідуальних форм участі членів

територіальних громад, а також тенденції розвитку законодавства у цій галузі. Дослідження особливостей локального нормотворення у Статутах та інших регламентуючих документах місцевих рад України дало можливість виокремити загальні підходи муніципального регулювання цього права, виокремити загальні тенденції нормотворення територіальних громад та їх органів. З метою покращення правового регулювання автором надаються конкретні пропозиції стосовно розвитку законодавства, що має базуватися на встановленні єдиних загальнодержавних стандартів, закріплення простих і чітких принципів і процедур реалізації права на участь членів територіальної громади, зменшення позитивного регулювання певних процедур з боку держави.

10.09.20.0046/0419U005368

Муртішчева Аліна Олександрівна
Конституційно-правова відповідальність уряду в державах Європейського Союзу: порівняльно-правовий аналіз.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 342

280 с. - Бібліогр.:462 назв

У дисертації надано розгорнуту характеристику теоретичних засад та нормативно-правового регулювання конституційно-правової відповідальності уряду в державах ЄС. Визначено поняття, основні риси, співвідношення конституційно-правової відповідальності уряду із політичною. Розкриті функції та роль конституційно-правової відповідальності вищого органу виконавчої влади у забезпеченні конституційної законності. Систематизовано її форми, класифіковано джерела регулювання. Охарактеризовано поняття, елементи конституційного правопорушення, розкритий механізм реалізації різних форм конституційно-правової відповідальності. Набули подальшого розвитку наукові уявлення про співвідношення конституційно-правової та

кримінальної відповідальності урядовців в державах ЄС, інстанцію конституційно-правової відповідальності уряду. Сформульовано ряд рекомендацій щодо удосконалення правового регулювання відповідальності Кабінету Міністрів України.

10.09.20.0047/0419U005386

Романенко Людмила Віталіївна
Організаційно-правові засади управління фізичною культурою та спортом в Україні.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

227 с. - Бібліогр.:298 назв

У роботі комплексно досліджено проблеми організаційно-правових засад управління фізичною культурою та спортом в Україні на сучасному етапі державотворення. Проаналізовано інституційний механізм публічного управління цією сферою, вивчено функції Міністерства молоді та спорту України, визначені пріоритетні види контролю у сфері фізичної культури і спорту та здійснено їх змістовне наповнення. Окреслені певні проблемні питання управління сферою фізичної культури і спорту в Україні та запропоновані шляхи їх вирішення.

10.17 Адміністративне право

10.09.20.0048/0219U100493

Політико-правові засади протидії деструктивним наслідкам міграцій: український та європейський досвід: Заключний звіт/Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України; Керівник Скрипнюк Олександр Васильович - ДР 0118U005106, УДК 342.9

106

Дослідити загальні тенденції трансформації міграційних процесів у глобалізованому світі та особливостей міграцій в Україні, зокрема, їх

деструктивних наслідків для національної безпеки України, у пошуку політико-правових механізмів протидії цим наслідкам на основі вивчення європейського досвіду.

10.09.20.0049/0419U004932

Калгушкін Юрій Леонідович
Адміністративно-правове забезпечення територіальної оборони України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.1.2019

УДК: 342.9

217 с. - Бібліогр.:244 назв

У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукового завдання, яке полягає у визначенні сутності, змісту та особливостей адміністративно-правового забезпечення територіальної оборони, а також напрямків його удосконалення. Визначається сутність та з'ясовуються особливості територіальної оборони України як складової національної безпеки України. Здійснюється характеристика мети, завдань та принципів територіальної оборони України. Характеризується стан правового регулювання територіальної оборони та окреслюється місце у ньому адміністративного законодавства. Розкриваються поняття та види суб'єктів територіальної оборони України.

10.19 Інформаційне право

10.09.20.0050/0419U005120

Гуцул Вадим Володимирович
Адміністративно-правове забезпечення правової освіти населення: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73;

231 с. - Бібліогр.:219 назв

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних і практичних проблем адміністративно-правового забезпечення правової освіти населення. У роботі з'ясовано правову природу правової

освіти населення як об'єкта адміністративно-правового регулювання та одного із напрямів правової політики держави. Здійснено аналіз нормативно-правового забезпечення формування та реалізації державної правової політики щодо правової освіти населення. Досліджено систему суб'єктів реалізації правової політики держави та забезпечення правової освіти населення. Охарактеризовано поняття та структуру адміністративно-правового механізму забезпечення реалізації правової освіти населення, форми та методи її забезпечення, адміністративні процедури реалізації правової освіти населення. Наведено зарубіжний досвід формування та реалізації державної політики України щодо правової освіти населення. Визначено перспективні напрями розвитку адміністративного законодавства в частині удосконалення механізмів реалізації державної правової політики щодо правової освіти населення шляхом розробки та ухвалення Концепції безперервної освіти населення, а також Закону України «Про правову освіту населення»; розмежування повноважень МОН України та Мін'юсту України на рівні формальної та неформальної правової освіти населення; створення при МОН України підрозділу з координації діяльності навчальних закладів щодо правової освіти; розробки системи підготовки та підвищення кваліфікації учителів предметів правового циклу; регламентації діяльності юридичних клінік як суб'єктів реалізації правової освіти населення; закріплення взаємодії суб'єктів, що формують та реалізують державну політику щодо правової освіти населення.

10.09.20.0051/0419U005386

Романенко Людмила Віталіївна
Організаційно-правові засади управління фізичною культурою та спортом в Україні.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;

227 с. - Бібліогр.:298 назв

У роботі комплексно досліджено проблеми організаційно-правових засад управління фізичною культурою та спортом в Україні на сучасному етапі державотворення. Проаналізовано інституційний механізм публічного управління цією сферою, вивчено функції Міністерства молоді та спорту України, визначені пріоритетні види контролю у сфері фізичної культури і спорту та здійснено їх змістовне наповнення. Окреслені певні проблемні питання управління сферою фізичної культури і спорту в Україні та запропоновані шляхи їх вирішення.

10.21 Фінансове право

10.09.20.0052/0419U005120

Гуцул Вадим Володимирович
Адміністративно-правове забезпечення правової освіти населення: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 342.9; 347.73;
231 с. - Бібліогр.:219 назв

Дисертація присвячена дослідженню теоретичних і практичних проблем адміністративно-правового забезпечення правової освіти населення. У роботі з'ясовано правову природу правової освіти населення як об'єкта адміністративно-правового регулювання та одного із напрямів правової політики держави. Здійснено аналіз нормативно-правового забезпечення формування та реалізації державної правової політики щодо правової освіти населення. Досліджено систему суб'єктів реалізації правової політики держави та забезпечення правової освіти населення. Охарактеризовано поняття та структуру адміністративно-правового механізму забезпечення реалізації правової освіти населення, форми та методи її забезпечення, адміністративні процедури реалізації правової освіти населення. Наведено зарубіжний досвід формування та реалізації державної політики України щодо правової освіти населення.

Визначено перспективні напрями розвитку адміністративного законодавства в частині удосконалення механізмів реалізації державної правової політики щодо правової освіти населення шляхом розробки та ухвалення Концепції безперервної освіти населення, а також Закону України «Про правову освіту населення»; розмежування повноважень МОН України та Мін'юсту України на рівні формальної та неформальної правової освіти населення; створення при МОН України підрозділу з координації діяльності навчальних закладів щодо правової освіти; розробки системи підготовки та підвищення кваліфікації учителів предметів правового циклу; регламентації діяльності юридичних клінік як суб'єктів реалізації правової освіти населення; закріплення взаємодії суб'єктів, що формують та реалізують державну політику щодо правової освіти населення.

10.09.20.0053/0419U005375

Молчанов Дмитро Валентинович
Фінансовий контроль та моніторинг як засоби протидії тінізації економіки України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 347.73
243 с. - Бібліогр.:280 назв

У дисертації на підставі аналізу й узагальнення теорії адміністративного права та наукових поглядів, положень чинного національного і міжнародного законодавства, досягнень суб'єктів публічної адміністрації розроблено наукові положення та запропоновано шляхи розв'язання наукового завдання щодо фінансового контролю і моніторингу як засобів протидії тінізації економіки України. З'ясовано сутність та особливості адміністративно-правового регулювання відносин у сфері фінансового контролю і моніторингу. Визначено юридичний зміст фінансового контролю та моніторингу як об'єкта адміністративно-правового регулювання. Окреслено принципи адміністративно-правового регулювання відносин у сфері фінансового контролю та

моніторингу. Охарактеризовано форми й методи адміністративної діяльності публічної адміністрації щодо здійснення фінансового контролю та моніторингу. Виявлено причини й висвітлено адміністративно-правові чинники протидії тінзації економіки. Удосконалено наукові положення щодо узагальнення правозастосовної практики у сфері фінансового контролю та моніторингу з метою протидії тінзації економіки України.

10.09.20.0054/0419U005386

Романенко Людмила Віталіївна
Організаційно-правові засади управління фізичною культурою та спортом в Україні.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;
227 с. - Бібліогр.:298 назв

У роботі комплексно досліджено проблеми організаційно-правових засад управління фізичною культурою та спортом в Україні на сучасному етапі державотворення. Проаналізовано інституційний механізм публічного управління цією сферою, вивчено функції Міністерства молоді та спорту України, визначені пріоритетні види контролю у сфері фізичної культури і спорту та здійснено їх змістовне наповнення. Окреслені певні проблемні питання управління сферою фізичної культури і спорту в Україні та запропоновані шляхи їх вирішення.

10.09.20.0055/0419U005446

Рачинський Руслан Михайлович
Правові засади адміністрування податків та зборів в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 342.52; 342.9; 347.73;
199 с. - Бібліогр.:200 назв

У дисертації визначено сутність і зміст поняття «адміністрування податків». Досліджено зміст і сутність правовідносин під час адміністрування податків та зборів.

Надано характеристику правовому статусу учасників правовідносин з приводу адміністрування податків та зборів. Розглянуто правові підстави інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності органів Державної податкової служби. Досліджено правові підстави подання податкової звітності, виокремлено проблемні питання, що виникають у процесі її подання, та запропоновано шляхи їх вирішення. Охарактеризовано правові підстави надання податкових консультацій. Уточнено правову природу та зміст податкового контролю. Розкрито зміст правового регулювання обліку платників податків та зборів. Розглянуто правові підстави здійснення податкових перевірок платників податків та зборів

10.27 Цивільне право

10.09.20.0056/0219U000689

Конституційне будівництво в країнах Центральної Європи в ХХ-ХХІ ст.: Заключний звіт/Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"; Керівник Бисага Юрій Михайлович - ДР 0115U007114, УДК 347

93

Дослідження правової природи конституційного права України та її сумісності із системами конституційного (державного) права держав-членів ЄС як одного із пріоритетних напрямів забезпечення єдиного правового простору.

10.09.20.0057/0419U005358

Перестюк Наталія Миколаївна
Правова кваліфікація у міжнародному приватному праві на прикладі англосаксонського трасту: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9
216 с. - Бібліогр.:306 назв

У роботі розглядається трастова концепція як, насамперед, природна та невід'ємна для країн загального права. Правове регулювання трастової концепції

розглядається на світовому рівні (в рамках Гаазької конференції з міжнародного приватного права) та на загальноєвропейському рівні (в рамках регулювання Спільного Ринку Acquis Communautaire). Основна мета цієї роботи в частині трасту - дослідити проблематику правової кваліфікації як досить глибокого і неоднозначного питання що постає в різних доктринах міжнародного приватного права. Потенціал Гаазької конвенції про визнання трастів, на предмет отримання можливих вигод для України, було проаналізовано в контексті приєднання до цієї конвенції. Особливу увагу в цьому питанні було приділено досвіду 2005 року Швейцарії, що вбачається особливо релевантним ще й через неоднозначне ставлення цієї країни до конвенції в минулому.

10.09.20.0058/0419U005394

Ковальський Михайло Миколайович
Цивільно-правове регулювання надання медичних послуг у сфері трансплантації анатомічних матеріалів.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 347.08; 347; 347; 347
224 с. - Бібліогр.:211 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням цивільно-правового регулювання надання медичних послуг у сфері трансплантації анатомічних матеріалів. У результаті дослідження було визначено історичні етапи розвитку правового регулювання надання медичних послуг у сфері трансплантації анатомічних матеріалів. Здійснено порівняльно-правовий аналіз у сфері регулювання обраної теми дослідження в зарубіжних країнах. Запропоновано використати позитивний досвід інших держав. Досліджено цивільно-правові відносини, що виникають під час надання послуг у сфері трансплантації анатомічних матеріалів, визначено підстави їх виникнення. Розкрито договірне регулювання зазначених правовідносин, надано їх характеристику. Розглянуто донорські анатомічні матеріали в системі

об'єктів цивільного права. Проаналізовано проблемні питання законодавства, що виникають під час регулювання надання медичних послуг у сфері трансплантації анатомічних матеріалів. На основі аналізу запропоновано визначити шляхи оптимізації законодавства в зазначеній сфері. Досліджено судову практику, запропоновано альтернативні способи вирішення суперечок, що виникають між учасниками правовідносин під час надання медичних послуг у сфері трансплантації. На підставі проведеного дослідження внесено пропозиції та рекомендації щодо удосконалення окремих норм законодавства України.

10.09.20.0059/0419U005394

Ковальський Михайло Миколайович
Цивільно-правове регулювання надання медичних послуг у сфері трансплантації анатомічних матеріалів.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 347.08; 347; 347; 347
224 с. - Бібліогр.:211 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням цивільно-правового регулювання надання медичних послуг у сфері трансплантації анатомічних матеріалів. У результаті дослідження було визначено історичні етапи розвитку правового регулювання надання медичних послуг у сфері трансплантації анатомічних матеріалів. Здійснено порівняльно-правовий аналіз у сфері регулювання обраної теми дослідження в зарубіжних країнах. Запропоновано використати позитивний досвід інших держав. Досліджено цивільно-правові відносини, що виникають під час надання послуг у сфері трансплантації анатомічних матеріалів, визначено підстави їх виникнення. Розкрито договірне регулювання зазначених правовідносин, надано їх характеристику. Розглянуто донорські анатомічні матеріали в системі об'єктів цивільного права. Проаналізовано проблемні питання законодавства, що виникають під час регулювання надання медичних послуг у сфері трансплантації

анатомічних матеріалів. На основі аналізу запропоновано визначити шляхи оптимізації законодавства в зазначеній сфері. Досліджено судову практику, запропоновано альтернативні способи вирішення суперечок, що виникають між учасниками правовідносин під час надання медичних послуг у сфері трансплантації. На підставі проведеного дослідження внесено пропозиції та рекомендації щодо удосконалення окремих норм законодавства України.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.09.20.0060/0419U005358

Перестюк Наталія Миколаївна Правова кваліфікація у міжнародному приватному праві на прикладі англосаксонського трасту: Дис...Кандидат юридичних наук/Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9
216 с. - Бібліогр.:306 назв

У роботі розглядається трастова концепція як, насамперед, природна та невід'ємна для країн загального права. Правове регулювання трастової концепції розглядається на світовому рівні (в рамках Гаазької конференції з міжнародного приватного права) та на загальноєвропейському рівні (в рамках регулювання Спільного Ринку *Acquis Communautaire*). Основна мета цієї роботи в частині трасту - дослідити проблематику правової кваліфікації як досить глибокого і неоднозначного питання що постає в різних доктринах міжнародного приватного права. Потенціал Гаазької конвенції про визнання трастів, на предмет отримання можливих вигод для України, було проаналізовано в контексті приєднання до цієї конвенції. Особливу увагу в цьому питанні було приділено досвіду 2005 року Швейцарії, що вбачається особливо релевантним ще й через неоднозначне ставлення цієї країни до конвенції в минулому.

10.09.20.0061/0419U005389

Довгуша Микола Петрович Договір транспортного експедирування.: Дис...Кандидат юридичних наук/Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9
222 с. - Бібліогр.:340 назв

Дисертація є спеціальним комплексним дослідженням теоретичних та практичних проблем регулювання договору транспортного експедирування за законодавством України. У дисертації надано загальнотеоретичну характеристику договору транспортного експедирування – генеза виникнення договору транспортного експедирування, розкрито поняття договору транспортного експедирування, досліджено юридичну природу означеного договору, встановлено його місце в системі цивільно-правових договорів. Розглянуто, досліджено та проаналізовано порядок укладення, зміст і форму договору транспортного експедирування, його істотні та інші умови, виконання й динаміку (відступлення права вимоги тощо) зобов'язання з договору транспортного експедирування, визначено сторони договору транспортного експедирування. Досліджено правові наслідки порушення договору транспортного експедирування – встановлено поняття і види правових наслідків порушення договору транспортного експедирування, підстави та умови цивільно-правової відповідальності за порушення договору транспортного експедирування, проаналізовано особливості відповідальності експедитора і клієнта за невиконання та неналежне виконання договору транспортного експедирування. Сформульовано науково обґрунтовані пропозиції щодо вдосконалення правового регулювання транспортно-експедиційних відносин за законодавством України та рекомендації стосовно усунення проблем у правозастосовній практиці.

10.09.20.0062/0419U005422

Олійник Андрія Іванівна Особливості формування системи доказів та меж доказування в справах окремого провадження: теорія та практика.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.94; 347.91.02; 347.9; 347.61/.64; 341.9

208 с. - Бібліогр.:209 назв

Досліджено історичний процес формування вчення про докази та доказування в цивільному процесуальному праві та встановлено, що вчені-процесуалісти, приділяючи значну увагу дослідженню такої правової категорії як докази та доказування в цивільному процесуальному праві у розрізі конкретних справ окремого провадження, не проводили комплексного дослідження щодо питань доказів та доказування в справах окремого провадження, хоча це обумовлений своєю специфікою і особливостями процес та незважаючи на те, що інститут доказування у процесі реформування цивільного процесуального законодавства, зазнавав значних змін, це щоразу закладало фундаментальні основи для нової філософії щодо здійснення правосуддя у цивільних справах. Враховуючи, що з 15 грудня 2017 року набули чинності зміни до Цивільного процесуального кодексу України, з впевненістю можна стверджувати, що ці та інші нововведення у сфері доказування, спрямовані на підвищення ефективності цивільного судочинства. Проаналізувавши зміни, можна вважати, що вони направлені на забезпечення кожному права на справедливий судовий розгляд. Тому поряд із цим було більш детально проаналізовано та висвітлено окремі новели, що є необхідним для усунення труднощів у процесі правозастосування та в розгляді справ непозовного цивільного судочинства в цілому.

10.09.20.0063/0419U005422

Олійник Андрія Іванівна Особливості формування системи доказів та меж доказування в справах окремого

провадження: теорія та практика.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.94; 347.91.02; 347.9; 347.61/.64; 341.9

208 с. - Бібліогр.:209 назв

Досліджено історичний процес формування вчення про докази та доказування в цивільному процесуальному праві та встановлено, що вчені-процесуалісти, приділяючи значну увагу дослідженню такої правової категорії як докази та доказування в цивільному процесуальному праві у розрізі конкретних справ окремого провадження, не проводили комплексного дослідження щодо питань доказів та доказування в справах окремого провадження, хоча це обумовлений своєю специфікою і особливостями процес та незважаючи на те, що інститут доказування у процесі реформування цивільного процесуального законодавства, зазнавав значних змін, це щоразу закладало фундаментальні основи для нової філософії щодо здійснення правосуддя у цивільних справах. Враховуючи, що з 15 грудня 2017 року набули чинності зміни до Цивільного процесуального кодексу України, з впевненістю можна стверджувати, що ці та інші нововведення у сфері доказування, спрямовані на підвищення ефективності цивільного судочинства. Проаналізувавши зміни, можна вважати, що вони направлені на забезпечення кожному права на справедливий судовий розгляд. Тому поряд із цим було більш детально проаналізовано та висвітлено окремі новели, що є необхідним для усунення труднощів у процесі правозастосування та в розгляді справ непозовного цивільного судочинства в цілому.

10.47 Сімейне право
10.09.20.0064/0419U005358

Перестюк Наталія Миколаївна Правова кваліфікація у міжнародному приватному праві на прикладі англосаксонського

трасту: Дис...Кандидат юридичних наук/
Київський національний університет імені
Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9
216 с. - Бібліогр.:306 назв

У роботі розглядається трастова концепція як, насамперед, природна та невід'ємна для країн загального права. Правове регулювання трастової концепції розглядається на світовому рівні (в рамках Гаазької конференції з міжнародного приватного права) та на загальноєвропейському рівні (в рамках регулювання Спільного Ринку *Acquis Communautaire*). Основна мета цієї роботи в частині трасту - дослідити проблематику правової кваліфікації як досить глибокого і неоднозначного питання що постає в різних доктринах міжнародного приватного права. Потенціал Гаазької конвенції про визнання трастів, на предмет отримання можливих вигод для України, було проаналізовано в контексті приєднання до цієї конвенції. Особливу увагу в цьому питанні було приділено досвіду 2005 року Швейцарії, що вбачається особливо релевантним ще й через неоднозначне ставлення цієї країни до конвенції в минулому.

10.09.20.0065/0419U005389

Довгуша Микола Петрович Договір транспортно експедирування.:
Дис...Кандидат юридичних наук/
Київський національний університет імені
Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9
222 с. - Бібліогр.:340 назв

Дисертація є спеціальним комплексним дослідженням теоретичних та практичних проблем регулювання договору транспортно експедирування за законодавством України. У дисертації надано загальнотеоретичну характеристику договору транспортно експедирування – генеза виникнення договору транспортно експедирування, розкрито поняття договору транспортно експедирування, досліджено юридичну природу означеного договору, встановлено його місце в системі цивільно-правових

договорів. Розглянуто, досліджено та проаналізовано порядок укладення, зміст і форму договору транспортно експедирування, його істотні та інші умови, виконання й динаміку (відступлення права вимоги тощо) зобов'язання з договору транспортно експедирування, визначено сторони договору транспортно експедирування. Досліджено правові наслідки порушення договору транспортно експедирування – встановлено поняття і види правових наслідків порушення договору транспортно експедирування, підстави та умови цивільно-правової відповідальності за порушення договору транспортно експедирування, проаналізовано особливості відповідальності експедитора і клієнта за невиконання та неналежне виконання договору транспортно експедирування. Сформульовано науково обґрунтовані пропозиції щодо вдосконалення правового регулювання транспортно-експедиційних відносин за законодавством України та рекомендації стосовно усунення проблем у правозастосовній практиці.

10.09.20.0066/0419U005422

Олійник Андрея Іванівна Особливості формування системи доказів та меж доказування в справах окремого провадження: теорія та практика.:
Дис...Кандидат юридичних наук/
Приватний вищий навчальний заклад
Університет Короля Данила - Захищена; 2-
.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.94; 347.91.02;
347.9; 347.61/.64; 341.9

208 с. - Бібліогр.:209 назв

Досліджено історичний процес формування вчення про докази та доказування в цивільному процесуальному праві та встановлено, що вчені-процесуалісти, приділяючи значну увагу дослідженню такої правової категорії як докази та доказування в цивільному процесуальному праві у розрізі конкретних справ окремого провадження, не проводили комплексного дослідження щодо питань доказів та доказування в справах окремого провадження, хоча це

обумовлений своєю специфікою і особливостями процес та незважаючи на те, що інститут доказування у процесі реформування цивільного процесуального законодавства, зазнавав значних змін, це щоразу заклало фундаментальні основи для нової філософії щодо здійснення правосуддя у цивільних справах. Враховуючи, що з 15 грудня 2017 року набули чинності зміни до Цивільного процесуального кодексу України, з впевненістю можна стверджувати, що ці та інші нововведення у сфері доказування, спрямовані на підвищення ефективності цивільного судочинства. Проаналізувавши зміни, можна вважати, що вони направлені на забезпечення кожному права на справедливий судовий розгляд. Тому поряд із цим було більш детально проаналізовано та висвітлено окремі новели, що є необхідним для усунення труднощів у процесі правозастосування та в розгляді справ непозовного цивільного судочинства в цілому.

10.09.20.0067/0419U005425

Терешко Христина Ярославівна
Інформація як об'єкт цивільних правовідносин у сфері медичного обслуговування.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9
227 с. - Бібліогр.:245 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню інформації як об'єкта цивільних правовідносин у сфері медичного обслуговування, з'ясуванню її правової природи та суті. Розкрито структуру інформації у сфері медичного обслуговування, яка охоплює публічно-правовий і приватноправовий компоненти. Сформульовано архітектуру поняття «інформація, пов'язана з наданням медичної допомоги». Досліджено поняття та види інформаційних прав, а також особливості їх реалізації. Запропоновано імплементувати концепцію охорони здоров'я, «дружньої» до дитини, що передбачає в інформаційних правовідносинах надання

малолітньому/неповнолітньому права на медичну інформацію в доступній для його віку формі з урахуванням психофізіологічної зрілості й емоційного стану. Окреслено особливості здійснення інформаційних прав в окремих сферах надання медичної допомоги. Визначено обсяг відомостей, що становлять медичну таємницю, зокрема: 1) відомості/дані про стан здоров'я пацієнта (діагноз, прогноз, результати обстежень та інші відомості); 2) генетичні відомості/дані; 3) біометричні відомості/дані; 4) статеві відомості/дані та 5) відомості, що стосуються приватного і сімейного життя.

10.63 Трудове право

10.09.20.0068/0519U001870

Андрєєв Андрій Васильович Проблеми правового регулювання кадрового забезпечення державної служби України.: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 349.2; 349.3

358 с. - Бібліогр.:409 назв

Дисертацію присвячено комплексному та ґрунтовному аналізу проблематики правового регулювання кадрового забезпечення державної служби України. У роботі з'ясовано правову природу кадрового забезпечення державної служби, розкрито сутність та охарактеризовано ознаки даного правового явища. З'ясовано основи методології дослідження, передумови зародження кадрового забезпечення державної служби та періодизацію генезису вказаного питання. Проаналізовано систему принципів правового регулювання кадрового забезпечення державної служби України, виведено його завдання, функції та гарантії. Наведено форми і методи правового регулювання кадрового забезпечення державної служби України та охарактеризовано їх зміст. Надано аргументацію елементів структури правовідносин у сфері кадрового забезпечення державної служби України, а також відмічено специфічні риси кожного

виду таких правовідносин. Виявлено особливості виникнення, розвитку та припинення правовідносин у сфері кадрового забезпечення державної служби України. Визначено проблеми забезпечення та реалізації трудового потенціалу кадрів державної служби України й проблеми притягнення до відповідальності працівників державної служби України та вказано на обґрунтовані шляхи їх вирішення. Сформовано напрями оптимізації правового регулювання кадрового забезпечення державної служби України за національним законодавством. Виокремлено напрями запозичення позитивного європейського та світового досвіду у національне трудове законодавство у сфері дослідження.

10.09.20.0069/0419U005295

Саленко Ірина Володимирівна Правове регулювання раціонального використання робочого часу.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 349.2; 349.3

226 с. - Бібліогр.:211 назв

Дисертацію присвячено комплексному та ґрунтовному аналізу правового регулювання раціонального використання робочого часу. У роботі з'ясовано сутність та ознаки робочого часу як економічної і правової категорії. Проаналізовано державну політику в сфері регулювання тривалості робочого часу. Розглянуто та охарактеризовано режими робочого часу та його види. Досліджено правове регулювання надурочних робіт і робіт у нічний час а також приділено увагу особливостям договірною забезпечення правового регулювання робочого часу. Акцентовано увагу на історичному становленні та розвитку правового регулювання робочого часу, виділено основні історичні етапи. Проаналізовано зарубіжний досвід правового регулювання робочого часу, запропоновано внести зміни до національного законодавства на основі аналізу досвіду зарубіжних країн.

10.09.20.0070/0419U005285

Тісецька Альона Анатоліївна Правове регулювання праці жінок за законодавством України.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 349.2; 349.3

220 с. - Бібліогр.:198 назв

Дисертацію присвячено комплексному та ґрунтовному аналізу проблематики правового регулювання праці жінок за законодавством України. У роботі з'ясовано сутність правового регулювання праці жінок, розкрито його поняття та охарактеризовано ознаки. Досліджено передумови зародження та генезис правового регулювання праці жінок на українських землях. Здійснено класифікацію спеціальних правових гарантій для жінок при укладенні, зміні та припиненні трудового договору. Проаналізовано зміст спеціальних правових гарантій забезпечення умов праці жінок. Виокремлено спеціальні правові гарантії охорони праці вагітних жінок та жінок у період їх материнства. Виявлено проблеми правового регулювання праці жінок за законодавством України та запропоновано шляхи їх вирішення. Проаналізовано сучасні міжнародні тенденції правового регулювання праці жінок та надано пропозиції щодо їх запровадження у національне трудове законодавство.

10.09.20.0071/0519U001874

Коротких Андрій Юрійович Проблеми юридичної відповідальності державних службовців за трудовим законодавством України.: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 349.2; 349.3

486 с. - Бібліогр.:672 назв

Дисертаційне дослідження присвячене комплексному критичному аналізу та вивченню актуальної проблематики правової сутності і реалізації юридичної відповідальності державних службовців у відповідності з трудовим законодавством України. У

рамках дисертаційного дослідження на основі наявних наукових розробок українських і зарубіжних науковців, а також з урахуванням українського законодавства про працю розкривається особливість правового статусу державних службовців як суб'єктів трудового права, а також визначається місце юридичної відповідальності у структурі цього статусу, уточняється соціально-правова значимість цієї відповідальності. Окремо аналізується нормативно-правова база дисциплінарної та матеріальної відповідальності держслужбовців як самостійних виявів юридичної відповідальності у трудовому праві України, котрі концептуалізуються шляхом окреслення їх понять, з'ясування особливостей їх правового змісту та порядку реалізації в практичній дійсності. Автор досліджує наявну судову практику застосування юридичної відповідальності до держслужбовців, а також виявляє та систематизує основні актуальні проблеми дисциплінарної та матеріальної відповідальності держслужбовців за трудовим законодавством України, визначає основні шляхи їх вирішення. Окрема увага приділяється аналізу позитивної та негативної практики правового регулювання юридичної відповідальності державних службовців за трудовим законодавством в окремих державах-членах ЄС (в Іспанії, Італії, Румунії та Франції), США та в певних пострадянських державах (в Азербайджані, Молдові та Росії). Досліджений зарубіжний досвід правового регулювання юридичної відповідальності держслужбовців за положеннями трудового законодавства, що оцінюється дисертантом в якості позитивного, визначається фундаментом для формулювання низки пропозицій щодо вдосконалення чинного законодавства у частині норм, що передбачають юридичну відповідальність держслужбовців.

10.67 Право соціального забезпечення

10.09.20.0072/0519U001870

Андреев Андрей Васильевич Проблемы правового регулирования кадрового обеспечения государственной службы Украины.: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 349.2; 349.3

358 с. - Бібліогр.:409 назв

Дисертацію присвячено комплексному та ґрунтовному аналізу проблематики правового регулювання кадрового забезпечення державної служби України. У роботі з'ясовано правову природу кадрового забезпечення державної служби, розкрито сутність та охарактеризовано ознаки даного правового явища. З'ясовано основи методології дослідження, передумови зародження кадрового забезпечення державної служби та періодизацію генезису вказаного питання. Проаналізовано систему принципів правового регулювання кадрового забезпечення державної служби України, виведено його завдання, функції та гарантії. Наведено форми і методи правового регулювання кадрового забезпечення державної служби України та охарактеризовано їх зміст. Надано аргументацію елементів структури правовідносин у сфері кадрового забезпечення державної служби України, а також відмічено специфічні риси кожного виду таких правовідносин. Виявлено особливості виникнення, розвитку та припинення правовідносин у сфері кадрового забезпечення державної служби України. Визначено проблеми забезпечення та реалізації трудового потенціалу кадрів державної служби України й проблеми притягнення до відповідальності працівників державної служби України та вказано на обґрунтовані шляхи їх вирішення. Сформовано напрями оптимізації правового регулювання кадрового забезпечення державної служби України за національним законодавством. Виокремлено напрями запозичення позитивного європейського та світового досвіду у національне трудове законодавство у сфері дослідження.

10.09.20.0073/0419U005295

Саленко Ірина Володимирівна Правове регулювання раціонального використання робочого часу.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 349.2; 349.3

226 с. - Бібліогр.:211 назв

Дисертацію присвячено комплексному та ґрунтовному аналізу правового регулювання раціонального використання робочого часу. У роботі з'ясовано сутність та ознаки робочого часу як економічної і правової категорії. Проаналізовано державну політику в сфері регулювання тривалості робочого часу. Розглянуто та охарактеризовано режими робочого часу та його види. Досліджено правове регулювання надурочних робіт і робіт у нічний час а також приділено увагу особливостям договірною забезпечення правового регулювання робочого часу. Акцентовано увагу на історичному становленні та розвитку правового регулювання робочого часу, виділено основні історичні етапи. Проаналізовано зарубіжний досвід правового регулювання робочого часу, запропоновано внести зміни до національного законодавства на основі аналізу досвіду зарубіжних країн.

10.09.20.0074/0419U005285

Тісецька Альона Анатоліївна Правове регулювання праці жінок за законодавством України.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 349.2; 349.3

220 с. - Бібліогр.:198 назв

Дисертацію присвячено комплексному та ґрунтовному аналізу проблематики правового регулювання праці жінок за законодавством України. У роботі з'ясовано сутність правового регулювання праці жінок, розкрито його поняття та охарактеризовано ознаки. Досліджено передумови зародження та генезис правового регулювання праці жінок на українських землях. Здійснено класифікацію спеціальних правових

гарантій для жінок при укладенні, зміні та припиненні трудового договору. Проаналізовано зміст спеціальних правових гарантій забезпечення умов праці жінок. Виокремлено спеціальні правові гарантії охорони праці вагітних жінок та жінок у період їх материнства. Виявлено проблеми правового регулювання праці жінок за законодавством України та запропоновано шляхи їх вирішення. Проаналізовано сучасні міжнародні тенденції правового регулювання праці жінок та надано пропозиції щодо їх запровадження у національне трудове законодавство.

10.09.20.0075/0519U001874

Коротких Андрій Юрійович Проблеми юридичної відповідальності державних службовців за трудовим законодавством України.: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 349.2; 349.3

486 с. - Бібліогр.:672 назв

Дисертаційне дослідження присвячене комплексному критичному аналізу та вивченню актуальної проблематики правової сутності і реалізації юридичної відповідальності державних службовців у відповідності з трудовим законодавством України. У рамках дисертаційного дослідження на основі наявних наукових розробок українських і зарубіжних науковців, а також з урахуванням українського законодавства про працю розкривається особливість правового статусу державних службовців як суб'єктів трудового права, а також визначається місце юридичної відповідальності у структурі цього статусу, уточняється соціально-правова значимість цієї відповідальності. Окремо аналізується нормативно-правова база дисциплінарної та матеріальної відповідальності держслужбовців як самостійних виявів юридичної відповідальності у трудовому праві України, котрі концептуалізуються шляхом окреслення їх понять, з'ясування особливостей їх правового змісту та порядку реалізації в практичній дійсності. Автор досліджує наявну судову практику

застосування юридичної відповідальності до держслужбовців, а також виявляє та систематизує основні актуальні проблеми дисциплінарної та матеріальної відповідальності держслужбовців за трудовим законодавством України, визначає основні шляхи їх вирішення. Окрема увага приділяється аналізу позитивної та негативної практики правового регулювання юридичної відповідальності державних службовців за трудовим законодавством в окремих державах-членах ЄС (в Іспанії, Італії, Румунії та Франції), США та в певних пострадянських державах (в Азербайджані, Молдові та Росії). Досліджений зарубіжний досвід правового регулювання юридичної відповідальності держслужбовців за положеннями трудового законодавства, що оцінюється дисертантом в якості позитивного, визначається фундаментом для формулювання низки пропозицій щодо вдосконалення чинного законодавства у частині норм, що передбачають юридичну відповідальність держслужбовців.

10.77 Кримінальне право

10.09.20.0076/0419U005385

Тельпіс Микита Вікторович Кримінально-правова характеристика знарядь та засобів вчинення злочину.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

173 с. - Бібліогр.:173 назв

Робота присвячена комплексному дослідженню знарядь та засобів вчинення злочину, які є самостійними кримінально-правовими поняттями і самостійною ознакою об'єктивної сторони складу злочину. Встановлено, що знаряддя вчинення злочину - це предмети матеріального світу, що використовуються для руйнівного впливу на предмет злочину та/або для спричинення фізичної шкоди, які повністю знаходяться під контролем свідомості і волі особи, що їх використовує для безпосереднього

вчинення діяння зменшуючи кількість зусиль, або концентруючи силу. Засоби вчинення злочину - це різноманітні речовини, предмети, гази та інше, хімічні (отрута), фізичні (електричний струм, радіація), біологічні (інфекційні хвороби) та інше, властивості яких використовуються в процесі вчинення злочину для створення сприятливих умов його реалізації і полегшення процесу його виконання і не знаходяться під повним контролем свідомості і волі суб'єкта. Знаряддя і засоби вчинення злочину слід розмежовувати між собою за властивостями, які використовуються для досягнення злочинного результату та характером їх використання, а також контрольованістю свідомістю і волею суб'єкта. Знаряддя та засоби вчинення злочину знаходяться в певному взаємозв'язку зі способом вчинення злочину, однак не є його складовою частиною. На вибір особою при вчиненні злочину тих чи інших знарядь та/або засобів вчинення злочину об'єктивно впливають місце та обстановка вчинення злочину. В основу класифікації знарядь та засобів вчинення злочину на види можуть бути покладені різні критерії, зокрема енергетичні властивості, походження. Класифікації знарядь та засобів вчинення злочину дають можливість визначити їх правове значення при конструюванні конкретних кримінально-правових норм. Знаряддя та/або засоби вчинення злочину, які безпосередньо вказані в диспозиції статті Особливої частини КК України, або однозначно впливають з її змісту є обов'язковою ознакою об'єктивної сторони відповідного складу злочину, яка має значення для кваліфікації. Крім того, знаряддя та/або засоби вчинення злочину можуть відігравати роль кваліфікуючих ознак відповідного складу злочину.

10.09.20.0077/0419U005404

Баличев Олег Юрійович Спеціальні види співучасті у тероризмі за кримінальним законодавством України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

244 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню терористичних злочинів в рамках інституту співучасті. Досліджено стан наукової розробленості проблеми щодо визначення тероризму як правової категорії, а також його поняття й ознаки в доктрині кримінального права. Надано авторське визначення поняттю «тероризм» та визначено його основні ознаки. Класифіковано поняття: «тероризм», «терористичні злочини», «терористична діяльність», «злочини терористичної спрямованості», «злочини, пов'язані з тероризмом». Обґрунтовано необхідність внесення змін до ст. 1 Закону України «Про боротьбу з тероризмом» щодо визначення понять «терористична група» та «терористична організація». Визначено об'єктивні та суб'єктивні ознаки злочинів, передбачених ст. 258–258-5 КК України. Дано авторське визначення поняттю «громадська безпека». Визначено предмет фінансування тероризму. Зроблено висновок, що злочини, передбачені ст. 258-1–258-5 КК України, сприяють вчиненню терористичного акту й за своєю юридичною природою є спеціальними видами співучасті, які законодавець виділив як окремі норми у зв'язку з їх підвищеною суспільною небезпекою. Окреслено проблеми реалізації кримінальної відповідальності за терористичні злочини. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення вітчизняного законодавства про кримінальну відповідальність за терористичні злочини

10.09.20.0078/0419U005429

Плахотник Ганна Василівна Звільнення від відбування покарання вагітних жінок і жінок, які мають дітей віком до трьох років.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2.-. 1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

210 с. - Бібліогр.:213 назв

Дисертація присвячена комплексному вивченню наукових,

законодавчих та правозастосовних питань звільнення від відбування покарання вагітних жінок і жінок, які мають дітей віком до трьох років. Зокрема, в роботі обґрунтовано дослідження цього окремо взятого виду звільнення від відбування покарання через послідовний аналіз розвитку кримінально-правових відносин між державою та жінкою, що підлягає звільненню від покарання. Із його використанням було послідовно проаналізоване широке коло питань, що стосуються передумови, підстави, порядку, умов та кримінально-правових наслідків досліджуваного виду звільнення від відбування покарання. Зокрема, шляхом комплексного аналізу положень кримінального, кримінально-виконавчого та інших галузей законодавства України визначений зміст та обсяг кожної із названих характеристик цього виду звільнення. Окрім того, встановлено суперечності між визначенням передумов та підстав цього виду звільнення за кримінальним та кримінально-виконавчим законодавством; виявлено прогалини у законодавчому визначенні окремих його кримінально-правових наслідків; на підставі аналізу судової практики показані випадки неоднозначного застосування судами окремих положень законодавства. На підставі проведеного дослідження сформульовані пропозиції щодо вдосконалення ст. 83 КК України, окремих інших положень законодавства та практики їх застосування.

10.09.20.0079/0419U005413

Бідна Оксана Іванівна Конфіскація за кримінальним правом України.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2.-. 1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

244 с. - Бібліогр.:368 назв

Робота присвячена дослідженню теоретичних та практичних аспектів кримінально-правового регулювання застосування конфіскації майна в Україні. Здійснено аналіз генезису конфіскації майна у кримінальному праві України;

з'ясовано її місця в системі заходів кримінально-правового характеру за національним кримінальним законодавством; встановлено види конфіскації майна за кримінальним законодавством України, їх ознаки та правила застосування; проаналізовано особливості правового регулювання конфіскації майна у законодавствах інших країн, перш за все країн ЄС; досліджено матеріали судової практики щодо застосування окремих видів конфіскації майна; запропоновано шляхи удосконалення положень Кримінального кодексу України, що регулюють застосування окремих видів конфіскації майна.

10.81 Кримінологія

10.09.20.0080/0419U005404

Баличев Олег Юрійович Спеціальні види співучасті у тероризмі за кримінальним законодавством України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8
244 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню терористичних злочинів в рамках інституту співучасті. Досліджено стан наукової розробленості проблеми щодо визначення тероризму як правової категорії, а також його поняття й ознаки в доктрині кримінального права. Надано авторське визначення поняттю «тероризм» та визначено його основні ознаки. Класифіковано поняття: «тероризм», «терористичні злочини», «терористична діяльність», «злочини терористичної спрямованості», «злочини, пов'язані з тероризмом». Обґрунтовано необхідність внесення змін до ст. 1 Закону України «Про боротьбу з тероризмом» щодо визначення понять «терористична група» та «терористична організація». Визначено об'єктивні та суб'єктивні ознаки злочинів, передбачених ст. 258–258-5 КК України. Дано авторське визначення поняттю «громадська безпека». Визначено предмет

фінансування тероризму. Зроблено висновок, що злочини, передбачені ст. 258-1–258-5 КК України, сприяють вчиненню терористичного акту й за своєю юридичною природою є спеціальними видами співучасті, які законодавець виділив як окремі норми у зв'язку з їх підвищеною суспільною небезпекою. Окреслено проблеми реалізації кримінальної відповідальності за терористичні злочини. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення вітчизняного законодавства про кримінальну відповідальність за терористичні злочини

10.09.20.0081/0419U005385

Тельпіс Микита Вікторович Кримінально-правова характеристика знарядь та засобів вчинення злочину.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8
173 с. - Бібліогр.:173 назв

Робота присвячена комплексному дослідженню знарядь та засобів вчинення злочину, які є самостійними кримінально-правовими поняттями і самостійною ознакою об'єктивної сторони складу злочину. Встановлено, що знаряддя вчинення злочину - це предмети матеріального світу, що використовуються для руйнівного впливу на предмет злочину та/або для спричинення фізичної шкоди, які повністю знаходяться під контролем свідомості і волі особи, що їх використовує для безпосереднього вчинення діяння зменшуючи кількість зусиль, або концентруючи силу. Засоби вчинення злочину - це різноманітні речовини, предмети, гази та інше, хімічні (отрута), фізичні (електричний струм, радіація), біологічні (інфекційні хвороби) та інше, властивості яких використовуються в процесі вчинення злочину для створення сприятливих умов його реалізації і полегшення процесу його виконання і не знаходяться під повним контролем свідомості і волі суб'єкта. Знаряддя і засоби вчинення злочину слід розмежовувати між собою за

властивостями, які використовуються для досягнення злочинного результату та характером їх використання, а також контрольованістю свідомістю і волею суб'єкта. Знаряддя та засоби вчинення злочину знаходяться в певному взаємозв'язку зі способом вчинення злочину, однак не є його складовою частиною. На вибір особою при вчиненні злочину тих чи інших знарядь та/або засобів вчинення злочину об'єктивно впливають місце та обстановка вчинення злочину. В основу класифікації знарядь та засобів вчинення злочину на види можуть бути покладені різні критерії, зокрема енергетичні властивості, походження. Класифікації знарядь та засобів вчинення злочину дають можливість визначити їх правове значення при конструюванні конкретних кримінально-правових норм. Знаряддя та/або засоби вчинення злочину, які безпосередньо вказані в диспозиції статті Особливої частини КК України, або однозначно впливають з її змісту є обов'язковою ознакою об'єктивної сторони відповідного складу злочину, яка має значення для кваліфікації. Крім того, знаряддя та/або засоби вчинення злочину можуть відігравати роль кваліфікуючих ознак відповідного складу злочину.

10.09.20.0082/0419U005429

Плахотник Ганна Василівна Звільнення від відбування покарання вагітних жінок і жінок, які мають дітей віком до трьох років.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

210 с. - Бібліогр.:213 назв

Дисертація присвячена комплексному вивченню наукових, законодавчих та правозастосовних питань звільнення від відбування покарання вагітних жінок і жінок, які мають дітей віком до трьох років. Зокрема, в роботі обґрунтовано дослідження цього окремо взятого виду звільнення від відбування покарання через послідовний аналіз розвитку кримінально-правових відносин між державою та жінкою, що підлягає

звільненню від покарання. Із його використанням було послідовно проаналізоване широке коло питань, що стосуються передумови, підстави, порядку, умов та кримінально-правових наслідків досліджуваного виду звільнення від відбування покарання. Зокрема, шляхом комплексного аналізу положень кримінального, кримінально-виконавчого та інших галузей законодавства України визначений зміст та обсяг кожної із названих характеристик цього виду звільнення. Окрім того, встановлено суперечності між визначенням передумов та підстав цього виду звільнення за кримінальним та кримінально-виконавчим законодавством; виявлено прогалини у законодавчому визначенні окремих його кримінально-правових наслідків; на підставі аналізу судової практики показані випадки неоднозначного застосування судами окремих положень законодавства. На підставі проведеного дослідження сформульовані пропозиції щодо вдосконалення ст. 83 КК України, окремих інших положень законодавства та практики їх застосування.

10.09.20.0083/0419U005413

Бідна Оксана Іванівна Конфіскація за кримінальним правом України.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

244 с. - Бібліогр.:368 назв

Робота присвячена дослідженню теоретичних та практичних аспектів кримінально-правового регулювання застосування конфіскації майна в Україні. Здійснено аналіз генезису конфіскації майна у кримінальному праві України; з'ясовано її місця в системі заходів кримінально-правового характеру за національним кримінальним законодавством; встановлено види конфіскації майна за кримінальним законодавством України, їх ознаки та правила застосування; проаналізовано особливості правового регулювання конфіскації майна у законодавствах інших

країн, перш за все країн ЄС; досліджено матеріали судової практики щодо застосування окремих видів конфіскації майна; запропоновано шляхи удосконалення положень Кримінального кодексу України, що регулюють застосування окремих видів конфіскації майна.

10.83 Кримінально-виконавче право.

Пенітанціарія

10.09.20.0084/0419U005385

Тельпіс Микита Вікторович Кримінально-правова характеристика знарядь та засобів вчинення злочину.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

173 с. - Бібліогр.:173 назв

Робота присвячена комплексному дослідженню знарядь та засобів вчинення злочину, які є самостійними кримінально-правовими поняттями і самостійною ознакою об'єктивної сторони складу злочину. Встановлено, що знаряддя вчинення злочину - це предмети матеріального світу, що використовуються для руйнівного впливу на предмет злочину та/або для спричинення фізичної шкоди, які повністю знаходяться під контролем свідомості і волі особи, що їх використовує для безпосереднього вчинення діяння зменшуючи кількість зусиль, або концентруючи силу. Засоби вчинення злочину - це різноманітні речовини, предмети, гази та інше, хімічні (отрута), фізичні (електричний струм, радіація), біологічні (інфекційні хвороби) та інше, властивості яких використовуються в процесі вчинення злочину для створення сприятливих умов його реалізації і полегшення процесу його виконання і не знаходяться під повним контролем свідомості і волі суб'єкта. Знаряддя і засоби вчинення злочину слід розмежовувати між собою за властивостями, які використовуються для

досягнення злочинного результату та характером їх використання, а також контрольованістю свідомістю і волею суб'єкта. Знаряддя та засоби вчинення злочину знаходяться в певному взаємозв'язку зі способом вчинення злочину, однак не є його складовою частиною. На вибір особою при вчиненні злочину тих чи інших знарядь та/або засобів вчинення злочину об'єктивно впливають місце та обстановка вчинення злочину. В основу класифікації знарядь та засобів вчинення злочину на види можуть бути покладені різні критерії, зокрема енергетичні властивості, походження. Класифікації знарядь та засобів вчинення злочину дають можливість визначити їх правове значення при конструюванні конкретних кримінально-правових норм. Знаряддя та/або засоби вчинення злочину, які безпосередньо вказані в диспозиції статті Особливої частини КК України, або однозначно впливають з її змісту є обов'язковою ознакою об'єктивної сторони відповідного складу злочину, яка має значення для кваліфікації. Крім того, знаряддя та/або засоби вчинення злочину можуть відігравати роль кваліфікуючих ознак відповідного складу злочину.

10.09.20.0085/0419U005404

Баличев Олег Юрійович Спеціальні види співучасті у тероризмі за кримінальним законодавством України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

244 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню терористичних злочинів в рамках інституту співучасті. Досліджено стан наукової розробленості проблеми щодо визначення тероризму як правової категорії, а також його поняття й ознаки в доктрині кримінального права. Надано авторське визначення поняттю «тероризм» та визначено його основні ознаки. Класифіковано поняття: «тероризм», «терористичні злочини», «терористична діяльність», «злочини терористичної спрямованості», «злочини, пов'язані з

тероризмом». Обґрунтовано необхідність внесення змін до ст. 1 Закону України «Про боротьбу з тероризмом» щодо визначення понять «терористична група» та «терористична організація». Визначено об'єктивні та суб'єктивні ознаки злочинів, передбачених ст. 258–258-5 КК України. Дано авторське визначення поняттю «громадська безпека». Визначено предмет фінансування тероризму. Зроблено висновок, що злочини, передбачені ст. 258-1–258-5 КК України, сприяють вчиненню терористичного акту й за своєю юридичною природою є спеціальними видами співучасті, які законодавець виділив як окремі норми у зв'язку з їх підвищеною суспільною небезпекою. Окреслено проблеми реалізації кримінальної відповідальності за терористичні злочини. Розроблено пропозиції щодо вдосконалення вітчизняного законодавства про кримінальну відповідальність за терористичні злочини

10.09.20.0086/0419U005429

Плахотник Ганна Василівна Звільнення від відбування покарання вагітних жінок і жінок, які мають дітей віком до трьох років.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

210 с. - Бібліогр.:213 назв

Дисертація присвячена комплексному вивченню наукових, законодавчих та правозастосовних питань звільнення від відбування покарання вагітних жінок і жінок, які мають дітей віком до трьох років. Зокрема, в роботі обґрунтовано дослідження цього окремо взятого виду звільнення від відбування покарання через послідовний аналіз розвитку кримінально-правових відносин між державою та жінкою, що підлягає звільненню від покарання. Із його використанням було послідовно проаналізоване широке коло питань, що стосуються передумови, підстави, порядку, умов та кримінально-правових наслідків досліджуваного виду звільнення від

відбування покарання. Зокрема, шляхом комплексного аналізу положень кримінального, кримінально-виконавчого та інших галузей законодавства України визначений зміст та обсяг кожної із названих характеристик цього виду звільнення. Окрім того, встановлено суперечності між визначенням передумов та підстав цього виду звільнення за кримінальним та кримінально-виконавчим законодавством; виявлено прогалини у законодавчому визначенні окремих його кримінально-правових наслідків; на підставі аналізу судової практики показані випадки неоднозначного застосування судами окремих положень законодавства. На підставі проведеного дослідження сформульовані пропозиції щодо вдосконалення ст. 83 КК України, окремих інших положень законодавства та практики їх застосування.

10.09.20.0087/0419U005418

Котяй Тетяна Вікторівна Тлумачення закону про кримінальну відповідальність: поняття, види, значення.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 2--1.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

239 с. - Бібліогр.:478 назв

Робота присвячена комплексному дослідженню поняття, принципів, видів та значення тлумачення норм закону про кримінальну відповідальність. Встановлено, що тлумачення норм кримінального закону полягає у з'ясуванні й усебічному розкритті його змісту з метою правильного, однакового застосування. Роз'яснення власне кримінального закону пов'язане безпосередньо із автентичним (легальним) тлумаченням. Предметом тлумачення є кримінально-правова норма, а не текст кримінального закону. Останній це лише засіб, за допомогою якого орган конституційного контролю України, зокрема, інтерпретує кримінально-правові норми. Принципи тлумачення закону про кримінальну відповідальність – це найбільш загальні основні вимоги, що здійснюють організуючий, орієнтуючий та

інформаційний вплив на процес тлумачення норм кримінального права та забезпечують адекватне розкриття змісту норми, що тлумачиться й ефективність правотлумачної діяльності. Здійснюючи тлумачення норм закону про кримінальну відповідальність, суб'єкт правозастосування використовує такі способи: 1) залежно від суб'єкта, який роз'яснює закон – а) легальне (офіційне) тлумачення; б) судове тлумачення; в) наукове (доктринальне) тлумачення; 2) залежно від прийомів (засобів) тлумачення – а) граматичне філологічне тлумачення; б) систематичне тлумачення; в) історичне тлумачення; 3) залежно від обсягу тлумачення – а) буквальне (адекватне) тлумачення; б) обмежувальне тлумачення; в) поширювальне тлумачення. Доведена виключна роль тлумачення для кваліфікації злочину.

10.89 Міжнародне

приватне право

10.09.20.0088/0419U005358

Перестюк Наталія Миколаївна *Правова кваліфікація у міжнародному приватному праві на прикладі англосаксонського трасту*: Дис...Кандидат юридичних наук/Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9
216 с. - Бібліогр.:306 назв

У роботі розглядається трастова концепція як, насамперед, природна та невід'ємна для країн загального права. Правове регулювання трастової концепції розглядається на світовому рівні (в рамках Гаазької конференції з міжнародного приватного права) та на загальноєвропейському рівні (в рамках регулювання Спільного Ринку *Acquis Communautaire*). Основна мета цієї роботи в частині трасту - дослідити проблематику правової кваліфікації як досить глибокого і неоднозначного питання що постає в різних доктринах міжнародного приватного права. Потенціал Гаазької конвенції про визнання трастів, на предмет отримання можливих вигод для України,

було проаналізовано в контексті приєднання до цієї конвенції. Особливу увагу в цьому питанні було приділено досвіду 2005 року Швейцарії, що вбачається особливо релевантним ще й через неоднозначне ставлення цієї країни до конвенції в минулому.

10.09.20.0089/0419U005389

Довгуша Микола Петрович *Договір транспортного експедирування*: Дис...Кандидат юридичних наук/Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9
222 с. - Бібліогр.:340 назв

Дисертація є спеціальним комплексним дослідженням теоретичних та практичних проблем регулювання договору транспортного експедирування за законодавством України. У дисертації надано загальнотеоретичну характеристику договору транспортного експедирування – генеза виникнення договору транспортного експедирування, розкрито поняття договору транспортного експедирування, досліджено юридичну природу означеного договору, встановлено його місце в системі цивільно-правових договорів. Розглянуто, досліджено та проаналізовано порядок укладення, зміст і форму договору транспортного експедирування, його істотні та інші умови, виконання й динаміку (відступлення права вимоги тощо) зобов'язання з договору транспортного експедирування, визначено сторони договору транспортного експедирування. Досліджено правові наслідки порушення договору транспортного експедирування – встановлено поняття і види правових наслідків порушення договору транспортного експедирування, підстави та умови цивільно-правової відповідальності за порушення договору транспортного експедирування, проаналізовано особливості відповідальності експедитора і клієнта за невиконання та неналежне виконання договору транспортного експедирування. Сформульовано науково обґрунтовані пропозиції щодо вдосконалення правового

регулювання транспортно-експедиційних відносин за законодавством України та рекомендації стосовно усунення проблем у правозастосовній практиці.

10.09.20.0090/0419U005425

Терешко Христина Ярославівна
Інформація як об'єкт цивільних правовідносин у сфері медичного обслуговування.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9
227 с. - Бібліогр.:245 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню інформації як об'єкта цивільних правовідносин у сфері медичного обслуговування, з'ясуванню її правової природи та суті. Розкрито структуру інформації у сфері медичного обслуговування, яка охоплює публічно-правовий і приватноправовий компоненти. Сформульовано архітектоніку поняття «інформація, пов'язана з наданням медичної допомоги». Досліджено поняття та види інформаційних прав, а також особливості їх реалізації. Запропоновано імплементувати концепцію охорони здоров'я, «дружньої» до дитини, що передбачає в інформаційних правовідносинах надання малолітньому/неповнолітньому права на медичну інформацію в доступній для його віку формі з урахуванням психофізіологічної зрілості й емоційного стану. Окреслено особливості здійснення інформаційних прав в окремих сферах надання медичної допомоги. Визначено обсяг відомостей, що становлять медичну таємницю, зокрема: 1) відомості/дані про стан здоров'я пацієнта (діагноз, прогноз, результати обстежень та інші відомості); 2) генетичні відомості/дані; 3) біометричні відомості/дані; 4) статеві відомості/дані та 5) відомості, що стосуються приватного і сімейного життя.

10.09.20.0091/0419U005422

Олійник Андрея Іванівна Особливості формування системи доказів та меж доказування в справах окремого

провадження: теорія та практика.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад Університет Короля Данила - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 347; 347.9; 347.94; 347.91.02;
347.9; 347.61/.64; 341.9

208 с. - Бібліогр.:209 назв

Досліджено історичний процес формування вчення про докази та доказування в цивільному процесуальному праві та встановлено, що вчені-процесуалісти, приділяючи значну увагу дослідженню такої правової категорії як докази та доказування в цивільному процесуальному праві у розрізі конкретних справ окремого провадження, не проводили комплексного дослідження щодо питань доказів та доказування в справах окремого провадження, хоча це обумовлений своєю специфікою і особливостями процес та незважаючи на те, що інститут доказування у процесі реформування цивільного процесуального законодавства, зазнавав значних змін, це щоразу закладало фундаментальні основи для нової філософії щодо здійснення правосуддя у цивільних справах. Враховуючи, що з 15 грудня 2017 року набули чинності зміни до Цивільного процесуального кодексу України, з впевненістю можна стверджувати, що ці та інші нововведення у сфері доказування, спрямовані на підвищення ефективності цивільного судочинства. Проаналізувавши зміни, можна вважати, що вони направлені на забезпечення кожному права на справедливий судовий розгляд. Тому поряд із цим було більш детально проаналізовано та висвітлено окремі новели, що є необхідним для усунення труднощів у процесі правозастосування та в розгляді справ неповного цивільного судочинства в цілому.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.09 Історія політичних

вчень

11.09.20.0092/0519U001878

Шуліка Андрій Андрійович Політична прекарність в сучасному політичному процесі (теоретико-методологічний аналіз): Дис...Доктор політичних наук/Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 321; 323; 32(091); 32(091)

505 с. - Бібліогр.:491 назв

Об'єкт – дослідження особливостей розвитку прекарності в сучасній соціально-політичній сфері. Мета - розкриття теоретико-методологічних засад впливу політичної прекарності на політичний процес в сучасному світі. Методи – мережевий, системний та прогностичний підходи, структурно-функціональний аналіз, компаративний, постбіхевіоральний, соціологічний, економічний, психологічний підходи; ретроспективний метод, синергетичний підхід. Здійснено комплексне дослідження політико-праксеологічного виміру політичної прекарності. Розширено наукове розуміння прекарності, а також акцентовано увагу на політичних особливостях процесів прекарності в сучасному світі, що обумовлює теоретико-методологічне обґрунтування концепту політичної прекарності. Поглиблено розуміння евристичного потенціалу політичної прекарності та її впливу на процеси соціально-політичної стратифікації суспільства. Визначено особливості артикуляції і агрегації політичних інтересів та цінностей прекарних груп. Доведено, що ефективність функціонування сучасної політичної сфери суспільства залежить від економічної і соціально-трудової сфери, де питання тимчасової, прекарної зайнятості створює нові концепти та форми політичної ідентичності. Сформовано пропозиції щодо вироблення та впровадження стратегічних та тактичних кроків для зменшення негативних впливів процесів розвитку політичної прекарності на сучасну політичну сферу, систему

узгодження групових інтересів та формування системи взаємодії прекарних груп з інститутами прийняття політичних рішень в суспільстві через політико-державну систему узгодження інтересів. Сфера – діяльність вищих органів державної влади, інститутів місцевого самоврядування, політичних партій і громадських організацій, засобів масової інформації, навчальний процес.

11.09.20.0093/0519U001878

Шуліка Андрій Андрійович Політична прекарність в сучасному політичному процесі (теоретико-методологічний аналіз): Дис...Доктор політичних наук/Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 321; 323; 32(091); 32(091)

505 с. - Бібліогр.:491 назв

Об'єкт – дослідження особливостей розвитку прекарності в сучасній соціально-політичній сфері. Мета - розкриття теоретико-методологічних засад впливу політичної прекарності на політичний процес в сучасному світі. Методи – мережевий, системний та прогностичний підходи, структурно-функціональний аналіз, компаративний, постбіхевіоральний, соціологічний, економічний, психологічний підходи; ретроспективний метод, синергетичний підхід. Здійснено комплексне дослідження політико-праксеологічного виміру політичної прекарності. Розширено наукове розуміння прекарності, а також акцентовано увагу на політичних особливостях процесів прекарності в сучасному світі, що обумовлює теоретико-методологічне обґрунтування концепту політичної прекарності. Поглиблено розуміння евристичного потенціалу політичної прекарності та її впливу на процеси соціально-політичної стратифікації суспільства. Визначено особливості артикуляції і агрегації політичних інтересів та цінностей прекарних груп. Доведено, що ефективність функціонування сучасної політичної сфери суспільства залежить від економічної і соціально-трудової сфери, де питання тимчасової, прекарної зайнятості

створює нові концепти та форми політичної ідентичності. Сформовано пропозиції щодо вироблення та впровадження стратегічних та тактичних кроків для зменшення негативних впливів процесів розвитку політичної прекарності на сучасну політичну сферу, систему узгодження групових інтересів та формування системи взаємодії прекарних груп з інститутами прийняття політичних рішень в суспільстві через політико-державну систему узгодження інтересів. Сфера – діяльність вищих органів державної влади, інститутів місцевого самоврядування, політичних партій і громадських організацій, засобів масової інформації, навчальний процес.

11.09.20.0094/0419U005324

Марфобудінова Лідія Іванівна Гендерна політична теорія як чинник концептуального обґрунтування сучасної демократії участі: Дис...Кандидат політичних наук/ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 2--1.2019

УДК: 321; 323; 32(091)

207 с. - Бібліогр.:286 назв

Об'єкт – світоглядні та ідейні настанови взаємодії гендеру і політики в умовах сучасної демократії.. Мета - з'ясувати зміст і структурно-методологічні засади сучасної гендерної політичної теорії як чинника концептуального обґрунтування сучасної демократії участі. Методи – принципи об'єктивності, історизму, комплексного підходу, класифікація, порівняння, моделювання, системний, структурно-функціональний, синергетичний методи, неоінституційний підхід, компаративний аналіз, біхевіористський метод. У дисертації досліджено сучасний стан, структура та особливості розвитку теоретичного осмислення гендерних концептуальних обґрунтувань партиципаторної демократії. Подано визначення поняття «пояснювальна спроможність гендерної політичної теорії». Виявлено сутність процесів гендеризації демократичної політики та політизації гендерної сфери в умовах демократії участі. Розкрито зміст

процедури гендерної політичної реконструкції. Уточнено підходи до демаркації теоретичних положень гендерних політичних досліджень та положень ідеологічних доктрин фемінізму. Обґрунтовано маркери експлікації дослідних практик впливу гендерної ідентичності авторської позиції на зміст дослідження та його результати. Розвинуто обґрунтування маркерів еволюції теоретичне відображення гендерного питання у політичному розвитку сучасної України. Сфера – удосконалення законодавства України з питань дотримання гендерного паритету, навчальний процес.

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.09.20.0095/0419U005324

Марфобудінова Лідія Іванівна Гендерна політична теорія як чинник концептуального обґрунтування сучасної демократії участі: Дис...Кандидат політичних наук/ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 2--1.2019

УДК: 321; 323; 32(091)

207 с. - Бібліогр.:286 назв

Об'єкт – світоглядні та ідейні настанови взаємодії гендеру і політики в умовах сучасної демократії.. Мета - з'ясувати зміст і структурно-методологічні засади сучасної гендерної політичної теорії як чинника концептуального обґрунтування сучасної демократії участі. Методи – принципи об'єктивності, історизму, комплексного підходу, класифікація, порівняння, моделювання, системний, структурно-функціональний, синергетичний методи, неоінституційний підхід, компаративний аналіз, біхевіористський метод. У дисертації досліджено сучасний стан, структура та особливості розвитку теоретичного осмислення гендерних концептуальних обґрунтувань партиципаторної демократії. Подано визначення поняття

«пояснювальна спроможність гендерної політичної теорії». Виявлено сутність процесів гендеризації демократичної політики та політизації гендерної сфери в умовах демократії участі. Розкрито зміст процедури гендерної політичної реконструкції. Уточнено підходи до демаркації теоретичних положень гендерних політичних досліджень та положень ідеологічних доктрин фемінізму. Обґрунтовано маркери експлікації дослідних практик впливу гендерної ідентичності авторської позиції на зміст дослідження та його результати. Розвинуто обґрунтування маркерів еволюції теоретичне відображення гендерного питання у політичному розвитку сучасної України. Сфера – удосконалення законодавства України з питань дотримання гендерного паритету, навчальний процес.

11.09.20.0096/0419U005317

Тіт Ольга Геннадіївна Політичний проект як інституційна форма громадянського активізму в сучасній Україні: Дис...Кандидат політичних наук/ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 323

235 с. - Бібліогр.:223 назв

Об'єкт – громадянський активізм в сучасній Україні. Мета – встановлення специфіки та значення політичного проекту як нової інституційної форми громадянського активізму в умовах політичного процесу сучасної України. Методи – структурно-функціональний метод; діалектичний метод; метод ретроспективного аналізу; порівняльний аналіз; метод вторинного соціологічного аналізу. Здійснено комплексний аналіз нових інституційних форм громадянського активізму в сучасній Україні. Доведено, що події Революції Гідності та подальша загроза втрати державності внаслідок російської агресії спричинила значні зміни світоглядних цінностей громадян України. Громадянське суспільство перейшло на новий етап у своєму розвитку з підвищеним рівнем самоорганізації та мобілізації задля вирішення спільних

проблем, що сприяє розбудові процесу набуття громадянським активізмом нових специфічних форм у процесі свого розвитку і становлення в Україні – політичних проектів, які потребують вивчення та аналізу. Здійснено узагальнення та обґрунтування теоретичних та практичних аспектів участі політичних проектів у політичному процесі. Сфера – теоретичне доповнення політичної науки в осмисленні мети та діяльності громадських об'єднань, налагодження та вдосконалення роботи громадських об'єднань, вибудовування ефективних взаємозв'язків між державними інституціями та структурами громадянського суспільства України, навчальний процес.

11.09.20.0097/0519U001878

Шуліка Андрій Андрійович Політична прекарність в сучасному політичному процесі (теоретико-методологічний аналіз): Дис...Доктор політичних наук/ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 321; 323; 32(091); 32(091)

505 с. - Бібліогр.:491 назв

Об'єкт – дослідження особливостей розвитку прекарності в сучасній соціально-політичній сфері. Мета - розкриття теоретико-методологічних засад впливу політичної прекарності на політичний процес в сучасному світі. Методи – мережевий, системний та прогностичний підходи, структурно-функціональний аналіз, компаративний, постбіхевіоральний, соціологічний, економічний, психологічний підходи; ретроспективний метод, синергетичний підхід. Здійснено комплексне дослідження політико-праксеологічного виміру політичної прекарності. Розширено наукове розуміння прекарності, а також акцентовано увагу на політичних особливостях процесів прекарності в сучасному світі, що обумовлює теоретико-методологічне обґрунтування концепту політичної прекарності. Поглиблено розуміння евристичного потенціалу політичної прекарності та її впливу на процеси соціально-політичної

стратифікації суспільства. Визначено особливості артикуляції і агрегації політичних інтересів та цінностей прекарних груп. Доведено, що ефективність функціонування сучасної політичної сфери суспільства залежить від економічної і соціально-трудова сфери, де питання тимчасової, прекарної зайнятості створює нові концепти та форми політичної ідентичності. Сформовано пропозиції щодо вироблення та впровадження стратегічних та тактичних кроків для зменшення негативних впливів процесів розвитку політичної прекарності на сучасну політичну сферу, систему узгодження групових інтересів та формування системи взаємодії прекарних груп з інститутами прийняття політичних рішень в суспільстві через політико-державну систему узгодження інтересів. Сфера – діяльність вищих органів державної влади, інститутів місцевого самоврядування, політичних партій і громадських організацій, засобів масової інформації, навчальний процес.

11.09.20.0098/0419U001711

Цумарев Марат Іванович Формування громадянської культури локальної демократії в сучасній Україні: Дис...к.політ.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 17.12.2019

УДК: 32::008; 32:316.7

245 с. - Бібліогр.:330 назв

У дисертації визначені та теоретично обґрунтовані характерні риси, типологія, основні умови формування громадянської культури локальної демократії в сучасній Україні. Запропоновано авторське визначення культури локальної демократії. Здійснена оцінка рівня розвитку світоглядної складової цього феномену за ціннісним і знаннєвим критеріями, а також оцінка діяльній складової, яка виявляється в участі громадян в механізмах локальної демократії. Встановлено загалом незадовільний стан культури локальної демократії сучасного українського суспільства, виявлено тенденції до її поступового зростання. Запропоновано

механізм розвитку культури локальної демократії сучасного українського суспільства. Зокрема окреслено освітньо-інформаційні умови реалізації такого механізму. Охарактеризовано напрямки вдосконалення діяльності органів державної влади та місцевого самоврядування у контексті розвитку культури локальної демократії. З'ясовано особливості їх взаємодії з інститутами громадянського суспільства у світлі формування громадянської культури локальної демократії сучасного українського суспільства. Перспективним вбачається саме такий шлях розвитку цієї складової політичної культури - через комплексну взаємодію державної влади, місцевого самоврядування, громад, громадянського суспільства, з широким залученням до процесу локально-демократичної соціалізації громадян засобів масової інформації та закладів освіти.

13 КУЛЬТУРА

13.01 Загальні питання культури

13.09.20.0099/0219U100489

Рукописні фонди бібліотек у системі сучасної історико-культурної комунікації: Заключний звіт/Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського; Керівник Дубровіна Любов Андріївна - ДР 0115U007184, УДК 008:002

40

Опрацювати теоретичні та науково-практичні засади наукового опису рукописних пам'яток, архівних документів та документів особового походження, створення системи облікових та науково-довідкових ресурсів традиційного та електронного типу на рукописні фонди як джерела національної історико-культурної спадщини України, включити в сучасний науковий обіг, розширити комунікаційні можливості доступу широких кіл користувачів до багатоаспектної ретроспективної та сучасної інформації,

що зберігається в рукописних джерелах, у тому числі в мережі Інтернет.

13.09.20.0100/0219U100487

Рукописні фонди бібліотек у системі сучасної історико-культурної комунікації: Заключний звіт/Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського; Керівник Дубровіна Любов Андріївна - ДР 0115U007184, УДК 008:002

63

Опрацювати теоретичні та науково-практичні засади наукового опису рукописних пам'яток, архівних документів та документів особового походження, створення системи облікових та науково-довідкових ресурсів традиційного та електронного типу на рукописні фонди як джерела національної історико-культурної спадщини України, включити в сучасний науковий обіг, розширити комунікаційні можливості доступу широких кіл користувачів до багатоаспектної ретроспективної та сучасної інформації, що зберігається в рукописних джерелах, у тому числі в мережі Інтернет.

13.09 Історія культури.

Історія вивчення культури

13.09.20.0101/0419U005410

Лі Чженьсін ... Ціннісні компоненти видовищних мистецтв Китаю та динаміка їхньої взаємодії з театральною культурою Заходу (XX – поч. XXI ст.): Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Харківська державна академія культури - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 008(091)

202 с. - Бібліогр.:166 назв

Об'єкт дослідження – видовищна культура Китаю XX — поч. XXI ст. у контексті культурного діалогу Схід/Захід. Наукова новизна дисертаційного дослідження полягає у тому, що воно заповнює лакуну у дисертаційних дослідженнях сучасної східної видовищної культури в Україні, а також розширює теоретико-методологічні й фактографічні обрії компаративного аналізу актуальних і популярних явищ сучасного мистецтва в

широкому культурологічному контексті. У роботі доведено, що у процесі пошуку ціннісних компонентів театральновидовищних мистецтв Китаю велике значення має динаміка їх взаємодії з традиціями та досягненнями театральної культури Заходу. Галузь науки — теорія та історія культури, мистецтвознавство.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.09.20.0102/0419U005329

Новицький Олександр Вадимович Моделі та методи вдосконалення електронних бібліотек засобами семантичного вебу: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 37:004

207 с. - Бібліогр.:173 назв

Досліджено зміст поняття ЕБ, проаналізовано різні погляди щодо визначення класичної ЕБ. Зроблено класифікацію ЕБ за архітектурними ознаками. Визначено діалекти ДЛ, необхідні для викладення результатів у подальшому. В результаті аналізу ПО виявлено класифікаційні ознаки для виділення базових сервісів СЕБ. Виділено набір базових сервісів для СЕБ та формально їх описано, показано, що запропонований набір сервісів через композицію може задовольнити інформаційні потреби користувачів. Запропоновано формальну модель анотації інформаційного об'єкта (ІО) для СЕБ. Удосконалена формальна модель анотації на основі потокової моделі ІО для СЕБ, дозволяє будувати анотаційні взаємозв'язки на основі стандартів URL,

DOI та URI. Також розглянуто деякі задачі з проблематики інтеграції даних та переходу класичних ЕБ до СЕБ. Запропоновано механізм відображення традиційної реляційної БД, що використовується в класичних ЕБ, в моделі зв'язаних даних у контексті СЕБ. Розроблено метод формальної верифікації UML 2.0 через відображення OWL-DL в UML 2.0. У результаті розроблено оригінальний метод до відображення UML 2.0 в OWL-DL через ДЛ. Для СЕБ актуальною проблемою є проектування ІО, тому спроектовано модель ІО для СЕБ засобами UML. Запропоновано числові метрики оцінювання якості семантичних ЕБ у веб-середовищі та введено формальну оцінку зручності використання сервісів семантичних ЕБ.

14.09.20.0103/0519U001893

Дарманська Ірина Миколаївна Теоретико-технологічні основи формування управлінської компетентності керівника закладу загальної середньої освіти в процесі професійної підготовки: Дис...Доктор педагогічних наук/Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 371:351.851; 378; 37.08
667 с. - Бібліогр.:573 назв

У дисертаційному дослідженні розглянуто та обґрунтовано теоретичні та практичні основи формування управлінської компетентності майбутніх керівників закладів загальної середньої освіти. Розроблено концепцію та педагогічну систему формування управлінської компетентності майбутніх керівників закладів загальної середньої освіти в процесі неперервної професійної підготовки. Експериментально доведено дієвість розробленої структурно-функціональної моделі педагогічної системи шляхом реалізації організаційно-педагогічних умов: створення програмного забезпечення спеціальності 073 «Менеджмент» галузі знань 07 «Управління та адміністрування»; реалізація міждисциплінарної інтеграції на рівнях «бакалавр» – «магістр» і «магістр» із урахуванням наявності та

неперервності; адаптація теоретичного програмного матеріалу до практичної управлінської діяльності, створення умов для власної самореалізації як керівника; формування позитивної мотивації до потреби формування управлінської компетентності, створення на цій основі мотиваційного середовища; формування ціннісних орієнтирів у власній самореалізації із позиції керівника закладу загальної середньої освіти.

14.07 Загальна педагогіка

14.09.20.0104/0419U005339

Полулященко Тетяна Леонідівна Педагогічні умови виховання фізичних якостей учнів основної школи у процесі позакласних занять з велосипедного спорту: Дис...Кандидат педагогічних наук/Державний заклад "Луганський національний університет імені Тараса Шевченка" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 37.013

252 с. - Бібліогр.:371 назв

У дисертаційній роботі представлено результати комплексного розв'язання проблеми виховання фізичних якостей учнів основної школи у процесі позакласних занять з велосипедного спорту. Досліджено стан розробленості проблеми фізичного виховання учнів основної школи у процесі позакласних занять у науковій психолого-педагогічній літературі; узагальнено особливості фізичного виховання учнів на позакласних заняттях з велосипедного спорту; визначено базові поняття дослідження – „фізичні якості” та „виховання фізичних якостей”; розкрито сутність і зміст виховання фізичних якостей учнів основної школи під час позакласних занять з велосипедного спорту як педагогічного процесу. Теоретично обґрунтовано й експериментально перевірено педагогічні умови виховання фізичних якостей учнів основної школи у процесі позакласних занять з велосипедного спорту; розроблено критеріальну базу та діагностичний інструментарій для визначення їх ефективності.

14.09.20.0105/0419U005366

Шевченко Жанна Михайлівна Практична підготовка соціальних працівників у вищій школі Польщі: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Криворізький державний педагогічний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 37.02; 371

441 с. - Бібліогр.:7 назв

У роботі здійснено комплексний аналіз і запропоновано історико-педагогічне розв'язання проблеми розвитку практичної підготовки соціальних працівників у вищій школі Польщі. У роботі досліджуються теоретичні й організаційні засади генезису практичної підготовки спеціалістів соціальної сфери у вищій школі Польщі. Розроблено періодизацію еволюції досліджуваного феномену у визначених хронологічних межах та розкрито основні періоди розвитку практичної підготовки соціальних працівників у вищій школі Польщі (1990 – 2018): 1) розвиток практичної підготовки соціальних працівників у вищій школі Польщі 1990–2004 – (1990–1995 – актуалізація та професіоналізація), (1995–1999 – уніфікація та спеціалізація), (1999–2004 – диверсифікація й інституціоналізація); 2) інтенсифікація практичної підготовки соціальних працівників у вищій школі Польщі (2004–2018) – (2004–2008 – модернізація та стандартизація), (2008–2018 – інтеграція й інтернаціоналізація). З'ясовано особливості практичної підготовки соціальних працівників у вищій школі Польщі. До напрямків подальшої роботи віднесено здійснення компаративного аналізу практичної підготовки соціальних працівників в Україні і країнах ЄС, розроблення інструментарію забезпечення практичного самовдосконалення фахівців заявленої спеціальності засобами сучасних інноваційних технологій тощо.

14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія 14.09.20.0106/0419U005331

Федорчук Ірина Володимирівна Модернізація змісту вищої педагогічної освіти в країнах кавказького регіону (Азербайджан, Вірменія, Грузія): Дис...Кандидат педагогічних наук/ Житомирський державний університет імені Івана Франка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 37(4/9); 37(091)(4/9)

291 с. - Бібліогр.:280 назв

У дисертації в порівняльно-педагогічному аспекті досліджено зміст вищої педагогічної освіти та шляхи його модернізації в Азербайджані, Вірменії, Грузії. Для розкриття організаційних і педагогічних засад удосконалення зміст розглянуто в контексті генези вищої педагогічної освіти в цих країнах на тлі глобальних, суспільно-політичних, економічних та педагогічних детермінант його модернізації. Проаналізовано теоретичні засади модернізації змісту в цих країнах; окреслено напрями його розвитку у форматі провідних тенденцій. Виокремлено нормативний, структурний та дидактичний аспекти модернізації в зазначених країнах. Охарактеризовано особливості проектування змісту вищої педагогічної освіти на основі досліджень, за стандарто орієнтованого та компетентнісного підходів. Простежено теоретичні та регулятивні засади розвитку змісту освіти вчителів в Україні; окреслено перспективність досвіду досліджуваних країн в умовах модернізації вітчизняної вищої педагогічної освіти; обґрунтовано рекомендації щодо використання позитивних надбань Азербайджану, Вірменії, Грузії у вдосконаленні змістового компонента підготовки вчителів в Україні.

14.09.20.0107/0519U001880

Самойленко Оксана Анатоліївна Тенденції розвитку освіти дорослих у Словаччині (друга половина ХХ – початок ХХІ століття): Дис...Доктор педагогічних наук/ Житомирський державний університет імені Івана Франка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 37(4/9); 37(091)(4/9)

490 с. - Бібліогр.:452 назв

У дисертації у порівняльно-педагогічному аспекті досліджено тенденції розвитку освіти дорослих у Словаччині та Україні (друга половина ХХ – початок ХХІ століття) в європейському історико-культурному контексті в умовах глобальних викликів сучасності. Проаналізовано представленість у вітчизняному та зарубіжному педагогічному дискурсі виявленої проблеми; обґрунтовано теоретико-методологічні засади та категоріально-поняттєвий апарат дослідження. Охарактеризовано періодизацію становлення і розвитку освіти дорослих у Словаччині у визначений період та її концептуальні засади. Виявлено та простежено сутність визначальних тенденцій розвитку освіти дорослих у Словаччині та в Україні (друга половина ХХ – початок ХХІ століття) на глобальному, регіональному та локальному рівнях. Доведена їх спрямованість на оновлення цілей, завдань, змісту та цінностей освіти дорослих, що обумовило валідацію результатів неформальної та інформальної освіти дорослих для потреб ринку праці. Розглянуто систему підготовки фахівців у галузі освіти дорослих у Словацькій Республіці. Окреслено можливості творчого застосування позитивного словацького досвіду з метою модернізації вітчизняної системи.

14.15 Система освіти

14.09.20.0108/0519U001893

Дарманська Ірина Миколаївна Теоретико-технологічні основи формування управлінської компетентності керівника закладу загальної середньої освіти в процесі професійної підготовки: Дис...Доктор педагогічних наук/Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 371:351.851; 378; 37.08

667 с. - Бібліогр.:573 назв

У дисертаційному дослідженні розглянуто та обґрунтовано теоретичні та практичні основи формування

управлінської компетентності майбутніх керівників закладів загальної середньої освіти. Розроблено концепцію та педагогічну систему формування управлінської компетентності майбутніх керівників закладів загальної середньої освіти в процесі неперервної професійної підготовки. Експериментально доведено дієвість розробленої структурно-функціональної моделі педагогічної системи шляхом реалізації організаційно-педагогічних умов: створення програмного забезпечення спеціальності 073 «Менеджмент» галузі знань 07 «Управління та адміністрування»; реалізація міждисциплінарної інтеграції на рівнях «бакалавр» – «магістр» і «магістр» із урахуванням наступності та неперервності; адаптація теоретичного програмного матеріалу до практичної управлінської діяльності, створення умов для власної самореалізації як керівника; формування позитивної мотивації до потреби формування управлінської компетентності, створення на цій основі мотиваційного середовища; формування ціннісних орієнтирів у власній самореалізації із позиції керівника закладу загальної середньої освіти.

14.25 Загальноосвітня

школа. Педагогіка

загальноосвітньої школи

14.09.20.0109/0219U003453

Методичні підходи до формування знань з генетики та біотехнології у профільній загальноосвітній школі з використанням новітніх технологій навчання: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Горбулінська Світлана Михайлівна - ДР 0114U004242, УДК 373.1

46

Розробити методичні рекомендації з формування знань з генетики та біотехнології у профільній загальноосвітній школі з використанням новітніх технологій навчання

14.29 Спеціальні (корекційні) школи. Дефектологія 14.09.20.0110/0219U000672

Психолого-педагогічні засади корекційно-розвивального навчання дітей із порушеннями когнітивного розвитку: **Заключний звіт/Інститут спеціальної педагогіки і психології імені Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Бабяк Ольга Олексіївна - ДР 0118U003347, УДК 376**

36
Теоретичне обґрунтування та розроблення психолого-педагогічних засад навчання дітей із порушеннями когнітивного розвитку в умовах компетентнісного підходу
14.09.20.0111/0219U000667

Навчально-методичне та дидактичне забезпечення навчання молодших школярів з тяжкими порушеннями мовлення: **Заключний звіт/Інститут спеціальної педагогіки і психології імені Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Данілавічюте Еяна Анатоліївна - ДР 0118U003352, УДК 376**

42
Розроблення науково-методичних засад удосконалення моделей регламентування та імплементації змісту спеціальної освіти дітей з порушеннями мовленнєвого розвитку шкільного віку.
14.09.20.0112/0219U000671

Теоретико-методичні засади білінгвального навчання глухих та слабкочуючих осіб: **Заключний звіт/Інститут спеціальної педагогіки і психології імені Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Замша Анна Володимирівна - ДР 0118U003349, УДК 376**

68
Розроблення теоретично-обґрунтованих й експериментально апробованих технологій білінгвального навчання глухих та слабкочуючих осіб
14.09.20.0113/0219U000668

Науково-методичне забезпечення реалізації змісту навчання дітей з комплексними порушеннями розвитку: **Заключний звіт/Інститут спеціальної педагогіки і психології імені Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України; Керівник Чеботарьова Олена Валентинівна - ДР 0118U003350, УДК 376**

86
Визначення теоретико-прикладних основ діагностики та навчання дітей з комплексними порушеннями розвитку та розроблення науково-методичного забезпечення його реалізації в системі корекційно-розвивального навчання.

14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи 14.09.20.0114/0519U001178

Титова Наталія Михайлівна Теоретичні і методичні засади психолого-педагогічної підготовки майбутніх педагогів професійного навчання: **Дис...д.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 11.10.2019**

УДК: 378.02:372.8
495 с. - Бібліогр.:443 назв
Дисертація містить дослідження теоретико-методологічних, психолого-педагогічних і науково-методичних основ психолого-педагогічної підготовки майбутніх педагогів професійного навчання у закладах вищої освіти. Розроблено і обґрунтовано модель системи психолого-педагогічної підготовки майбутніх педагогів професійного навчання, яка спроектована як взаємозалежний та взаємообумовлений

комплекс підсистем: аксіологічно-цільової, змістовно-функціональної, професійно-формульованої, інформаційно-методичної, процесуально-моніторингової, релевантної, що пов'язані між собою зовнішніми та внутрішніми зв'язками організаційно-педагогічних умов. Розроблено і впроваджено інформаційне студентоцентроване портативне середовище психолого-педагогічної підготовки майбутніх педагогів професійного навчання. Сформульовано авторське тлумачення понять "психолого-педагогічна підготовка майбутніх педагогів професійного навчання", "спеціальна психолого-педагогічна фахова компетентність" і "професійні кроси за адміністративно-територіальним призначенням". Запропоновано оновлення змісту і структури психолого-педагогічної підготовки майбутніх педагогів професійного навчання. Обґрунтовано та розроблено авторську концепцію психолого-педагогічної підготовки майбутніх педагогів професійного навчання. Уточнено змістове наповнення понять "майбутні педагоги професійного навчання" та "психолого-педагогічна компетентність"; градування психолого-педагогічної підготовки майбутніх педагогів професійного навчання у закладах вищої освіти. Подальшого розвитку набули наукові положення педагогічних досліджень у сфері психолого-педагогічної професійної підготовки майбутніх педагогів 41 професійного навчання. Педагогічний експеримент підтвердив ефективність запропонованої системи психолого-педагогічної підготовки майбутніх педагогів професійного навчання.

14.09.20.0115/0519U001610

Шапаренко Христина Андріївна
Особистісне самовдосконалення майбутніх педагогів дошкільної освіти.: Дис...Доктор педагогічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 0.-1.2019

УДК: 378.02

725 с. - Бібліогр.:826 назв

У дисертації вперше здійснено наукове розв'язання проблеми особистісного самовдосконалення майбутніх педагогів дошкільної освіти. На підставі аналізу філософських, психолого-педагогічних наукових джерел визначено теоретико-методичні основи особистісного самовдосконалення майбутніх педагогів дошкільної освіти в цілісному освітньому процесі вишу. Виокремлено компоненти особистісного самовдосконалення майбутніх педагогів: мотиваційний, когнітивний, аксіологічний, процесуальний, якими взаємозумовлюються та взаємодоповнюються процеси самопізнання, самодетермінації, самопроектування, самоконтролю, самоактуалізації студентів і визначається спроможність майбутнього педагога до особистісного самовиховання, самоосвіти й розвитку особистісного потенціалу дітей дошкільного віку. Розроблені й обґрунтовані критерії й показники, за якими визначалися рівнів особистісного самовдосконалення майбутніх педагогів дошкільної освіти. Теоретично обґрунтована, спроектована й експериментально перевірена педагогічна система особистісного самовдосконалення майбутніх педагогів дошкільної освіти й розроблене методичне забезпечення процесу виховання всіх компонентів особистісного самовдосконалення в цілісному освітньому процесі вищого освітнього закладу.

14.09.20.0116/0419U001567

Чухно Олена Анатоліївна
Методика формування фонетичної компетентності майбутніх учителів у процесі навчання англійської мови після німецької: Дис...к.пед.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 16.10.2019

УДК: 378.02:372.8

321 с. - Бібліогр.:187 назв

Дисертацію присвячено вирішенню проблеми формування професійної фонетичної компетентності майбутніх учителів під час навчання англійської мови після німецької. Розглянуто сучасний стан

розвитку наукової думки з питання професійно орієнтованого навчання англійської вимови після німецької: визначено зміст і структуру професійної фонетичної компетентності в другій іноземній мові, психолінгвістичні особливості оволодіння майбутніми вчителями англійською вимовою в умовах субординативного мультилінгвізму, лінгвістичну основу формування професійної фонетичної компетентності під час навчання англійської мови після німецької. Узагальнено принципи формування професійної фонетичної компетентності в другій іноземній мові, запропоновано шляхи їх реалізації; встановлено оптимальну послідовність уведення фонетичних одиниць в умовах професійно орієнтованого навчання англійської вимови після німецької; теоретично обґрунтовано й практично розроблено підсистему вправ і модель формування англомовної професійної фонетичної компетентності на базі німецькомовної.

14.09.20.0117/0419U001566

Корнеєва Ірина Олександрівна
Формування професійно орієнтованої англомовної компетентності в монологічному мовленні майбутніх дизайнерів.: Дис...к.пед.н./ Київський національний лінгвістичний університет - Захищена; 16.10.2019

УДК: 378.02:372.8

321 с. - Бібліогр.:282 назв

Наукову працю присвячено розв'язанню проблеми формування у майбутніх дизайнерів професійно орієнтованої англомовної компетентності в монологічному мовленні (монолог-презентація). У роботі розглянуто особливості формування професійно орієнтованої англомовної компетентності у майбутніх дизайнерів, які лягли в основу відповідної методики; запропоновано визначення "монологу-презентації" як цільового функціонального типу монологічного мовлення дизайнерів; проведено лінгвістичний аналіз дискурсу монологу-презентації; досліджено мовні особливості цього функціонального типу

монологічного мовлення; конкретизовано типові ситуації іншомовного професійного спілкування і види монологу-презентації (доповідь і реклама); розроблено систему вправ для навчання монологу-презентації-повіді і монологу-презентації-реклами й модель організації дотичного навчання на їхній основі; визначено контекст професійно орієнтованого навчання монологічного мовлення майбутніх дизайнерів – особистісно-діяльнісний підхід; досліджено складники змісту навчання професійно орієнтованого англомовного монологічного мовлення; описано методичний експеримент й укладено методичні рекомендації щодо навчання майбутніх дизайнерів професійно орієнтованого англомовного монологу-презентації.

14.37 Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації.

Самоосвіта

14.09.20.0118/0419U005240

Черешнюк Олена Анатоліївна
Формування готовності педагогів до соціально-економічного виховання дошкільників у системі післядипломної освіти: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Львівська академія Національного авіаційного університету - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 377.4

332 с. - Бібліогр.:306 назв

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми формування готовності педагогів до соціально-економічного виховання дошкільників у системі післядипломної освіти, виконано теоретичне узагальнення та практичне розв'язання означеної проблеми. Аналіз науково-методичної літератури та реального стану досліджуваної проблеми дали змогу уточнити поняття «готовність педагогів до соціально-економічного виховання дошкільників», під якою розуміється багатокомпонентне професійно-особистісне утворення, що містить у своєму складі систему професійно-педагогічних знань, умінь,

навичок, комплекс індивідуально-психологічних якостей особистості, її соціально-економічного переконання, погляди; уможлиблює ефективність освітнього процесу; забезпечується єдністю когнітивного, діяльнісного, рефлексивного та креативного компонентів готовності фахівця. На основі аналізу, узагальнення і систематизації конкретизовано структурні компоненти (когнітивний, діяльнісний, рефлексивний, креативний), критерії (інтелектуальний, практико-орієнтовний, рефлексивно-оцінний, креативно-творчий), показники й рівні (високий, достатній, середній, низький) готовності педагогів до соціально-економічного виховання дошкільників у системі післядипломної освіти. Перевірено ефективність запропонованих педагогічних умов: використання інтерактивних методів і сучасних педагогічних технологій з метою набуття педагогами професійного досвіду та подальшого самовдосконалення; створення сучасного освітнього предметно-розвивального середовища через взаємодію наукового та творчого підходів до професійного розвитку педагогів; використання педагогічного інструментарію, що ґрунтується на інтерактивній взаємодії педагогічного колективу та батьків. Розроблено й обґрунтовано організаційну модель формування готовності педагогів до соціально-економічного виховання дошкільників у системі післядипломної освіти, що складається з чотирьох взаємопов'язаних етапів: організаційного (мета, завдання та принципи формування готовності), змістового (компоненти, критерії показники готовності), активно-практичного (педагогічні умови, форми, методи роботи), оцінно-результативного (рівні сформованості готовності, результат). У дисертації докладно описано логіку й перебіг педагогічного експерименту. Обґрунтовано методичні рекомендації для науково-педагогічних працівників закладів післядипломної освіти, а також педагогів-практиків закладів дошкільної освіти щодо формування готовності педагогів до соціально-економічного виховання

дошкільників у системі післядипломної освіти.

14.09.20.0119/0419U001707

Богущий Юрій Петрович Розвиток правової компетентності адміністраторів вищої школи у системі післядипломної освіти: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова - Захищена; 16.12.2019

УДК: 377.4

247 с. - Бібліогр.:169 назв

У дисертації вперше розроблено та експериментально перевірено ефективність моделі розвитку правової компетентності адміністраторів вищої школи у системі післядипломної освіти, в якій функціонально взаємодіють стратегічно-адміністративні контент розпорядчого управління, семантично-методологічний та змістово-методичний контент, організаційно-розпорядчий адмінконтент, діяльнісно-творчий та релевантний контент. Виявлено педагогічні умови розвитку правової компетентності у адміністраторів вищої школи в системі післядипломної освіти, до яких належать: професійний розвиток адміністраторів вищої школи і розуміння можливостей їх професійної самореалізації в управлінській діяльності; поєднання традиційних методів навчання з інноваційними, спрямованими на моделювання ситуацій професійного розвитку; поглиблення практичної складової, активізації науково-дослідницької роботи та підвищення значущості самоосвіти. Удосконалено зміст, форми та методи розвитку правової компетентності адміністраторів вищої школи в системі післядипломної освіти.

14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки

14.09.20.0120/0219U100522

Формування у підлітків цінності життя у взаємодії школи і сім'ї: Заключний звіт/Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук України; Керівник Шахрай Валентина

Михайлівна - ДР 0117U000164, УДК 37.013.8

20

Мета наукового дослідження полягає у теоретичному обґрунтуванні й експериментальній перевірці ефективності педагогічних умов формування у підлітків цінності життя у взаємодії школи і сім'ї. Результати: видання друкованої продукції: монографія "Цінність життя підлітка: світоглядні орієнтири", методичні рекомендації "Життя підлітка як цінність: поради вчителям та батькам".

14.91 Народна освіта і педагогіка в окремих країнах

14.09.20.0121/0519U001880

Самойленко Оксана Анатоліївна Тенденції розвитку освіти дорослих у Словаччині (друга половина ХХ – початок ХХІ століття): Дис...Доктор педагогічних наук/ Житомирський державний університет імені Івана Франка - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 37(4/9); 37(091)(4/9)

490 с. - Бібліогр.:452 назв

У дисертації у порівняльно-педагогічному аспекті досліджено тенденції розвитку освіти дорослих у Словаччині та Україні (друга половина ХХ – початок ХХІ століття) в європейському історико-культурному контексті в умовах глобальних викликів сучасності. Проаналізовано представленість у вітчизняному та зарубіжному педагогічному дискурсі виявленої проблеми; обґрунтовано теоретико-методологічні засади та категоріально-поняттєвий апарат дослідження. Охарактеризовано періодизацію становлення і розвитку освіти дорослих у Словаччині у визначений період та її концептуальні засади. Виявлено та простежено сутність визначальних тенденцій розвитку освіти дорослих у Словаччині та в Україні (друга половина ХХ – початок ХХІ століття) на глобальному, регіональному та

локальному рівнях. Доведена їх спрямованість на оновлення цілей, завдань, змісту та цінностей освіти дорослих, що обумовило валідацію результатів неформальної та інформальної освіти дорослих для потреб ринку праці. Розглянуто систему підготовки фахівців у галузі освіти дорослих у Словачській Республіці. Окреслено можливості творчого застосування позитивного словацького досвіду з метою модернізації вітчизняної системи.

14.09.20.0122/0419U005331

Федорчук Ірина Володимирівна Модернізація змісту вищої педагогічної освіти в країнах кавказького регіону (Азербайджан, Вірменія, Грузія): Дис...Кандидат педагогічних наук/ Житомирський державний університет імені Івана Франка - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 37(4/9); 37(091)(4/9)

291 с. - Бібліогр.:280 назв

У дисертації в порівняльно-педагогічному аспекті досліджено зміст вищої педагогічної освіти та шляхи його модернізації в Азербайджані, Вірменії, Грузії. Для розкриття організаційних і педагогічних засад удосконалення зміст розглянуто в контексті генези вищої педагогічної освіти в цих країнах на тлі глобальних, суспільно-політичних, економічних та педагогічних детермінант його модернізації. Проаналізовано теоретичні засади модернізації змісту в цих країнах; окреслено напрями його розвитку у форматі провідних тенденцій. Виокремлено нормативний, структурний та дидактичний аспекти модернізації в зазначених країнах. Охарактеризовано особливості проектування змісту вищої педагогічної освіти на основі досліджень, за стандарто орієнтованого та компетентнісного підходів. Простежено теоретичні та регулятивні засади розвитку змісту освіти вчителів в Україні; окреслено перспективність досвіду досліджуваних країн в умовах модернізації вітчизняної вищої педагогічної освіти; обґрунтовано рекомендації щодо використання позитивних надбань Азербайджану, Вірменії, Грузії у вдосконаленні

змістового компонента підготовки вчителів в Україні.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.01 Загальні питання психології

15.09.20.0123/0219U001688

Обґрунтування методичних рекомендацій щодо формування ментальності особового складу Збройних Сил України на засадах європейських цінностей: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Кримець Людмила Володимирівна - ДР 0118U002168, УДК 159.9

164

Розробити методичні рекомендації для органів військового управління Збройних Сил України та обґрунтувати пропозиції про внесення змін у військові статuti та інші нормативно-правові документи Міністерства оборони України щодо формування ментальності особового складу на засадах європейських цінностей.

15.09.20.0124/0419U005231

Гаврилюк Ірина Олександрівна Особистісно-адаптаційні предиктори суверенності психологічного простору студентської молоді: Дис...Кандидат психологічних наук/ Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 159.92; 159.9(091); 159.9(092)

216 с. - Бібліогр.:220 назв

У дисертаційній роботі обґрунтовано особистісно-адаптаційну детермінацію становлення суверенності психологічного простору студентської молоді. Деталізовано основні категоріально-понятійні контури феномену суверенності психологічного простору особистості та розглянуто концептуальні позиції особистісно-адаптаційної зумовленості становлення суверенності психологічного простору в студентські

роки. Виокремлено комплекс особистісно-адаптаційних предикторів суверенності психологічного простору (прагнення до самореалізації, комунікативно-особистісна привабливість, інтегральна гармонійність, позитивне сприйняття дійсності й переживання психологічного благополуччя). Доповнено наукові уявлення щодо семантичної інтеграції системи ставлень студентів до сфер життєдіяльності. Емпірично експліковано предикторну структуру факторизації особистісно-адаптаційних характеристик у студентів з різним рівнем суверенності психологічного простору та конкретизовано її форми (особистісно-адаптаційної дифузії, особистісно-адаптаційної раціональності та особистісно-адаптаційної збалансованості); уточнено механізми їх функціонального взаємозв'язку (аккумуляції, оптимізації та інтенсифікації). Запропоновано емпіричну модель особистісно-адаптаційних предикторів становлення суверенності психологічного простору студентської молоді.

15.09.20.0125/0419U001726

Павленко Оксана Володимирівна Досвід як чинник становлення перспективи особистості: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 18.12.2019

УДК: 159.9

180 с. - Бібліогр.:230 назв

Визначено, що на життєвому шляху особистості теперішнє, минуле і майбутнє пов'язані через механізм інтерпретації власного життєвого досвіду та усвідомлення і побудову власних життєвих перспектив. Розроблено структурно-функціональну модель інтерпретації життєвого досвіду, що складається із чотирьох компонентів: змістового, емоційно-переживального, смислового та прагматично-практичного. Визначено, що механізми впливу життєвого досвіду на процеси прогнозування, проектування та програмування майбутнього залежать від суб'єктивного способу інтерпретації власного досвіду та теперішньої ситуації особистості. Виокремлено чотири типи

інтерпретації досвіду з точки зору вирішення завдань перспективи особистості: ігнорування досвіду, ідеалізація досвіду, застрягання у досвіді та рефлексивно-аналітичний тип інтерпретації досвіду. Емпірично доведено, що інтерпретація життєвого досвіду за допомогою рефлексивно-аналітичного типу є найбільш позитивною та такою, що надає особистості можливості для розвитку та опанування суб'єктної позиції щодо свого життя. Розроблено та апробовано технологію психологічного сприяння формуванню людиною позитивної, реалістичної, диференційованої та особистісної перспективи власного життя через звернення до життєвого досвіду для представників кожного з типів інтерпретації досвіду.

15.21 Загальна психологія

15.09.20.0126/0419U005231

Гаврилюк Ірина Олександрівна
Особистісно-адаптаційні предиктори суверенності психологічного простору студентської молоді: Дис...Кандидат психологічних наук/ Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 159.92; 159.9(091); 159.9(092)
216 с. - Бібліогр.:220 назв

У дисертаційній роботі обґрунтовано особистісно-адаптаційну детермінацію становлення суверенності психологічного простору студентської молоді. Деталізовано основні категоріально-понятійні контури феномену суверенності психологічного простору особистості та розглянуто концептуальні позиції особистісно-адаптаційної зумовленості становлення суверенності психологічного простору в студентські роки. Виокремлено комплекс особистісно-адаптаційних предикторів суверенності психологічного простору (прагнення до самореалізації, комунікативно-особистісна привабливість, інтегральна гармонійність, позитивне сприйняття дійсності й переживання психологічного

благополуччя). Доповнено наукові уявлення щодо семантичної інтеграції системи ставлень студентів до сфер життєдіяльності. Емпірично експліковано предикторну структуру факторизації особистісно-адаптаційних характеристик у студентів з різним рівнем суверенності психологічного простору та конкретизовано її форми (особистісно-адаптаційної дифузії, особистісно-адаптаційної раціональності та особистісно-адаптаційної збалансованості); уточнено механізми їх функціонального взаємозв'язку (аккумуляції, оптимізації та інтенсифікації). Запропоновано емпіричну модель особистісно-адаптаційних предикторів становлення суверенності психологічного простору студентської молоді.

15.09.20.0127/0419U005332

Лозінська Наталія Сергіївна
Особливості психологічної травматизації військовослужбовців-учасників АТО: Дис...Кандидат психологічних наук/ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 159.947; 159.947.5
200 с. - Бібліогр.:232 назв

Удосконалено психодіагностичний комплекс методик, спрямований на визначення індикаторів психологічної травматизації військовослужбовців, який може застосовуватись на всіх етапах виконання службово-бойових завдань. Встановлено ступінь прояву ознак психологічної травматизації залежно від інтенсивності бойового досвіду та терміну перебування військовослужбовців в районі проведення АТО. Виявлено найбільш стресогенні чинники бойової діяльності для учасників бойових дій. Визначено індикатори психологічної травматизації в учасників АТО. Проаналізовано прояв негативних особистісних змін внаслідок психологічної травматизації. Встановлено вплив психологічної травматизації на рівень задоволеності якістю життя досліджуваних. На основі отриманих даних розроблена програма профілактики психологічної травматизації військовослужбовців Збройних Сил

України. Запропоновано шляхи її впровадження в практику осіб, відповідальних за збереження психологічного здоров'я особового складу.
15.09.20.0128/0419U005337

Поканевич Олена Анатоліївна Формування психологічної готовності до професійної діяльності у майбутніх пожежних-рятувальників: Дис...Кандидат психологічних наук/ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 159.947; 159.947.5
129 с. - Бібліогр.:208 назв

Науковою новизною та практичним значенням дослідження став опис змісту та закономірностей процесу формування психологічної готовності майбутніх пожежних-рятувальників до екстремального виду діяльності на етапі початкової професійної підготовки. Уточнена залежність ефективності виконання службових обов'язків від сформованості психологічної готовності на початковому етапі служби. В процесі теоретичного та експериментального вивчення процесу формування психологічної готовності до екстремального виду діяльності показано психологічні особливості фахівців досліджуваної вибірки, їх зв'язок з об'єктивними умовами навчання та індивідуально-психологічним рівнем готовності до екстремального виду діяльності. Визначено основи створення системи засобів формування психологічної готовності до екстремального виду діяльності. У результаті дослідження стало можливим описати характерні особливості майбутніх пожежних-рятувальників, що визначають рівень готовності до екстремального виду діяльності. Узагальнений психологічний портрет майбутніх пожежних-рятувальників на початковому етапі професійної підготовки включає наступні компоненти психологічної готовності: моральний, вольовий, комунікативний та мотиваційний. Отримані емпіричні дані дозволили суттєво уточнити теоретичну

модель психологічної готовності до екстремального виду діяльності.

15.09.20.0129/0419U005334

Крещук Катерина Юріївна Професійні стереотипи та їх вплив на успішність діяльності рятувальників: Дис...Кандидат психологічних наук/ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 159.947; 159.947.5
168 с. - Бібліогр.:233 назв

Професійні стереотипи рятувальників мають складну структуру й поєднують поведінковий, афективний та когнітивний компоненти. В професійній діяльності рятувальників домінуючу роль відіграє поведінковий компонент стереотипів, а найменш виразною є афективна складова. При збільшенні рівня професійних стереотипів у рятувальників зменшується показник успішності діяльності. При цьому суттєвий вплив стереотипів на результативність працівників ДСНС відбувається після формування помірного рівня його розвитку. Це є свідченням, що на низькому рівні розвитку стереотипи можуть мати позитивне значення в професійній діяльності рятувальника, оскільки вони забезпечують високу швидкість, автоматизованість дій, визначеність, точність, однозначність реагування в складних ситуаціях, коли необхідно негайно прийняти рішення. В типових стресових ситуаціях рятувальник діє оперативніше через наявність у свідомості стереотипів – сформованих чітких автоматичних стандартних схем поведінки, емоційного реагування та моделей мислення. Результати проведеного дослідження дали змогу розробити програму соціально-психологічного тренінгу вдосконалення складових професійної самосвідомості рятувальників. Кількісний та якісний аналіз отриманих після психокорекції результатів достовірно довів доцільність та ефективність розробленої програми психокорекції.

15.09.20.0130/0419U005338

Балабанова Ксенія Вікторівна
Психологічні особливості життєздатності
працівників ДСНС України:
Дис...Кандидат психологічних наук/
Національний університет цивільного
захисту України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 159.947; 159.947.5

177 с. - Бібліогр.:175 назв

Проведений аналіз показав, що, в цілому загальний показник життєздатності в вибраних групах респондентів відповідає середньому рівню життєздатності. Однак професійні навантаження та стреси негативно відбиваються на рівні життєздатності практичних працівників, що і призводить до збільшення осіб з низьким рівнем життєздатності в даній групі респондентів. У процесі дослідження встановлено, що вивчення мотиваційно-ціннісних, операційно-діяльнісних характеристик працівників ДСНС, їх психофізіологічного стану, адаптивних можливостей та стилів саморегуляції показало наявність значимих відмінностей на різних етапах професійного становлення. Аналіз особливостей компонентної структури життєздатності шляхом обчислення структур корелограм в групах з різним її рівнем показав, що рівень життєздатності зумовлює системні ефекти інтеграції її складових та загальний рівень їх організованості. Це вказує на достатньо важливий механізм взаємозв'язку рівня життєздатності з організацію її структурних компонентів: в основі якого лежить якісне переструктурування сукупності складових життєздатності. Визначення прогностичної моделі життєздатності показало, що найбільш суттєвими детермінантами життєздатності працівників ДСНС України є такі показники, як: цілі в житті; фізична активність; прийняття рішень; креативність; системна рефлексія; саморегуляція; комунікативні здібності; особистісний адаптивний потенціал. Узагальнення отриманих в дослідженні даних дало можливість виокремити основні моменти щодо визначення психологічних особливостей професійної життєздатності. Результати проведеного дослідження дали змогу розробити

програми професійно-психологічного тренінгу з оптимізації та розвитку життєздатності працівників ДСНС України. Кількісний та якісний аналіз отриманих після тренінгу результатів достовірно довів ефективність модульних програм тренінгу.

15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія

15.09.20.0131/0419U005302

Кудрявцев Костянтин Олександрович
Психологічні особливості образу міста в
картині світу особистості юнацького віку:
Дис...Кандидат психологічних наук/
Харківський національний педагогічний
університет імені Г. С. Сковороди -
Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 159.922.7/.8

278 с. - Бібліогр.:278 назв

Об'єкт – картина світу у юнацькому віці; мета – визначити психосемантичні особливості та умови формування образу міста у картині світу як адаптаційний ресурс особистості; методи – теоретичні (систематизація та узагальнення), емпіричні (експериментальні та психодіагностичні методи дослідження), математико-статистичні методи обробки даних; новизна – уперше визначено психосемантичну структуру образу міста-мегаполісу у сприйнятті юнаків з різним досвідом проживання у місті; уперше показано типологічні особливості міської ідентичності та уявлень про задоволення потреб у місті у період юнацтва та їх взаємообумовленість із образом міста; уперше показано зворотній зв'язок між досвідом проживання у місті та розбіжностями між ідеальним та реальним образами міста у юнацькому віці; розширено уявлення про образ міста як структурний компонент картини світу особистості; розширено уявлення про проспективну міську ідентичність як фактор позитивного образу міста особистості в юнацькому віці; розширено уявлення про психологічне благополуччя особистості як стан, обумовлений позитивним образом міста; розширено

уявлення про візуальний образ міста-мегаполісу через психосемантичну характеристику його архітектурного простору, що описується факторами комфорту та естетичності, природності, сучасності, простоти і динамічності; дістали подальшого розвитку можливості психолінгвістичного асоціативного експерименту у вивченні концептів міського середовища з метою дослідження вербалізованого образу міста; дістали подальшого розвитку засоби психологічного супроводу адаптації вимушених переселенців до нових умов проживання у місті-мегаполісі шляхом розвитку у них інтегративної міської ідентичності; результати – розроблено нові і систематизовано наявні способи і прийоми психодіагностики образу міста та розвитку міської ідентичності. Основні положення роботи й отримані в дисертаційному дослідженні результати можуть бути використані в ході професійної підготовки та підвищення професійного рівня практичних психологів при викладанні навчальних курсів «Вікова психологія», «Загальна психологія», «Соціальна психологія». Результати дисертаційного дослідження впроваджені у навчальний процес закладів вищої освіти України та органів державного управління; галузь – психологія.

15.09.20.0132/0419U001725

Мещеряков Дмитро Сергійович Розвиток суб'єктної активності дорослих користувачів соціальних мереж: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 18.12.2019

УДК: 159.922; 159.922.6; 159.923

168 с. - Бібліогр.:335 назв

Дисертацію присвячено розробці концептуальних та теоретико-методологічних засад розвитку суб'єктної активності дорослих користувачів соціальних мереж, а також відповідних технологій. Дано визначення понять "суб'єкт", "суб'єктність", "репрезентативна суб'єктність", "суб'єктна активність", "структурна організація суб'єктної активності", "рівні розвитку суб'єктності",

"властивості суб'єктної активності". Окреслено позитивні та негативні властивості суб'єктної активності. Розкрито психологічні особливості суб'єктної активності у соціальних мережах. Розроблено психологічну модель суб'єктної активності, яка унаочнює собою структурну організацію, взаємозв'язки та основні етапи суб'єктної активності. Ключовими структурними компонентами суб'єктної активності визначено: формування та досягнення власних цілей; вмотивованість до навчання та саморозвитку; інтелектуальна ініціація (рефлексія та самоаналіз, детермінація мислення та інші метакогніції); самостійність; соціальна активність; свобода вибору та відповідальність за нього; ініціативність; самореалізація; комунікативність; прогностичність. Узагальнено та визначено теоретико-методологічні засади дослідження рівня суб'єктної активності користувачів соціальних мереж. Розроблено, описано та використано під час емпіричного дослідження наступні експериментальні методики: "Опитувальник самостійного цілепокладання" та в двох версіях - "Опитувальник рівня суб'єктної активності", що призначений для визначення рівня суб'єктної активності користувачів соціальних мереж. Показано, що існують кореляції між розвитком суб'єктної активності та рівнем вмотивованості до саморозвитку та розвитку інтелектуальної ініціації, іншими інтелектуальними метакогніціями і компонентами. Розроблено технології розвитку суб'єктної активності дорослих користувачів соціальних мереж і проведено відповідний формувальний експеримент у вигляді "Інтернет-тренінгу з розвитку суб'єктної активності дорослих користувачів соціальних мереж" у віртуальному освітньому середовищі - в Moodle та Facebook. Доведено ефективність використаних технологій для розвитку суб'єктної активності дорослих користувачів соціальних мереж як кількісно, так і якісно, про що свідчать дані методик і відповіді учасників формувального експерименту. З'ясовано, що важливим в розвитку суб'єктної

активності є розширення горизонту проєктування, адже це збільшує варіативність активності та можливості щодо її пріоритизації.

15.41 Соціальна психологія

15.09.20.0133/0419U005312

Чорна Наталія Василівна Соціально-психологічні особливості формування музичної культури майбутніх вчителів засобами національного фольклору: Дис...к.психол.н./ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 316.37

193 с. - Бібліогр.:220 назв

Об'єкт: процес формування музичної культури особистості; мета: теоретично обґрунтувати та емпірично дослідити соціально-психологічні особливості формування музичної культури майбутніх вчителів засобами національного фольклору; методи: теоретичні: узагальнення, систематизація, моделювання; емпіричні: спостереження, бесіда, контент-аналіз, тестування, констатувальний та формувальний експерименти; математична обробка даних: непараметричні методи відмінностей і зв'язку, багатомірне шкалювання, методи факторного, кластерного і дисперсійного аналізу з їх подальшою якісною інтерпретацією та змістовим узагальненням. Статистичний аналіз даних та графічна презентація результатів проводились за допомогою пакету статистичних програм SPSS 19.0; новизна: вперше: розкрито соціально-психологічний зміст феномену музичної культури майбутніх учителів, як системного динамічного особистісного утворення, що розкривається у цілості її структурних компонентів, та формування якої опосередковується соціально-психологічними умовами і чинниками; виокремлено рівні (високий, середній, низький) сформованості музичної культури майбутніх учителів в умовах фольклорної діяльності та визначено її

соціально-психологічні типи (професійно зорієнтований емпатійно-толерантний (ПЕТ); помірно поінформований емпатійно-толерантний (ППЕТ); помірно поінформований толерантний (ППТ); розроблено та доведено ефективність комплексної програми соціально-психологічного супроводу процесу формування музичної культури майбутніх вчителів засобами національного фольклору, заснованої на системній єдності його діагностичної, цільової, змістовної й процесуальної складових; поглиблено та уточнено: уявлення про сучасні підходи до вивчення феномену музичної культури, її типології; про соціально-психологічну сутність процесу формування музичної культури особистості, його змістовних й динамічних особливостей, зокрема засобами національного фольклору; набули подальшого розвитку: методичне та процедурне забезпечення вивчення феномену музичної культури особистості; підходи до соціально-психологічних засобів і технологій процесу формування музичної культури на різних етапах професіоналізації особистості; галузь: психологія.

15.09.20.0134/0419U001727

Мустафаєв Сейдамет Мустафайович Особливості комунікативної компетентності підлітків з інтернет-залежною поведінкою: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 18.12.2019

УДК: 159.923:316.6

187 с. - Бібліогр.:236 назв

Дисертацію присвячено дослідженню соціально-психологічних умов формування комунікативної компетентності у підлітків з інтернет-залежною поведінкою. Представлено основні напрями і підходи до вивчення феномену інтернет-залежності в сучасній науці. Аналізуються основні фактори зміненої соціальної ситуації розвитку у підлітків з інтернет-залежною поведінкою, що зумовлюють ускладненню формування комунікативної компетентності. Теоретично обґрунтовано та емпірично

наявність низької комунікативної компетентності підлітків з інтернет-залежною поведінкою, особливо її невербальної складової (стисло перелчити). Розроблено, апробовано ф корекційно-розвивальну програму, що спрямована на розвиток комунікативної компетентності і зниження рівня інтернет-залежності у підлітків, та доведено її ефективність.

15.09.20.0135/0419U005350

Омелянюк Сергій Миколайович
Соціально-психологічні особливості дискурсу військової загрози в соціальних мережах: Дис...к.психол.н./ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 316.37

270 с. - Бібліогр.:189 назв

Об'єкт – дискурс військової загрози в соціальних мережах; мета – теоретично обґрунтувати та емпірично визначити соціально-психологічні особливості дискурсу військової загрози в соціальних мережах; методи: теоретичі: узагальнення, систематизація, моделювання; емпіричні: дискурс-аналіз, наративний аналіз, неформалізоване інтерв'ю, формалізоване анкетування, спостереження, контент-аналіз, тестування, констатувальний та формувальний експерименти; математичної обробки даних із їх подальшою якісною інтерпретацією та змістовим узагальненням; новизна: проведено концептуальний аналіз наукових підходів до вивчення проблеми дискурсу військової загрози в соціальних мережах, зокрема з позицій структуралістського підходу; виокремлено наративи військової загрози, які представлені в соціальних мережах (інверсія соціальної ієрархії та цінностей; міфологізація традиційних цінностей протидії військовій загрозі), реалізація яких досягається, зокрема, шляхом використання міфологічних конструктів мислення, образів історичних циклів і гендерних стереотипів; визначено види реагування особистості на дискурс військової загрози в соціальних мережах та

розкрито їх соціально-психологічний зміст; виявлено соціально-психологічні особливості особистості щодо сприйняття дискурсу військової загрози в соціальних мережах та проведено їх диференціацію; розроблено та доведено ефективність системи соціально-психологічних заходів, спрямованої на нейтралізацію деструктивного впливу на особистість дискурсу військової загрози в соціальних мережах через розвиток її критичного мислення, особистісної та соціальної рефлексії, фрустраційної толерантності й конструктивного сприйняття маніпулятивних впливів; зниження соціальної тривоги в цілому; поглиблено та уточнено: трактування військової загрози як ситуації, котра має свої особливості, не тотожні екстремальним ситуаціям, та потребує свого розуміння реальності/уявленості через задіяння соціально-психологічних феноменів; набули подальшого розвитку: підходи до засобів і технологій системи соціально-психологічних заходів, спрямованої на нейтралізацію деструктивного впливу на особистість дискурсу військової загрози в соціальних мережах, зокрема концепції соціальної тривоги та відповідних методів психокорекційного втручання; галузь: психологія.

15.09.20.0136/0419U005352

Суслова Валерія Олександрівна
Соціально-психологічна адаптація іноземних студентів до освітнього середовища вищого навчального закладу: Дис...к.психол.н./ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 316.37

248 с. - Бібліогр.:286 назв

Об'єкт: соціально-психологічна адаптація особистості в умовах освітньої міграції; мета: теоретичне обґрунтування та емпіричне вивчення особливостей соціально-психологічної адаптації іноземних студентів до освітнього середовища вищого навчального закладу; методи: аналіз, експеримент; новизна: виокремлено індивідуально-психологічні характеристики особистісного профілю

іноземних студентів з високим, низьким і середнім рівнями соціально-психологічної адаптації до освітнього середовища закладу вищої освіти; визначено вплив характеристик міжкультурної взаємодії на ефективність соціально-психологічної адаптації студентів-іноземців з різних країн до освітнього середовища вищого навчального закладу; результати дослідження: розроблено програму супроводу процесу соціально-психологічної адаптації іноземних студентів до освітнього середовища вищого навчального закладу; галузь: психологія.

15.81 Прикладна

психологія

15.09.20.0137/0419U001728

Яновська Світлана Германівна
Психологічна структура підприємницької активності в малому бізнесі: Дис...к.психол.н./ Інститут психології ім. Г.С. Костюка НАПН України - Захищена; 18.12.2019

УДК: 159.9:33

185 с. - Бібліогр.:157 назв

Дисертація присвячена дослідженню вітчизняного підприємництва як соціального та психологічного феномену. У роботі створено структурну модель підприємницької активності, у якій виокремлено три компоненти: особистісний, соціальний та професійний. Визначено риси, які є особистісними передумовами реалізації підприємницького потенціалу особистості, встановлено наявність конфлікту матеріальних та загальнолюдських цінностей у сучасних українських підприємців; виявлено змістове наповнення ризиків та функціонування бар'єрів щодо підприємницької діяльності. Здійснено порівняльний аналіз двох поколінь українських підприємців: тих, які розпочинали діяльність у 1990-ті рр., та тих, які зробили це після 2005 року. Основні відмінності полягають у збільшенні значення комунікативних

властивостей та ослабленні регулятивної ролі цінностей професійного зростання. Визначено структурну організацію підприємницької активності та її співвідношення з компонентами способу життя особистості, а саме: виявлено наявність чотирьох складових, які кореспондують з компонентами способу життя (аксіологічним, конативним, когнітивним та комунікативним). Виснувано, що підприємництво на сучасному етапі стає способом життя та визначає сталий спосіб поведінки й будівництва соціальних зв'язків. З метою підвищення ефективності підприємницької активності в роботі запропоновано програму, яка спрямована на розвиток її компонентів: особистісного, соціального, професійного. Програму впроваджено на базі соціального бізнес-простору IDP Business Space м. Харкова.

15.09.20.0138/0419U005383

Гура Наталя Анатоліївна
Організаційно-психологічні чинники розвитку та переривання кар'єри: Дис...Кандидат психологічних наук/ Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 159.9:331.101.3

195 с. - Бібліогр.:283 назв

В дисертації осучаснено розуміння кар'єри як соціально-психологічного феномену: описані її сутнісні ознаки та процесуальні характеристики, розглянуті зовнішні і внутрішні чинники, що впливають на професійне просування, в тому числі ранній батьківський вплив. Емпірично доведено, що ставлення батьків до дитини значуще впливає на кар'єру: показані відмінності материнського та батьківського впливу, визначені неблагополучні та успішні виховні сценарії. Виявлена факторна структура компонентів задоволеності кар'єрою як передумови професійної мобільності. Дана загальна характеристика поведінкових патернів переривання кар'єри та стабільності робочого місця. Уточнені особистісні риси, що відрізняють професійно-мобільних та професійно-стабільних фахівців. Запропонована

комплексна програма психологічної допомоги, спрямована на подолання криз професійного розвитку та формування кар'єрної компетентності. Отримані результати розширюють уявлення про шляхи професійної самореалізації в постіндустріальному суспільстві.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.21 Загальне

МОВОЗНАВСТВО

16.09.20.0139/0219U003447

Синхронія та діяхронія лексико-граматичної системи української мови: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Купчинська Зоряна Олегівна - ДР 0116U001699, УДК 81'1.001

116

Аналіз та синтез сучасного та історичного мовного матеріалу. Публікація наукових статей, збірника, монографії, словника, захист 1 кандидатської дисертації

16.09.20.0140/0419U001466

Олійник Ганна Олександрівна Вербальні та невербальні засоби вираження нерозуміння в сучасному англomовному літературному та кінодискурсі: когнітивно-прагматичне дослідження: Дис...к.філол.н./ Одеський національний університет імені І. І. Мечникова - Захищена; 15.07.2019

УДК: 81'34; 81'342

207 с. - Бібліогр.:247 назв

Рефероване дисертаційне дослідження присвячено встановленню й аналізу вербальних та невербальних засобів вираження нерозуміння в англomовному художньому літературному та кінодискурсі. В дисертації здійснено когнітивно-прагматичне розмежування феноменів власне нерозуміння, неправдивого нерозуміння та

неправдивого розуміння. Власне нерозуміння визначається як неадекватна або неповна когнітивна операція осмислення інформаційного масиву повідомлення співрозмовника, усвідомлювана чи неусвідомлювана суб'єктом нерозуміння, яка може комунікативно експлікуватися ним або залишатися латентною. Під неправдивим, або удаваним нерозумінням убачаємо успішну когнітивну операцію осмислення інформаційного масиву повідомлення співрозмовника, навмисно перетворену суб'єктом нерозуміння в неадекватну модель отриманого комунікативного повідомлення. Неправдиве розуміння вважаємо неадекватною когнітивною операцією осмислення інформаційного масиву повідомлення співрозмовника, факт якої приховано мовцем від співрозмовника з прагматичною метою зберегти "власне обличчя". Можливість використання - в лексикології та фоностилістиці англійської мови. Сфера використання - вища школа.

16.09.20.0141/0419U001466

Олійник Ганна Олександрівна Вербальні та невербальні засоби вираження нерозуміння в сучасному англomовному літературному та кінодискурсі: когнітивно-прагматичне дослідження: Дис...к.філол.н./ Одеський національний університет імені І. І. Мечникова - Захищена; 15.07.2019

УДК: 81'34; 81'342

207 с. - Бібліогр.:247 назв

Рефероване дисертаційне дослідження присвячено встановленню й аналізу вербальних та невербальних засобів вираження нерозуміння в англomовному художньому літературному та кінодискурсі. В дисертації здійснено когнітивно-прагматичне розмежування феноменів власне нерозуміння, неправдивого нерозуміння та неправдивого розуміння. Власне нерозуміння визначається як неадекватна або неповна когнітивна операція осмислення інформаційного масиву повідомлення співрозмовника, усвідомлювана чи неусвідомлювана

суб'єктом нерозуміння, яка може комунікативно експлікуватися ним або залишатися латентною. Під неправдивим, або удаваним нерозумінням убачаємо успішну когнітивну операцію осмислення інформаційного масиву повідомлення співрозмовника, навмисно перетворену суб'єктом нерозуміння в неадекватну модель отриманого комунікативного повідомлення. Неправдиве розуміння вважаємо неадекватною когнітивною операцією осмислення інформаційного масиву повідомлення співрозмовника, факт якої приховано мовцем від співрозмовника з прагматичною метою зберегти "власне обличчя". Можливість використання - в лексикології та фоностилістиці англійської мови. Сфера використання - вища школа.

16.09.20.0142/0519U001625

Чернцова Олена Вадимівна Дискурсивне варіювання когнітивної семантики слова: досвід інтегрального дослідження (на матеріалі дієслівних предикатів казаться, показаться, девербатива кажимость, парентези кажется): Дис...Доктор філологічних наук/ Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні НАН України - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 81'37; 003; 81'22

428 с. - Бібліогр.:550 назв

Об'єкт дослідження: дискурсивне варіювання когнітивної семантики слова в контекстах буденного, публіцистичного, наукового, художнього дискурсів. Мета: розроблення й апробування інтегрального методу дослідження дискурсивного варіювання когнітивної семантики слова. Методи: розроблений інтегральний, когнітивно-дискурсивний підхід полягає в поєднанні лінгвістичних методів аналізу – етимологічного, семантичного, синтаксичного, дискурсивного, когнітивного – та застосуванні нових параметрів – дискурсивний тип контексту, комунікативний тип контексту, комунікативний регістр, комунікативна (діалогічна / наративна) стратегія, інтенції суб'єкта, суб'єктна структура контексту та ін. Наукова новизна: розроблено новий теоретичний погляд на полісемію слів з

семантикою когнітивної діяльності людини; уперше запропоновано лінгвокогнітивну модель, яка пояснює появу різних значень слова; з'ясовано роль кожного дискурсу та 'його правил' у створенні системи дискурсивних значень слова; доведено теоретичне положення про те, що мовна семантика зумовлена як дискурсивною діяльністю суб'єкта, так і його пізнавальним (когнітивним) досвідом, його знаннями; реконструйовано гештальт-сценарій досліджуваної концептуальної сфери; в термінах 'гештальт, 'фон – фігура', 'фокусування – дефокусування' встановлено кореляцію між когнітивним рівнем та рівнем поверхневої мовної семантики та схематично описано зрушення когнітивного фокусу, що лежать в основі побудови різних концептуалізацій (значень). Практичне значення: результати дослідження можна використовувати у викладанні лексикології, семантики, спеціальних курсів з когнітивної лінгвістики, когнітивної семантики, дискурсивного аналізу феноменів мови; вони можуть знайти застосування в лексикографічній практиці.

16.09.20.0143/0419U004498

Борковська Інна Пилипівна Семантико-стилістичний та прагматичний потенціал англійських ділових текстів: Дис...Кандидат філологічних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 81'42; 801.7

261 с. - Бібліогр.:293 назв

Дисертацію присвячено вивченню семантико-прагматичного та стилістичного потенціалу англійських ділових текстів. З'ясовано жанрово-мовленнєву специфіку і композиційно-структурну організацію, схарактеризовано реалізацію мовних та мовленнєвих засобів в англійських ділових текстах найвищого ступеня стандартизації – ділових листах, контрактах і тендерних документах. Визначено критерії прагматичності ділових текстів та їхній прагматичний ефект, уявленний взаємодією мовних одиниць на всіх рівнях мовної системи.

Описано закономірності виформування прагматики мовних одиниць англомовного ділового тексту, виокремлено і проаналізовано прагматичні чинники: адресатно-адресантні відносини, прагматичні інтенції та прагматичні установки адресанта, утворені на основі акцентних лінгвальних одиниць. Запропоновано типізацію прагматичних установок та інтенцій адресанта для всіх ділових текстів найвищого ступеня стандартизації. Ключові слова: діловий текст, мовленнєвий жанр, термінологічна лексика, лінгвопрагматичні параметри, комунікативні установки, лінгвальні акцентні одиниці, інтенція, стилістичні засоби.

16.09.20.0144/0419U004492

Карачун Юлія Геннадіївна Структурно-семантичний та функційно-прагматичний аспекти складних термінів-іменників в англійськомовних текстах з електричної інженерії: Дис...Кандидат філологічних наук/ Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 81'42; 801.7

396 с. - Бібліогр.:409 назв

Дисертаційну працю присвячено досліджуванню структурно-семантичного та функційно-прагматичного аспектів вивчення складних термінів-іменників в англійськомовних текстах з електричної інженерії. Проаналізовано способи творення складних термінів-іменників з електричної інженерії у сучасній англійській мові; визначено продуктивні, малопродуктивні та непродуктивні словотвірні моделі, описано семантичний зв'язок між сполучуваними компонентами складних термінів-іменників; визначено лексичне та словотвірне значення складних термінів-іменників з електричної інженерії; зсистематизовано складні терміни-іменники за семантикою, ступенем абстрактності, частотою вживання, стилістичним та функційним забарвленнями; розкрито особливості функціонування та спільні функції, що виконують складні терміни-іменники в науково-технічному тексті з електричної

інженерії; окреслено семантико-прагматичний потенціал складних термінів-іменників у науково-технічних текстах аналізованої галузі. Ключові слова: науковий стиль, науково-технічний текст, складний термін-іменник, структурний аспект, семантичний аспект, словотвірне значення, словотвірна модель, основоскладання, словоскладання, конверсія, функційний аспект, прагматичний аспект.

16.41 Мови світу

16.09.20.0145/0419U005407

Горбачова Надія Ігорівна Вербальне втілення статусних ролей службовців в американському кінодискурсі: лінгвопрагматичний аспект: Дис...Кандидат філологічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 811.1/.8

250 с. - Бібліогр.:414 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата філологічних наук за спеціальністю 10.02.04 – германські мови. – Київський університет імені Бориса Грінченка Міністерства освіти і науки України. – Київ, 2019. Дисертаційну роботу присвячено вербальним засобам втілення статусних ролей службовців в американському кінодискурсі, що розглядаються у лінгвопрагматичному аспекті.

20 ІНФОРМАТИКА

20.51 Інформаційне

обслуговування

20.09.20.0146/0419U005434

Гордійчук Валерій Валентинович Підвищення інформаційної стійкості систем радіозв'язку шляхом адаптивного синтезу таймерних сигналів: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 002:651.928(083.73);

201 с. - Бібліогр.:146 назв

Об'єкт досліджень – процес функціонування систем радіозв'язку з таймерними сигналами в умовах радіоелектронного протиборства. Предмет досліджень – синтез сигналів на основі таймерного кодування та завадостійких технологій, що забезпечують інформаційну стійкість систем радіозв'язку. Методи дослідження. Для рішення поставленого наукового завдання використані наступні методи: теорії інформації, теорії антагоністичних ігор, теорії спектрального та кореляційного виявлення сигналів, математичної статистики, теорії завадостійкого кодування, теорії ймовірності, теорії оптимізації, теорії адаптивних систем, імітаційного та аналітичного моделювання. Теоритичні та практичні результати: отримала подальший розвиток теорія таймерного кодування для застосування її в системах радіозв'язку; розроблено метод адаптивного синтезу таймерних сигналів з ортогональним частотно-кодним розділенням каналів (TSC MC-OCDM) в умовах впливу навмисних завад; удосконалено метод адаптивного синтезу таймерних сигналів з псевдовипадковим переналаштуванням робочої частоти (TSC FHSS) для їх застосування в умовах впливу навмисних завад; вперше запропоновано метод адаптивного вибору режиму синтезу таймерних сигналів в умовах впливу навмисних завад.

20.54 Комп'ютерні науки та інформаційні технології **20.09.20.0147/0419U005242**

Осауленко Вячеслав Миколайович Моделі біологічних нейронних мереж для просторово-часової асоціативної пам'яті: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2--1.2019

УДК: ; 004.8

158 с. - Бібліогр.:177 назв

Осауленко В.М. Моделі біологічних нейронних мереж для просторово-часової асоціативної пам'яті. - На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.23 – системи та засоби штучного інтелекту Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" МОН України, Київ, 2019 р. Дана робота використовує результати дослідження біологічних нейронних мереж для вдосконалення попередніх та побудови нових моделей просторово-часової асоціативної пам'яті. Запропоновано нову модель просторової асоціативної пам'яті на основі сігма-пай нейрона, що враховує дендритні обчислення та має високу ємність пам'яті, що за певними показниками перевершує класичну модель Вілшоу. Показано, що використання нейрона сігма-пай та розрідженої активації покращує на порядок ємність пам'яті переходів послідовності відомої моделі ієрархічно темпоральної пам'яті (НТМ) при однаковій кількості зв'язків. Запропоновано нову модель представлення послідовності в бінарне розріджено-розподілене представлення, яка включає здатність нейрона до активації і якісно відтворює біологічні ефекти, такі як збереження схожості, чутливість до порядку, доповнення послідовності та часову схожість. Представлені моделі просторово-часової асоціативної пам'яті показують гірші результати розпізнавання образів для задач робототехніки в порівнянні з підходом глибоких нейронних мереж, проте вони біологічно подібні, мають привабливі обчислювальні властивості і тому варті подальших досліджень. Ключові слова: асоціативна пам'ять, дендритні обчислення, прогнозування послідовностей, розпізнавання послідовностей, сігма-пай нейрон, розріджено розподілене представлення

20.59 Прикладна лінгвістика

20.09.20.0148/0419U005355

Шілінг Анна Юріївна Лінгвістичні методи та засоби планування надання освітніх послуг з використанням Веб-спільнот: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК:

184 с. - Бібліогр.:125 назв

У дисертаційній роботі розв'язано актуальне наукове завдання комп'ютерно-лінгвістичних методів та засобів моделювання, аналізу та формування якісного інформаційного наповнення освітніх веб-спільнот з метою прогнозування та формування якісного контингенту студентів ЗВО та для прийняття ефективних управлінських рішень. Вперше побудовано формальну модель поведінки користувачів освітніх Веб-спільнот та модель поведінки закладу вищої освіти з урахуванням відповідних індикативних ознак. Вперше розроблено типові сценарії поведінки закладу вищої освіти на виявлені мотиваційні наміри потенційних споживачів освітніх послуг на основі методу відбору мотиваційних намірів учасників комунікативної діяльності. Вперше розроблено метод оцінювання якості інформаційного наповнення освітніх Веб-спільнот та словника мотиваційних намірів на основі функціональних показників якості, показників ефективності та придатності до використання стандарту ISO/IEC-25010, що дозволило практично оцінювати результати виконання процедур комп'ютерно-лінгвістичного опрацювання інформаційного наповнення для ефективного планування надання освітніх послуг закладами вищої освіти.

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ

21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ
21.09.20.0149/0519U001894

Бортнікова Олена Геннадіївна Функціонування релігії в соціально-політичних процесах сучасної України: теоретичний та практичний аспекти: Дис...Доктор філософських наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 2

400 с. - Бібліогр.:478 назв

У дисертаційній роботі розглянуто процес трансформації релігійно-політичного простору та функціонування релігії в соціально-політичних процесах сучасної України. Значна увага приділена розвитку методологічних засад інституціоналізму й створенню системи наукових уявлень про природу релігійних і політичних суб'єктів та мотивацію їхньої активності, що фактично розкриває на новому теоретичному рівні процес формування інституціонального релігієзнавства. У дисертації запропоновано низку концептів, які дозволяють простежити застосування у суспільстві контролю над політичною, економічною, релігійною діяльністю з метою завойовувати, використовувати, обмежувати і стримувати владу, створювану за допомогою інститутів, що структурують відносини людей та організацій. Мета дослідження полягає в тому, аби зрозуміти, яким чином соціальні порядки структурують суспільні взаємодії – етнонаціональні та міжконфесійні. Термін «релігійно-політичний простір» належить до популярних і, водночас, не визначених у сучасній науковій лексиці, завдяки чому часто вживається як метафора. Уявлення про феномен взаємодії релігійних та політичних суб'єктів у релігійно-політичному просторі країни свідчать про полісемантичність даного терміна і його принципову незавершеність у концептуальному аспекті. Звідси постає проблема введення поняття «релігійно-політичний простір» у правомірні для нього філософсько-концептуальні межі в сучасному соціокультурному контексті.

21.31 Філософія і релігія

21.09.20.0150/0419U001737

Готич Михайло Іванович Рецепція християнського персоналізму Августина в сучасній православній теології: Дис...к.філос.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 20.12.2019

УДК: 25

231 с. - Бібліогр.:474 назв

Дисертаційна робота присвячена систематичному критичному аналізу рецепції християнсько-персоналістичної теології Августина у православній думці кінця ХХ - початку ХХІ століть. Доведено, що сучасна історико-філософська та історико-богословська думка переживає зсув парадигми у розумінні теології Августина від есенціальної до персоналістичної. Православні теологи початку ХХІ століття у творчості Августина знаходять джерело для спекуляцій про Бога не просто як про спілкування Трьох, а як про спільноту любові. Виявлено, що православні фундаменталісти критикують Августина за есенціалізм, фаталізм, представлення Бога як джерело покарань. Доведено, що виправдання августинізму від усіх звинувачень православних фундаменталістів стало можливим через відкриття радикальності персоналізму Августина та через критичне переосмислення історії православної рецепції августинізму. Встановлено, що для тріадології Августина принциповою є відмова застосовувати щодо Бога категорії загального та індивідуального. Відповідно, Божа сутність не може розумітися як щось "загальне", а іпостасі як "індивідуальне". Для Августина характерна більша конкретність в уявленнях про Божу сутність та про спілкування Трьох як реальність, яка цій сутності тотожна. Бог і є спілкування Трьох. Це спілкування є єдністю, і Троє різняться своїми відносинами у цьому спілкуванні. Сучасні православні богослови наголошують, що існує певна свобода у висловлюваннях при інтерпретації віросповідної ортодоксії, якою скористався Августин у своїй тріадології. Однак Августин завжди строго

відрізняв у єдиному Богові Отця, Сина і Святого Духа, виступав проти субординаціонізму, модалізму та інших викривлених уявлень про Трійцю. Тому тріадології Августина і каппадокійців - це варіації у вираженні єдиного християнського віросповідання. Так само Августинове і каппадокійські вчення про співвідношення свободи людини і напередвизначення є цілком прийнятними для сучасної теології, вказуючи на таємницю відносин, яка досягається скоріше не у раціоналізованих системах, а через особистий досвід.

26 КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК

26.11 Глобальні проблеми 26.09.20.0151/0219U003443

Оцінка стану природного середовища техногенно перевантажених територій Західного регіону України: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Волошин Петро Констянтинівич - ДР 0114U000861, УДК 504;504.75; 574

95

Оцінити стан природного середовища техногенно перевантажених територій Західного регіону України. Виявити шляхи міграції канцерогенних сполук в межах агломерацій. Вивчити закономірності поширення важких металів у природних ландшафтах Західного регіону України.

27 МАТЕМАТИКА

27.17 Алгебра 27.09.20.0152/0219U003436

Класичні і квантові системи з нестандартними комутаційними співвідношеннями і статистиками: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Ткачук Володимир Михайлович - ДР 0116U001539, УДК 512

222

Вивчення класичних і квантових систем з різними типами деформацій алгебри Гайзенберга та дослідження їх впливу на фізичні властивості, дослідження оптимальної еволюції класичних і квантових систем, вивчення властивостей спінових систем із конкуруючими взаємодіями, розрахунок термодинамічних функцій квантових чорних дір, з'ясування впливу взаємодії на бозе- та фермі-системи та вивчення різних типів дробової статистики.

27.09.20.0153/0219U003434

Топологія та її застосування у фрактальній геометрії та математичній економіці: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Банах Тарас Онуфрійович - ДР 0116U001537, УДК 512.58

321

Метою досліджень у напрямку узагальнених метричних просторів є поширення результатів, отриманих чернівецькою школою з нарізно неперервних відображень на простори Маслюченка та Пьотровського, у напрямку топологічної алгебри - розв'язання проблеми повноти та Н-замк-неності різних тополого-алгебраїчних структур та дослідження топологічних напівгруп, які є близькими до топологічних інверсних напівгруп. У фрактальній геометрії головною метою та завданням є розв'язання проблеми М. Хати, а в категорній топології - визначити умови метри-зації функторів, умови збереження функторами геометричних властивостей просторів, та доведення існування точок рівноваги Неша та точок рівноваги в умовах невизначеності для функцій виплат, представлених інтегралом Шугено, в моделях якісної теорії прийняття рішень.

У напрямку економічної теорії метою є розробка та обґрунтування моделей для отримання прогнозів майбутніх тенденцій на ринку праці в Україні, і дослідження динаміки його функціонування за різних альтернативних сценаріїв

27.43 Теорія ймовірностей і математична статистика

27.09.20.0154/0219U100490

Асимптотичні властивості розв'язків нелінійних нестационарних рівнянь та систем, класична розв'язність задач з вільними межами: Заключний звіт/Інститут прикладної математики і механіки НАН України; Керівник Скрипнік Ігор Ігорович - ДР 0114U002022, УДК 519.21

120

Планується вивчити асимптотичну поведінку розв'язків квазілінійних параболічних рівнянь і систем, також рівнянь на некомпактних многовидах, довести існування класичного розв'язку еліптико-параболічних лінійних задач з вільними межами, отримати достатні умови виникнення скінченної швидкості поширення збурень і умови затримки розповсюдження носія розв'язку

27.47 Математична кібернетика

27.09.20.0155/0219U001649

Динамічний інтелектуальний аналіз послідовностей нечіткої інформації за умов суттєвої невизначеності на основі гібридних систем обчислювального інтелекту: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Бодянський Євгеній Володимирович - ДР 0116U002539, УДК 519.7:004.8

350

Проведення комплексу фундаментальних досліджень, спрямованих на створення теоретичних положень, моделей, методів, архітектур,

алгоритмів навчання нових гібридних систем обчислювального інтелекту реального часу, призначених для розв'язання широкого класу задач online інтелектуального аналізу даних високої розмірності та об'ємів з використанням найсучасніших досягнень у цій галузі (Data Science, Data Streams, Evolving Systems, Advanced Fuzzy Clustering, High-Dimensional Clustering).

28 КІБЕРНЕТИКА

28.17 Теорія моделювання 28.09.20.0156/0419U005356

Двірна Олена Анатоліївна Моделі та методи розв'язування векторних задач дискретної оптимізації на комбінаторних конфігураціях: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 519.711.3

137 с. - Бібліогр.:154 назв

Об'єкт дослідження – процес моделювання та розв'язування векторних задач дискретної оптимізації на комбінаторних конфігураціях. Мета роботи – розробка ефективних методів розв'язування векторних задач на евклідових комбінаторних конфігураціях. Методи дослідження: методи векторної оптимізації для розв'язування векторних задач на комбінаторних конфігураціях; метод головного критерію – у методі розв'язування векторної задачі на комбінаторних конфігураціях без додаткових обмежень; методи комбінаторної оптимізації – у комбінованому методі розв'язування векторної задачі на комбінаторних конфігураціях; методи теорії графів – для побудови структурного графа та гріда графа; методи локалізації значення функції – як ідеї для методів розв'язування векторних задач на комбінаторних конфігураціях. Наукова новизна роботи полягає в такому: уперше означено та побудовано гріда граф евклідових

комбінаторних конфігурацій та досліджено його властивості; уперше розроблено горизонтальний метод розв'язування векторних комбінаторних оптимізаційних задач; уперше розроблено координатний метод розв'язування векторних комбінаторних оптимізаційних задач; набуло подальшого розвитку формулювання векторних комбінаторних задач, а саме сформульована постановка векторної задачі на евклідових комбінаторних конфігураціях та виділена задача векторної лінійної евклідової комбінаторної оптимізації; вивчення властивостей графів евклідових комбінаторних конфігурацій, а саме узагальнено поняття структурного графа та досліджено його властивості; метод комбінаторного відсікання, а саме розроблено підхід, що дозволяє інтегрувати і реалізувати комбінований метод, що є синтезом методу векторної оптимізації та методу комбінаторного відсікання, який на відміну від існуючих поєднує векторні властивості задачі та комбінаторний характер множини, що дозволило застосувати вказаний метод для розв'язування векторних задач на комбінаторних конфігураціях; моделі векторної та комбінаторної оптимізації. Практичне значення одержаних результатів полягає у можливості використання запропонованих методів розв'язування векторних задач на комбінаторних конфігураціях для прикладних задач у різних галузях, зокрема для визначення ефективності вкладів у нерухомість, планування виробництва та інші. Методи розв'язування таких задач у навчальному процесі Вищого навчального закладу Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» для викладання навчальних дисциплін «Математичні основи інформаційної діяльності» та «Системний аналіз інформаційної діяльності»

28.23 Штучний інтелект 28.09.20.0157/0419U005259

Бречко Вероніка Олександрівна Моделі та структури даних на основі асоціативної пам'яті для комп'ютерних систем проектування структур технологічних процесів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 004.8.032.26; 004.4:061.68

154 с. - Бібліогр.:120 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-практичної задачі, яка полягає в розробленні та дослідженні моделей та структур даних на основі асоціативної пам'яті для комп'ютерних систем проектування структур технологічних процесів. В дисертаційній роботі запропоновано архітектури, алгоритми навчання та функціонування і програмні компоненти, що реалізують розроблені нейронні мережі N-направленої асоціативної пам'яті, багат шарової асоціативної пам'яті та асоціативної пам'яті з керуючими нейронами, що використовується в базі даних для проектування структури технологічного процесу; розроблено структуру даних на основі нейронних мереж асоціативної пам'яті, яка дозволяє більш ефективно моделювати технологічні процеси. Проведені експериментальні дослідження вдосконаленої комп'ютерної системи проектування структур технологічних процесів як на рівні математичного моделювання, так і на реальному об'єкті, підтвердили достовірність запропонованих рішень.

28.09.20.0158/0419U005242

Осауленко Вячеслав Миколайович Моделі біологічних нейронних мереж для просторово-часової асоціативної пам'яті: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: ; 004.8

158 с. - Бібліогр.:177 назв

Осауленко В.М. Моделі біологічних нейронних мереж для просторово-часової

асоціативної пам'яті. - На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.13.23 – системи та засоби штучного інтелекту Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" МОН України, Київ, 2019 р. Дана робота використовує результати дослідження біологічних нейронних мереж для вдосконалення попередніх та побудови нових моделей просторо-часової асоціативної пам'яті. Запропоновано нову модель просторової асоціативної пам'яті на основі сігма-пай нейрона, що враховує дендритні обчислення та має високу ємність пам'яті, що за певними показниками перевершує класичну модель Вілшоу. Показано, що використання нейрона сігма-пай та розрідженої активації покращує на порядок ємність пам'яті переходів послідовності відомої моделі ієрархічно темпоральної пам'яті (НТМ) при однаковій кількості зв'язків. Запропоновано нову модель представлення послідовності в бінарне розріджено-розподілене представлення, яка включає здатність нейрона до активації і якісно відтворює біологічні ефекти, такі як збереження схожості, чутливість до порядку, доповнення послідовності та часову схожість. Представлені моделі просторово-часової асоціативної пам'яті показують гірші результати розпізнавання образів для задач робототехніки в порівнянні з підходом глибоких нейронних мереж, проте вони біологічно подібні, мають привабливі обчислювальні властивості і тому варті подальших досліджень. Ключові слова: асоціативна пам'ять, дендритні обчислення, прогнозування послідовностей, розпізнавання послідовностей, сігма-пай нейрон, розріджено розподілене представлення

28.29 Системний аналіз.

28.09.20.0159/0419U005241

Лазаренко Сергій Вікторович Методи аналізу нелінійних дискретних систем із

антисипацією: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 005;519.7;303.732;
519.81;519.816

144 с. - Бібліогр.:129 назв

На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.05.04 – системний аналіз і теорія оптимальних рішень. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», МОН України, Київ, 2019. Дисертація присвячена розвиненню математичних та розробці програмних засобів аналізу дискретних нелінійних систем із антисипацією. Досліджено простір параметрів дискретної нелінійної системи із сильною антисипацією першого порядку. Досліджено їх граничні множини на предмет фрактальних властивостей. Апаратом символної динаміки отримані співвідношення для оцінки розмірності Хаусдорфа зверху граничних множин динамічних систем із багатозначним оператором еволюції у яких нелінійні селектори не перетинаються, та для частинного випадку із самоперетинами. Доведено єдиність та необхідну умову існування розв'язку відповідного співвідношення для випадку із самоперетинами. Узагальнено методи побудови карт динамічних режимів та старшого показника Ляпунова на системи із багатозначними операторами еволюції із скороченням часових обчислювальних складностей. Отримані та доведені просторово-часові обчислювальні складності їх моделювання, запропоновано й обґрунтовано представлення їх станів мультимножинами для мінімізації цих обчислювальних витрат.–Лазаренко С.В. Методи аналізу нелінійних дискретних систем із антисипацією. Ключові слова: системи із випередженням, динамічна система, фрактальна розмірність, показники Ляпунова, оператор Хатчинсона, багатозначні оператори,

символьна динаміка, обчислювальна складність.

28.09.20.0160/0419U005241

Лазаренко Сергій Вікторович Методи аналізу нелінійних дискретних систем із антисипацією: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 005;519.7;303.732;
519.81;519.816

144 с. - Бібліогр.:129 назв

На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.05.04 – системний аналіз і теорія оптимальних рішень. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», МОН України, Київ, 2019. Дисертація присвячена розвиненню математичних та розробці програмних засобів аналізу дискретних нелінійних систем із антисипацією. Досліджено простір параметрів дискретної нелінійної системи із сильною антисипацією першого порядку. Досліджено їх граничні множини на предмет фрактальних властивостей. Апаратом символної динаміки отримані співвідношення для оцінки розмірності Хаусдорфа зверху граничних множин динамічних систем із багатозначним оператором еволюції у яких нелінійні селектори не перетинаються, та для частинного випадку із самоперетинами. Доведено єдиність та необхідну умову існування розв'язку відповідного співвідношення для випадку із самоперетинами. Узагальнено методи побудови карт динамічних режимів та старшого показника Ляпунова на системи із багатозначними операторами еволюції із скороченням часових обчислювальних складностей. Отримані та доведені просторово-часові обчислювальні складності їх моделювання, запропоновано й обґрунтовано представлення їх станів мультимножинами для мінімізації цих обчислювальних витрат.–Лазаренко С.В.

Методи аналізу нелінійних дискретних систем із антисипацією. Ключові слова: системи із випередженням, динамічна система, фрактальна розмірність, показники Ляпунова, оператор Хатчинсона, багатозначні оператори, символічна динаміка, обчислювальна складність.

28.09.20.0161/0419U005279

Карпенко Вячеслав Васильович Моделі та методи керування у розподіленій логістичній системі в умовах невизначеності: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 519.872

154 с. - Бібліогр.:169 назв

Дисертацію присвячено розробці моделей і методів керування в розподілених системах в умовах невизначеності. Метою роботи є розробка нових та удосконалення існуючих методів вирішення логістичних задач. У дисертаційній роботі вперше запропоновано швидкий метод структурного і параметричного синтезу в системі «виробник – розподілена мережа споживачів». Також вперше розроблені модель і метод розв'язання задачі маршрутизації, які відрізняються способом розрахунку відстаней, що дозволило отримати швидке рішення задачі відшукання маршруту. Вдосконалені модель і метод розрахунку коефіцієнтів рівняння регресії з використанням штучної ортогоналізації плану факторного експерименту; метод вирішення задачі регресійного аналізу високої розмірності; технологія побудови рівняння регресії, яка відрізняється способом розрахунку якості апроксимації; модель і метод вирішення транспортної задачі з нечітким попитом; метод розрахунку пропускну здатності проміжних центрів, що дозволило поліпшити точність рішення задачі; модель і метод керування багатономенклатурним запасом в умовах комбінованої невизначеності; метод дослідження марківських систем з великим числом станів. Отримали подальший

розвиток модель і метод керування багатономенклатурним запасом високої розмірності, метод розрахунку оптимальної кількості каналів в системі обслуговування множини територіально розподілених клієнтів.

28.31 Кібербезпека (КНУ, КП, КНЕУ, КНУТД)

28.09.20.0162/0419U005399

Левенберг Євген Вадимович Оцінка характеристик якості обслуговування самоподібного трафіка телекомунікаційних мереж: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова - Захищена; 2.-.1.2019

УДК:

130 с. - Бібліогр.:116 назв

Об'єкт дослідження – процеси передавання й комутації пакетного трафіка мультисервісних мереж зв'язку. Предмет дослідження – методи розрахунку характеристик якості обслуговування самоподібного трафіка мультисервісних мереж зв'язку. Методи дослідження. Дослідження дисертаційної роботи виконано із застосуванням теорії систем масового обслуговування, теорії телетрафіка та теорії ймовірностей. За допомогою методів апроксимації, математичної статистики та критерію узгодженості удосконалено методи розрахунку ступеня самоподібності трафіка пакетних мереж зв'язку та запропоновано нову імовірнісну функцію розподілу станів одноканальної системи з нескінченною чергою; за допомогою теорії телетрафіка оцінено характеристики якості обслуговування. Для оцінки точності запропонованих рішень застосовано методи імітаційного моделювання з використанням методів математичної статистики. Теоритичні та практичні результати: уДосконалено метод оцінки ступеня самоподібності пакетного трафіка шляхом розрахунку показника Херста H із апроксимації вперше встановленої його нелінійної залежності від параметру $a = 1...2$ форми розподілу Парето;

Удосконалено метод оцінки ступеня самоподібності пакетного трафіка шляхом розрахунку показника Херста H із апроксимації вперше встановленої його нелінійної залежності від параметру $a = 0 \dots 1$ форми розподілу Вейбулла; Удосконалено метод розрахунку характеристик QoS самоподібного трафіка в одноканальній системі з нескінченною чергою шляхом використання для цього показника Херста; Вперше запропоновано апроксимацію імовірнісної функції розподілу станів одноканальної системи з нескінченною чергою; Удосконалено метод розрахунку імовірності очікування обслуговування та середнього часу затримки пакетів у накопичувальному буфері одноканальної системи з нескінченною чергою шляхом застосування для цього апроксимуючої функції розподілу станів системи.

28.09.20.0163/0519U001897

Шмельова Тетяна Рудольфівна Аналіз, синтез та перетворення моделей телекомунікаційних систем на основі нескінченних сіток Петрі: Дис...Доктор технічних наук/ Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК:

404 с. - Бібліогр.:246 назв

Об'єкт дослідження –

телекомунікаційні процеси як результат програмної або апаратної реалізації телекомунікаційних протоколів, які передбачають взаємодію необмеженої кількості пристроїв. Предмет дослідження – формальні методи верифікації телекомунікаційних протоколів на основі нескінченних сіток Петрі, методи аналізу, синтезу та перетворення відповідних моделей телекомунікаційних систем реєнтерабельними розфарбованими сітками Петрі. Мета дослідження – розробка моделей, методів та інструментальних засобів аналізу, синтезу та перетворення моделей телекомунікаційних систем для верифікації протоколів і оцінки ефективності мережевих технологій, які передбачають довільну кількість

взаємодіючих систем. Методи дослідження: методи теорії мультимножин і перезапису мультимножин, методи лінійної алгебри, методи теорії частково впорядкованих множин (ґраток) і теорії чисел, методи теорії графів, методи теорії сіток Петрі, методи імітаційного моделювання і математичної статистики, методи алгебри (числення) процесів, елементи теорії реєнтерабельних, преємптивних і паралельних програм. Теоретичні та практичні результати: розв'язано завдання верифікації телекомунікаційних протоколів з довільною кількістю взаємодіючих пристроїв і комплексної верифікації сімейств телекомунікаційних протоколів для чого вперше введений клас нескінченних сіток Петрі і розроблено основи теорії нескінченних сіток Петрі; отримали подальший розвиток методи теорії графів, вперше введені граф передач і граф можливих блокувань пристроїв, за допомогою яких досліджено живість моделей телекомунікаційних систем та розроблена повна класифікація тупиків; для дослідження протоколів систем радіомовлення і стільникового зв'язку, комунікаційних систем суперкомп'ютерів і мереж на чипі побудовані узагальнені моделі трикутної, шестикутної та прямокутної ґраток на площині, гіперкуба і гіпертора в багатовимірних просторах; вперше введено клас реєнтерабельних моделей телекомунікаційних мереж, який містить кожен компонент в єдиному екземплярі і задає місце розташування пакета в мережі за допомогою дескриптора топологічної інформації; перевагами реєнтерабельних моделей є скорочення розміру моделі і часу її розробки у півтори рази та повторне застосування моделі; побудовано реєнтерабельні моделі IP, MPLS, PBB мереж, прямокутних ґраток, маршрутизації IP мереж за дистанційно-векторними протоколами та отримав подальший розвиток метод вимірювальних компонентів для оцінки продуктивності і якості обслуговування безпосередньо в процесі імітаційного моделювання; реєнтерабельні моделі застосовано для дослідження аспектів кібербезпеки функціонування обчислювальних ґраток та

виявлена можливість блокування ґраток через створення тупиків; в результаті виконання роботи побудовано бібліотеки моделей та програмне забезпечення для автоматичного синтезу моделей.

29 ФІЗИКА

29.05 Фізика елементарних частинок. Теорія полів 29.09.20.0164/0219U000643

Дослідження природи нейтрино і слабкої взаємодії у подвійному бета-розпаді атомних ядер: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Даневич Федір Анатолійович - ДР 0118U005411, УДК 539.16, 539.143/.144, 539.1.08, 539.12.01;539.12:530.131, 539.123.17;539.124.17;539.125.17;539.126.17

88

Дослідження маси та масових станів нейтрино у процесах подвійного бета-розпаду атомних ядер 100Mo і 106Cd , нові дані про подвійний бета-розпад атомних ядер 82Se , 96Zr , 100Mo , 106Cd , 116Cd , 130Te , 162Er , 170Er , 144Sm , 154Sm , 150Nd , 176Yb , 168Yb , розробка детекторів подвійного бета-розпаду
29.09.20.0165/0219U000644

Дослідження рідкісних ядерних процесів: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Поліщук Оксана Григорівна - ДР 0118U002328, УДК 539.123.17;539.124.17;539.125.17;539.126.17

25

Дослідження рідкісних ядерних процесів, зокрема: 2β -розпаду на основні та збуджені рівні дочірніх ядер ^{106}Cd , ^{148}Nd , ^{150}Nd , ^{174}Hf , ^{190}Pt , ^{198}Pt , ^{100}Mo ; дослідження рідкісних альфа-розпадів ядер ^{190}Pt та ^{174}Hf ; вивчення схеми розпаду ^{50}V . Розробка високочистих кристалів вольфрамату цинку для експериментів з

пошуку темної матерії. Вдосконалення і тестування низькофонової установки відділу фізики лептонів Інституту ядерних досліджень НАН України.

29.09.20.0166/0219U000643

Дослідження природи нейтрино і слабкої взаємодії у подвійному бета-розпаді атомних ядер: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Даневич Федір Анатолійович - ДР 0118U005411, УДК 539.16, 539.143/.144, 539.1.08, 539.12.01;539.12:530.131, 539.123.17;539.124.17;539.125.17;539.126.17

88

Дослідження маси та масових станів нейтрино у процесах подвійного бета-розпаду атомних ядер 100Mo і 106Cd , нові дані про подвійний бета-розпад атомних ядер 82Se , 96Zr , 100Mo , 106Cd , 116Cd , 130Te , 162Er , 170Er , 144Sm , 154Sm , 150Nd , 176Yb , 168Yb , розробка детекторів подвійного бета-розпаду

29.15 Ядерна фізика 29.09.20.0167/0219U000643

Дослідження природи нейтрино і слабкої взаємодії у подвійному бета-розпаді атомних ядер: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Даневич Федір Анатолійович - ДР 0118U005411, УДК 539.16, 539.143/.144, 539.1.08, 539.12.01;539.12:530.131, 539.123.17;539.124.17;539.125.17;539.126.17

88

Дослідження маси та масових станів нейтрино у процесах подвійного бета-розпаду атомних ядер 100Mo і 106Cd , нові дані про подвійний бета-розпад атомних ядер 82Se , 96Zr , 100Mo , 106Cd , 116Cd , 130Te , 162Er , 170Er , 144Sm , 154Sm , 150Nd , 176Yb , 168Yb , розробка детекторів подвійного бета-розпаду

29.09.20.0168/0219U100465

Критичні явища та фазові перетворення в матеріалах реакторобудування під впливом опромінення - перший рік виконання проекту: Заключний звіт/Інститут електрофізики і радіаційних технологій НАН України; Керівник Бабіч Артем Володимирович - ДР 0117U007242, УДК 539.1.08

13

Теоретичне та експериментальне дослідження фазових перетворень та критичних явищ, які відбуваються в матеріалах реакторобудування під дією іонізуючого опромінення. Планується дослідити еволюцію дислокаційних структур в цирконієвих сплавах. Вивчити вплив опромінення на пластичні, зокрема надпластичні, властивості матеріалів. Буде продовжено створення нових та восканалення вже існуючих теоретичних моделей для опису фазових перетворень в речовині під дією опромінення.

29.09.20.0169/0219U000643

Дослідження природи нейтрино і слабкої взаємодії у подвійному бета-розпаді атомних ядер: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Даневич Федір Анатолійович - ДР 0118U005411, УДК 539.16, 539.143/.144, 539.1.08, 539.12.01;539.12:530.131, 539.123.17;539.124.17;539.125.17;539.126.17

88

Дослідження маси та масових станів нейтрино у процесах подвійного бета-розпаду атомних ядер ^{100}Mo і ^{106}Cd , нові дані про подвійний бета-розпад атомних ядер ^{82}Se , ^{96}Zr , ^{100}Mo , ^{106}Cd , ^{116}Cd , ^{130}Te , ^{162}Er , ^{170}Er , ^{144}Sm , ^{154}Sm , ^{150}Nd , ^{176}Yb , ^{168}Yb , розробка детекторів подвійного бета-розпаду

29.17 Фізика газів і рідин.

Термодинаміка і

статистична фізика

29.09.20.0170/0219U100485

Вплив молекулярної структури і процесів локального впорядкування на фізичні властивості багаточастинкових систем: Заключний звіт/Інститут фізики конденсованих систем НАН України; Керівник Мриглод Ігор Миронович - ДР 0114U001048, УДК 536.75

274

Встановлення взаємозв'язку між мікроскопічною структурою і динамікою та фізичними властивостями складних багаточастинкових систем: складних рідин, гетерополімерів, білків та макромолекул, твердотільних гетероструктур, ґраткових систем із сильними геометричними фрустраціями, систем "квантова частинка+термостат", а також адсорбованих комплексів, що виникають на поверхні металу при гетерогенному каталізі. Розвиток теоретичних і числових методів дослідження багаточастинкових систем, що складаються із молекул зі складною структурою, а також врахування в рамках таких методів процесів формування локально впорядкованих структур, які обумовлюються ефектами міжчастинкової взаємодії.

29.19 Фізика твердих тіл

29.09.20.0171/0219U003236

Генерація, детектування та обробка електромагнітних сигналів мікрохвильового та терагерцового діапазонів у магнітних наноструктурах: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Прокопенко Олександр Володимирович - ДР 0118U001127, УДК 539.2;538.9-405;548

121

Дослідження процесів генерування, детектування та перетворення електромагнітних сигналів мікрохвильового, терагерцового та оптичного діапазонів у магнітних наносистемах для розробки відповідних нових методів генерування, детектування та перетворення сигналів, розвинення

фізичних онов новітніх технологій та розробки електродинамічних пристроїв загального та подвійного призначення
29.09.20.0172/0219U003235

Особливості фототермічних та фотоакустичних процесів в низькорозмірних напівпровідникових системах на основі кремнію: Заключний звіт/Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Керівник Дубик Катерина Володимирівна - ДР 0118U000242, УДК 538.913-405

41
Отримання фізичних закономірностей фототермічного перетворення та формування отоакустичного відгуку в неоднорідних напівпровідникових системах з пониженою розмірністю
29.09.20.0173/0219U003606

Термічна стабільність та умови утворення впорядкованих острівцевих структур в полікристалічних плівках металів.: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Дукаров Сергій Валентинович - ДР 0117U004867, УДК 539.2;538.9-405;548

70
Метою проекту є дослідження умов формування впорядкованих масивів ізольованих наночастинок при термічному диспергуванні суцільних полікристалічних плівкових систем. Встановлення нових фізичних закономірностей впливу температури, часу відпалу та складу досліджуваних плівкових систем на їх морфологічну стабільність. З'ясування характеру впливу дифузійних процесів на руйнування суцільних полікристалічних плівок. Особливості формування твердих розчинів компонентів як передумови утворення рідкої фази при термічній обробці бінарних плівкових наносистем.
29.09.20.0174/0219U003601

Дослідження процесів у нанокompatитних і діелектричних матеріалах при їх створенні та під впливом екстремальних

факторів: Заключний звіт/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна; Керівник Вовк Руслан Володимирович - ДР 0117U004857, УДК 538.97-405

36
Формування виробів різної конфігурації з нанопорошків тугоплавких сполук з метою виготовлення високоякісних нанокерамічних і нанокompatитних виробів різного функціонального призначення з низькою питомою вагою (менше 2 г / см³) з застосуванням методу електроконсолідації. Встановлення фізичних механізмів балансу дефектів у діелектричних матеріалах при довгочасовому опроміненні, яке необхідне для вдосконалення методики дистанційного моніторингу оптичних елементів термоядерного реактору, космічних апаратів, тощо. Виявлення особливостей входження іонів титану в решітку шпінелі при вирощуванні кристалів шпінелі нестехіометричного складу. Розробка оптимальної технології виготовлення ВТНП-матеріалів сімейства Y-Ba-Cu-O; встановлення комплексу функціональних характеристик (електро- та теплопровідність, КТРЛ, структура) ВТНП системи Y-Ba-Cu-O з домішками Hf, Zr, Ti, Al та Be, а також матеріалів, що застосовуються для їхнього виготовлення.
29.09.20.0175/0419U004751

Максименко Зоя Василівна Резонансна рентгенівська дифрактометрія поблизу К-країв поглинання компонент при дослідженнях багаточарових структур: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України - Захищена; 1.-.1.2019

УДК:
539.24/.27;548.73/.75;538.913.08
132 с. - Бібліогр.:128 назв

В дисертації наведені результати досліджень особливостей дифракції X-променів для інтервалу довжин хвиль в області К-країв поглинання компонент бінарних сполук, що містять дефекти і

порушення стехіометрії при використанні квазізаборонених рефлексів. Встановлено, що в бінарних кристалах з близькими номерами атомів підґраток для довжин хвиль поблизу К-країв поглинання компонент для КЗР мають місце динамічні ефекти розсіяння Х-променів. Одночасне використання структурних і квазізаборонених рефлексів дає змогу коректно визначити як характеристики дефектів, так і параметр нестехіометрії. Встановлено, що в геометрії Брегг-дифракції існує мінімум в енергетичній залежності ІВЗ, котрий викликаний наближенням до нуля дійсної частини коефіцієнта розкладу Фур'є поляризованості кристалу. Характер зміни положення мінімумів інтенсивності в області довжин хвиль поблизу К-країв поглинання компонент визначається відхиленням від стехіометрії, яке впливає на величину структурного фактора. На основі співставлення експериментальних і теоретичних залежностей ІВЗ для КЗР та їх мінімумів може бути визначена степінь нестехіометричності, а також характеристики мікродефектів в бінарних кристалах. Встановлено, що параметр нестехіометрії епітаксійних структур в значній мірі залежить від їх структурної досконалості (наявності кулонівських центрів, збагачених кремнієм). Тому рівень легування шарів атомами кремнію не завжди може корелювати з концентрацією носіїв струму, яка залежить від числа атомів кремнію, що заміщують атоми власних компонент кристала. Розвинуто основи неруйнуючого Х-променевого дифракційного методу контролю нестехіометрії бінарних кристалів на рівні $\sim 10^{-5}$, а також характеристик мікродефектів (розмір, концентрація), який базується на вимірюваннях енергетичних залежностей ІВЗ для КЗР і структурних рефлексів в області К-країв поглинання. Методами рентгенівської дифракції визначено деформаційний стан корот-коперіодних надґраток $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{N}/\text{GaN}$, а також період і товщини його шарів, склад твердого розчину. Виявлено, що структури, вирощені з низьким співвідношенням потоків компонент III/V, мають більшу

ступінь атомного дальнього упорядкування. Встановлено, що рівень деформацій в періоді НГ залежить від співвідношення товщин яма-бар'єр. Показано, що швидкості росту окремих шарів в значній мірі залежать від деформаційного стану системи – при збільшенні напружень збільшується швидкість росту бар'єрного шару
29.09.20.0176/0419U005038

Сабов Томаш Мар'янович Іонно-стимульована трансформація структури та оптоелектричних параметрів хромогенних і фоточутливих шарів.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 538.97-405

146 с. - Бібліогр.:132 назв

В дисертації викладено результати дослідження впливу іонної імплантації на структуру і функціональні властивості тонких плівок WO_3 , NiO , VO_x та монокристалів InSb . Досліджено вплив іонних та температурних обробок на оптичні та електричні характеристики приладових структур на їх основі. Розроблено методики визначення структурного складу методами ВІМС і ВРХД на різних етапах (напорошення, імплантація, відпали) для забезпечення контрольованого формування матеріалів із заданими характеристиками. Встановлено залежності пропускання плівок WO_3 та NiO від дози імплантованого водню. Проведено дослідження впливу складу електроліту на стабільність роботи електрохромної комірки. Оптимізовано конструкцію електрохромної комірки та створено прототипні зразки. Запропоновано новий метод синтезу плівок VO_x з високим температурним коефіцієнтом опору та відтворюваністю характеристик. Визначено зміну структурних та електричних параметрів протягом технологічного маршруту. Досліджено процес формування p-n переходу в кристалах InSb методом іонної імплантації. Визначено оптимальні

параметри легування для підвищення характеристик синтезованих структур.

29.09.20.0177/0419U005048

Повх Марія Миколаївна Природне старіння іонно-імплантованих шарів епітаксійних плівок та монокристалів гранату.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18

168 с. - Бібліогр.:178 назв

У роботі, використовуючи метод двокристалльної Х-променевої дифрактометрії та статистичну динамічну теорію розсіяння Х-променів, встановлено закономірності перебудови кристалічної структури імплантованих іонами He⁺, В⁺ та F⁺ епітаксійних плівок та монокристалів гранатів при іонній імплантації та природному старінні за кімнатних температур. Отримано співвідношення, які дають можливість врахувати анізотропію в орієнтації призматичних кластерів, для обчислення статичного фактора Кривоглаза-Дебая-Валлера та коефіцієнта екстинкції. Встановлено, що природне старіння приповерхневих порушених шарів епітаксійних плівок і монокристалів гранатів імплантованих іонам He⁺, В⁺ та F⁺ характеризується двома стадіями, які проявляються у рості максимальної деформації на першому етапі старіння та подальшому зменшенні величини деформації по всій товщині порушеного шару. Показано вплив пружної деформації гетероструктури на ступінь розупорядкування приповерхневих шарів при іонній імплантації, вигляд профілів деформації та процеси природного старіння іонно-імплантованих ФГП за кімнатної температури. Встановлено, що зміни структури приповерхневих шарів плівок LaGa:ЗІГ у процесі природного старіння після імплантації іонами F⁺ та лазерного відпалу залежать від того, зі сторони імплантованого шару чи зі сторони підкладки відбувалося

опромінення лазером. На відміну від лазерного опромінення зі сторони імплантованого шару, природне старіння впродовж 7 років зразка, відпаленого лазером зі сторони підкладки, до помітної зміни величини максимальної деформації не призводить, що вказує на ефективність використання лазерного відпалу для забезпечення термостабільності іонно-імплантованих ФГП.

29.27 Фізика плазми

29.09.20.0178/0219U000642

Дослідження механізмів генерації плазми, транспортних та хвильових процесів в плазмі електричних розрядів у парах металів, газових і конденсованих середовищах: Заключний звіт/Інститут ядерних досліджень НАН України; Керівник Федорович Олег Антонович - ДР 0115U004252, УДК 533.9.01

28

Отримання нових фундаментальних знань з фізики високочастотних та дугових розрядів, які працюють в різних робочих середовищах, та в подальшій розробці фізико-технічних основ нових плазмових джерел та плазмових технологій для потреб мікро- і наноелектроніки, мікромеханіки та інших галузей сучасної науки і техніки.

29.31 Оптика

29.09.20.0179/0219U100459

Розробка умов отримання сапфірових вікон великого розміру для високочастотних приладів ближнього інфрачервоного діапазону (1-5 мкм): Заключний звіт/Інститут монокристалів Національної академії наук України; Керівник Гринь Леонід Олексійович - ДР 0118U005055, УДК 539.2;538.9-405;548, 535;539.183/.184;681.7;77

106

Встановлення залежності оптичної прозорості (в діапазоні 1-5 мкм) та ступеня однорідності розподілу мікро і макродефектів в кристалах сапфіру від

умов вирощування методом ГСК у відновних газових середовищах, розробка технологічних умов виготовлення сапфірових вікон великого розміру згідно технічних вимог

29.09.20.0180/0219U000676

Дослідження багатошарових полярно-активних мікро- і нанорозмірних структур та розробка методів керування їхніми властивостями з метою розширення класу матеріалів, перспективних для розвитку елементної бази сучасних сенсорно-інформаційних систем.: Заключний звіт/Інститут фізики НАН України; Керівник САМОЙЛОВ Володимир Борисович - ДР 0116U002672, УДК 537.226.4;538.956, 535.3

9

Розробка нових методів керування поляризаційними властивостями мікро- і нанорозмірних природних та створених піроактивних структур на основі сегнетоелектриків і споріднених матеріалів та дослідження електрофізичних і теплофізичних характеристик таких структур з подальшою метою створення функціональних елементів сучасної сенсорики і електроніки.

29.33 Лазерна фізика

29.09.20.0181/0219U100461

Фотоннокристалічний мікрочіповий лазер високої яскравості: Заключний звіт/Міжнародний центр "Інститут прикладної оптики" Національної академії наук України; Керівник Тараненко Віктор Борисович - ДР 0118U004986, УДК 535.14;535.33;621.373.8

41

Мета проекту полягає у розробленні, створенні, дослідженні і оптимізації мікролазера нового типу, а саме: компактного та енергоефективного фотоннокристалічного мікрочіпового лазера, який характеризується суттєво більшою потужністю і яскравістю в порівнянні з традиційними мікролазерами.

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.09.20.0182/0219U001650

Розроблення технології регенерації (реставрації) потужних електровакуумних приладів НВЧ, а також вузлів і елементів їх конструкцій для вторинного використання: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Екезлі Андрій Ігорович - ДР 0117U003963, УДК 537.87;621.371

19

Метою проекту є створення наукових основ регенерації (реставрації) потужних вакуумних НВЧ приладів, в тому числі їх вузлів, деталей та елементів конструкції, визначення конструкторсько-технологічних та виробничих шляхів її реалізації

29.37 Акустика

29.09.20.0183/0219U000664

Забезпечення збереження та функціонування державних еталонів, що становить національне надбання: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник Костеров Олександр Олексійович - ДР 0118U004978, УДК 534.6

11

Забезпечення збереження та належного функціонування державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі (ДЕТУ 10-01-11), що зберігається на ДП НДІ "Система", і віднесений до наукових об'єктів, що становлять національне надбання

29.09.20.0184/0219U000663

Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами, що знаходяться в ДП НДІ "Система": Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник

Шпак Олександр Володимирович - ДР
0118U004979, УДК 534.6

513

Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами під час їх утримання та експлуатації, для забезпечення єдності та простежуваності вимірювань у державі
29.09.20.0185/0219U000662

Удосконалення державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі (ДЕТУ 10-01-11):
Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник Костеров Олександр Олексійович - ДР
0118U001952, УДК 534.6

218

Забезпечення єдності та необхідної точності вимірювань звукового тиску у повітряному середовищі

30 МЕХАНІКА

30.17 Механіка рідини і

газу

30.09.20.0186/0219U000636

Зменшення нерівномірності шляхового притоку рідини в напірні трубопроводи-збирачі: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка", Кафедра "Гідравліки та сантехніки"; Керівник Чернюк Володимир Васильович - ДР
0118U007106, УДК 532.5

116

Пошук методів зменшення нерівномірності шляхового притоку рідини в напірні трубопроводи-збирачі

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

тіла

30.09.20.0187/0219U003430

Багаторівнева самоорганізація гібридних та наноструктур в полімерних матеріалах, індукована деформацією зсуву і високим тиском: Заключний звіт/Донецький національний університет економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського; Керівник Возняк Андрій Васильович - ДР
0116U002176, УДК 539.3

112

Метою роботи є встановлення закономірностей формування та еволюції структур на різних рівнях структурної організації в полімерних композиційних матеріалах в результаті дії деформації зсуву і високого тиску, виявлення залежності механічних та фізичних властивостей матеріалів від їх структурних станів.

30.09.20.0188/0219U100480

Вимушені резонансні коливання і дисипативний розігрів гнучких непружних пластин та оболонок з п'єзоелектричними сенсорами й актуаторами з врахуванням деформацій зсуву: Заключний звіт/Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Карнаухов Василь Гаврилович - ДР
0115U005705, УДК 539.3

35

Дослідження впливу геометричної нелінійності, деформацій зсуву та температури вібророзігріву на ефективність активного демпфування вимушених резонансних коливань гнучких тонкостінних елементів за допомогою п'єзоелектричних сенсорів та актуаторів. Розробка критеріїв та методів дослідження теплового руйнування системи керування коливаннями в результаті досягнення температурою точок деградації матеріалу. Розробка рекомендацій щодо покращення ефективності роботи п'єзоелектричних сенсорів та актуаторів і ефективності активного демпфування коливань за їх допомогою

30.09.20.0189/0219U100483

Нелінійна механіка процесів деформування та руйнування пружних та непружних матеріалів і елементів конструкцій із урахуванням зв'язаності

механічних і фізичних полів різної природи: Заклучний звіт/Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка Національної академії наук України; Керівник Карнаухов Василь Гаврилович - ДР 0117U000701, УДК 539.3

30

Розробка нелінійних математичних моделей повзучості, тріщиностійкості та довговічності в'язкопружних наноматеріалів, моделей термопружнопластичності з урахуванням радіаційного опромінення та моделей динамічної стійкості в'язкопружних тонкостінних п'єзоелементів з врахуванням впливу температури дисипативного розігріву при гармонічному електромеханічному навантаженні. Розробка чисельно-аналітичних методів розв'язування відповідних нелінійних крайових задач та дослідження повзучості, міцності і довговічності в'язкопружнопластичних елементів конструкцій.

30.09.20.0190/0219U100507

Розробка методів дослідження процесів повторного термов'язкопружнопластичного деформування матеріалів та елементів конструкцій з урахуванням виду напруженого стану: Заклучний звіт/Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Шевченко Юрій Миколайович - ДР 0114U002162, УДК 539.3

38

Розробка теорії та методів дослідження напружено-деформованого стану тіл обертання при повторному термосиловому навантаженні з урахуванням виду напруженого стану та вторинних пластичних деформацій

31 ХІМІЯ

31 ХІМІЯ

31.09.20.0191/0419U005396

Сірик Олена Олександрівна
Супрамолекулярні сорбенти на основі силікагелю та кристалічної целюлози з іммобілізованим полігексаметиленгуанідином:
Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут біологічної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка -
Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 54

155 с. - Бібліогр.:120 назв

Розроблено супрамолекулярні сорбенти на основі силікагелю (СГ) та кристалічної целюлози, послідовно модифікованих полігексаметиленгуанідин гідрохлоридом (ПГМГ) та органічними аніонними реагентами; встановлено колоїдно-хімічні закономірності сорбції усіх частин поверхневих структур, а також іонів металів на отриманих матеріалах; розроблено способи концентрування та визначення ПГМГ, аніонних синтетичних харчових барвників та іонів металів, які базуються на використанні отриманих сорбентів. Доведено високу ефективність вилучення полігексаметиленгуанідину кремнеземами та кристалічною целюлозою. Розроблено спосіб одержання сорбенту [СГ-ПГМГ] зі сталим складом. Вперше запропоновано використовувати кристалічну целюлозу для концентрування ПГМГ задля подальшого визначення його низьких концентрацій у розчині після десорбції. Встановлено оптимальні умови сорбційного вилучення низки синтетичних харчових барвників (азорубіну, тартразину, жовтого «сонячний захід», діамантового синього, індигокарміну та шоколадного коричневого) з використанням [СГ-ПГМГ]. Розглянуто умови створення супрамолекулярних структур на поверхні [СГ-ПГМГ] шляхом його обробки розчинами пірокатехінового фіолетового, ЕДТА, ксиленолового оранжевого, унітіолу та 2-меркапто-5-бензімідазолсульфокислоти та їх використання для вилучення та розділення токсичних металів. Розроблено методики визначення синтетичних харчових барвників та іонів металів, із застосуванням зазначених систем, безпосередньо у фазі сорбенту (люмінесцентні, кольорометричні,

твердофазно-фотометричні та візуально-тестові), а також у розчині після десорбції фотометричним та атомно-емісійним методами.

31.15 Фізична хімія

31.09.20.0192/0219U100309

Властивості, механізми регуляції та функціональна роль систем пасивного та енергозалежного транспорту іонів Са в гладеньком'язових клітинах. Другий рік виконання проекту: Заключний звіт/Відділення цільової підготовки Київського національного університету імені Тараса Шевченка при Національній академії наук України; Керівник Костерін Сергій Олексійович - ДР 0118U003793, УДК 544.77, 546

65

Мета: з'ясувати молекулярні і мембранні механізми регуляції концентрації іонізованого Са в клітинах гладеньких м'язів (переважно - на прикладі гладеньких м'язів сечостатевої та судинної систем).

31.09.20.0193/0219U100306

Геометричні властивості метричних просторів, динамічних систем та особливості параболічних рівнянь. Другий рік виконання проекту: Заключний звіт/Відділення цільової підготовки Київського національного університету імені Тараса Шевченка при Національній академії наук України; Керівник Коляда Сергій Федорович - ДР 0118U003795, УДК 544.77, 546

35

Одна з основних цілей проекту є вивчення деяких класів метричних просторів з використанням методів теорії графів. Конструктивний опис класів ультраметричних просторів таких, що із ізоморфізму зображуючих дерев просторів випливає слабка подібність цих просторів

31.09.20.0194/0219U100318

Розробка наукових основ магніточутливих нанокомпозитів для локальної хіміо- та

імунотерапії гепатоцелюлярної карциноми і внутрішньопечінкової холангіокарциноми: Заключний звіт/Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України; Керівник Горбик Петро Петрович - ДР 0118U100166, УДК 544

58

Створення нових магніточутливих векторних систем з онкологічними препаратами хіміотерапевтичного та імунотерапевтичного механізму дії щодо пухлин ГЦК та ВПХК, синтез дослідних зразків колоїдних наносистем та дослідження їх властивостей.

31.09.20.0195/0219U100308

Спінова динаміка та дисипативні процеси в наноструктурованих матеріалах надшвидкісної антиферомагнітної спінтроники. Другий рік виконання проекту: Заключний звіт/Відділення цільової підготовки Київського національного університету імені Тараса Шевченка при Національній академії наук України; Керівник Кравець Анатолій Федорович - ДР 0118U003794, УДК 544.77, 546

92

Метою проекту є виготовлення багатошарових магнітних наноструктур, ключовим компонентом яких є шар антиферомагнетика, з'ясування закономірностей впливу індукованих спіновим струмом процесів на магнітну динаміку таких наноструктур і розробка фізичних принципів створення керованих елементів надшвидкісної антиферомагнітної спінтроники

31.09.20.0196/0419U005359

Парійська Олена Олександрівна Будова та електрокаталітичні властивості кобальтвмісних нанокомпозитів на основі спряжених полімерів та графенових матеріалів в процесі відновлення кисню: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 544

200 с. - Бібліогр.:247 назв

Дисертаційну роботу присвячено розвитку наукових підходів щодо електрохімічного одержання графенових матеріалів (ГМ), в тому числі модифікованих азотом, а також створення нових кобальт-полімерних та Co-N-C електрокаталізаторів реакції відновлення кисню (РВК) на основі азотвмісних спряжених полімерів (N-СП) та нанорозмірних вуглецевих матеріалів (в тому числі електрохімічно сформованих ГМ); з'ясуванню впливу різних факторів на склад, будову, спектральні та електрохімічні характеристики таких ГМ та нанокомпозиційних електрокаталізаторів РВК.

31.09.20.0197/0519U001883

Романова Ірина Вікторівна Фізико-хімічні основи одержання функціональних оксидних матеріалів цитратним методом.: Дис...Доктор хімічних наук/ Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 544

297 с. - Бібліогр.:650 назв

Робота присвячена створенню фізико-хімічних основ одержання функціональних оксидних матеріалів цитратним методом. Проведено дослідження властивостей сполук на кожній стадії цитратного синтезу, в тому числі, при взаємодії солей металів з кислотою в розчині, у процесі формування полімерної матриці при частковому видаленні розчинника, а також упродовж термічного розкладу цитратних прекурсорів та подальшої кристалізації простих і змішаних оксидів Zn, Cu, Ni, Co, Mn, Fe, Ti, Se. Виявлено залежність складу та структури сполук на основних етапах синтезу від співвідношення реагентів, взятих для синтезу, температури обробки та природи металу. Досліджено закономірності утворення та росту кристалітів у процесі термічного розкладу цитратних прекурсорів та відпалу утворених оксидів, в залежності від природи металу та співвідношення використаних реагентів. Встановлено взаємозв'язок між складом, структурою та дисперсністю проміжних та кінцевих

продуктів синтезу з функціональними властивостями матеріалів в якості каталізаторів окиснення CO та летких органічних сполук, електродних матеріалів для літій-іонних акумуляторів та сорбентів для вилучення фосфат-іонів з водних розчинів.

31.17 Неорганічна хімія.

Комплексні сполуки

31.09.20.0198/0219U001385

Нанорозмірні неорганічні і органо-неорганічні матеріали із структурою перовськіту для медичного і технічного використання: Заключний звіт/Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Шлапа Юлія Юріївна - ДР 0118U002326, УДК 546

30

Розробка оптимальних методів та умов синтезу трьох типів матеріалів зі структурою перовськіту, включаючи дослідження впливу умов одержання, вихідних реагентів, хімічних перетворень в процесі синтезу на структуру, морфологію і їх фізико-хімічні властивості та виявлення можливостей практичного використання синтезованих матеріалів при створенні систем альтернативної енергетики і в медицині.

31.19 Аналітична хімія

31.09.20.0199/0219U003433

Моделювання руйнування матеріалів за дії довготривалих навантажень, високих температур, водневмісних середовищ і радіаційного опромінення: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Андрейків Олександр Євгенович - ДР 0116U001536, УДК 543.62

157

Визначення міцності і довговічності матеріалів і елементів конструкцій за дії механічних навантажень, високих

температур, водневмісних середовищ і радіаційного опромінення

31.09.20.0200/0219U001651

Концепція "Донор-акцепторної взаємодії" у розробці оптичного сенсора для визначення вибухонебезпечних нітроароматичних сполук: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Музика Катерина Миколаївна - ДР 0118U002063, УДК 543.631:543.061

30

Теоретичне і експериментальне обґрунтування концепції "донор-акцепторної взаємодії" в створенні оптичних(electrochemiluminescent) датчиків на нітроароматичних сполуках з високою чутливістю і швидким виявленням.

31.09.20.0201/0219U003438

Закарпатські цеоліти в аналітичній хімії розсіяних елементів, бактерицидних, протипухлинних засобів та інших біологічно активних речовин: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Каличак Ярослав Михайлович - ДР 0116U001541, УДК 543

381

Розроблення методик концентрування, розділення, вилучення та визначення Ga, Nd, Sc, Ag та Ce у водах та технологічних розчинах методами твердофазової екстракції, люмінесценції (ЛМ), спектрофотометрії (СФ) та атомної абсорбції з використанням закарпатських цеолітів як сорбентів. Дослідження цеолітних композицій на предмет бактерицидних та фізіологічно-активних властивостей, а також як сорбентів злоякісних клітин. Розроблення селективних високочутливих методів ЛМ, СФ, вольтамперометричного (ВА) визначення Ce, Nd, Os, Pd, Ru, Rh, Pt, Y, Ir, Dy, Ho, Yb, анестетиків, біологічно-активних речовин протипухлинної, протизапальної, противиразкової, протимікробної дії та антиоксидантів. Розробка схеми та виготовлення

прототипу ВА аналізатора на основі мікроконтролера С8051F410. Вивчення можливості використання природних закарпатських цеолітів та композицій на їх основі як фільтрів для одночасного очищення вод від токсичних речовин і патогенних мікроорганізмів, в антиканцерогенній терапії, а також для вилучення Ga, S

31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги

31.09.20.0202/0419U005280

Стороженко Галина Валеріївна Роль сфінголіпідів у порушенні обміну кардіоліпіну та функціонального стану клітин і тканин у процесі старіння.: Дис...Кандидат біологічних наук/Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 577.115;577.125;547.915.5;

612.66/.68;591.139

182 с. - Бібліогр.:318 назв

У дисертаційній роботі встановлений взаємозв'язок між вмістом кардіоліпіну (КЛ), цераміду (ЦЕР) і фізіологічним станом тканин щурів лінії Вістар. Доведено, що вікове або експериментально індуковане накопичення ЦЕР супроводжується зниженням рівня КЛ в серці, печінці та мозку щурів. Так, встановлено зниження вмісту КЛ в серці та печінці 3-місячних щурів, при дії етанолу, збагачення насиченими жирними кислотами раціону, або внутрішньом'язовому введенні доксорубіцину. В той же час утримання щурів на калорійно-обмеженому раціоні, який попереджав накопичення ЦЕР з віком, запобігало зниженню рівня КЛ у серці, печінці та корі мозку 24-місячних щурів, зберігаючи вміст цього ліпиду на рівні 3-місячних тварин. Крім того, встановлено зниження вмісту КЛ при культивуванні клітин 3-місячних щурів у присутності екзогенних С2-, С16-, С18-церамідів, або препаратів які індукують

накопичення ЦЕР – пальмітинової кислоти та доксорубіцину. Зменшення вмісту КЛ в гіпокампі 3-місячних щурів, викликане введенням С16-цераміду, супроводжувалось появою депресивно-подібних розладів поведінки щурів, подібних до спостережуваних у щурів старечого віку: зростанням тривожності, пригніченням локомоторної та дослідницької активності, ослаблення інстинктів догляду за собою. В той же час збільшення вмісту КЛ в мозку 24-місячних щурів шляхом введення N-ацетилцистеїну, який інгібує продукцію ЦЕР, призводило до корекції депресивно-подібної поведінки щурів. Додавання екзогенного КЛ до середовища культивування гепатоцитів, м'язової тканини і кори мозку старих щурів призводило до збільшення інсулін-стимульованого поглинання клітинами міченої глюкози та синтезу глікогену, що може свідчити про відновлення фізіологічного стану клітин та тканин старих тварин.

31.25 Хімія

високомолекулярних

сполук

31.09.20.0203/0419U005354

Паюк Олена Леонідівна Синтез та властивості поверхнево-активних блочно-гребенеподібних кополімерів на основі ПЕГ- та фторовмісних метакрилатів: Дис...Кандидат хімічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 544.23;544.25;678

203 с. - Бібліогр.:207 назв

Дисертація присвячена синтезу нових поверхнево-активних кополімерів блочно-гребенеподібної будови за рахунок використання гребенеподібних полімерів з бічними поліетиленгліколевыми або фторалкільними ланцюгами та кінцевими реакційними фрагментами похідних ізопропіл бензену. Такі телехелатні гребенеподібні полімери з кінцевим функціональним фрагментом отримували радикальною полімеризацією відповідних

метакрилатів в присутності функціональних перокси-, епокси- або аміновмісних похідних ізопропіл бензену як передавачів ланцюга. Отримані гребенеподібні полімери з кінцевою реакційноздатною групою (пероксидною, епоксидною або амінною) успішно використані як макромолекули-попередники для синтезу кополімерів комплексної архітектури. Так, тип кінцевої реакційної групи у складі телехелатних гребенеподібних полімерів визначає механізм прищеплення послідуєчого полімерного блоку: радикальний або адитивний. Встановлено кінетичні особливості синтезу блочно-гребенеподібних кополімерів для кожної стадії полімеризації. Вивчено колоїдно-хімічні властивості амфіфільних гребенеподібних кополімерів з бічними ПЕГ-ланцюгами, блок-кополімерів на їхній основі, та блок-кополімерів з гідрофобним фторовмісним блоком. Встановлено вплив макромолекулярної структури (а саме довжин бічних та основного ланцюгів, їх мікроструктури) та утворення комплексів з карбоновими кислотами на колоїдно-хімічні властивості ПЕГ-вмісних гребенеподібних полімерів. Колоїдно-хімічні властивості амфіфільних блочно-гребенеподібних кополімерів контролювали шляхом зміни довжин фторо- та ПЕГ-вмісних бічних ланцюгів, гребенеподібного та лінійного блоку. Синтезовані блочно-гребенеподібні кополімери можуть утворювати міжмолекулярні комплекси з іншими речовинами природного та / або синтетичного походження, такими як нуклеїнові кислоти, лізоцим, тощо. Синтезовані гребенеподібні та блочно-гребенеподібні макромолекули є ефективними носіями протиракових ліків, антимікробних білків, нуклеїнових кислот та флуоресцеїно-мічених олігонуклеотидів у складі міцелярних систем доставки. Це може бути використано для протиракової терапії, генної інженерії, маркування та візуалізації біологічних об'єктів.

34 БІОЛОГІЯ

34.15 Молекулярна біологія

34.09.20.0204/0219U100486

Дослідження інтрактому та індивідуальних взаємодій компонентів системи рибосомної елонгації поліпептидів з білками-партнерами в ракових клітинах людини.: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Негруцький Борис Сергійович - ДР 0115U002946, УДК 577.21:577.352

25

дослідження інтрактому та охарактеризація нових білок-білкових взаємодій компонентів трансляційного комплексу факторів елонгації, у тому числі їх потенційної ролі у боротьбі із онкозахворюваннями

34.09.20.0205/0219U100482

Воднево-дейтерієвий обмін із наступною мас-спектрометрією як якісно новий підхід для розкриття просторової структури трансляційного комплексу eEF1B в розчині: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Негруцький Борис Сергійович - ДР 0118U001745, УДК 577.21:577.352

68

Використання методу воднево-дейтерієвого обміну із наступною мас-спектрометрією для дослідження структурної організації комплексу факторів елонгації eEF1B.

34.09.20.0206/0219U003432

Функціонування мікробоценозів техногенно змінених територій та їхня участь у трансформації сполук важких металів і сульфуру: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Гнатуш Світлана Олексіївна - ДР 0116U001534, УДК 577.2

341

Дослідження еколого-трофічних груп мікроорганізмів техногенно змінених територій і встановлення їх участі у процесах трансформації сполук важких металів і сульфуру для оцінки можливості створення на їх основі ефективних екобіотехнологій, спрямованих на очищення середовищ від поллютантів різної природи та отримання електричної енергії.

34.23 Генетика

34.09.20.0207/0219U003449

Молекулярно-генетичні механізми нейродегенерацій і м'язових дистрофій у *Drosophila melanogaster*, генотоксична дія ароматизаторів продуктів харчування: корекція патологічних змін: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Черник Ярослава Іванівна, Боднар Лідія Степанівна - ДР 0116U001634, УДК 575.1/2

62

Дослідити дію лікарських препаратів з протекторною дією на розвиток патологічних змін у нервовій та м'язовій тканинах *Drosophila melanogaster* та вплив вітамінних хіміопреверентерів на зняття мутагенного фону за дії ароматизаторів продуктів харчування

34.29 Ботаніка

34.09.20.0208/0219U003452

Репродуктивні особливості інтродукованих рослин як основа їхнього культивування: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Могиляк Марія Григорівна - ДР 0116U001653, УДК 58

41

Підвищити успішність інтродукції рослин, науково обґрунтувати методи розмноження та культивування нових для Заходу України декоративних рослин трав'яної, чагарникової і деревної флори відкритого і закритого ґрунту

34.09.20.0209/0219U003445

Еколого-біологічні особливості рідкісних видів рослин в умовах *ex situ*: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Борсукевич Любов Миронівна - ДР 0116U001652, УДК 58

40

Скласти список видів офіційного переліку регіонально-рідкісних рослин Львівської області, що вирощуються в умовах ботанічного саду ЛНУ ім. І. Франка. Дослідити еколого-біологічні особливості цих видів при вирощуванні в умовах ботанічного саду.

34.09.20.0210/0219U100481

Раритетні види Київського мегаполісу та особливості їхніх популяційних структур в умовах активної урбанопресії.: Заключний звіт/Національний науково-природничий музей НАНУ; Керівник Новосад Катерина Валеріївна - ДР 0117U003552, УДК 58

155

Дослідження структур популяцій раритетних видів в умовах антропогенних факторів урбанізованого середовища Київського мегаполісу в порівнянні з еталонними популяціями в еколого-ценотичному оптимумі природно-заповідних територій України. Проведення заходів відновлення втрачених в природі популяцій шляхом підсіву насіння, отриманого з культивацийних ділянок. Завершення монографічної роботи "Раритетний фітофонд Київського мегаполісу".

34.31 Фізіологія рослин

34.09.20.0211/0219U003442

Реакція рідкісних високогірних видів рослин Українських Карпат на кліматичні зміни: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Прокопів Андрій Іванович - ДР 0116U001546, УДК 581.133.1;631.461.5

80

Визначення реакції рідкісних видів рослин на зміни клімату, оцінка загрози збіднення біорізноманіття у високогір'ї Українських Карпат і з'ясування перспектив мінімізації негативних наслідків цього процесу.

34.33 Зоологія

34.09.20.0212/0219U003444

Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз та системи мембранного транспорту біоб'єктів за дії фізико-хімічних чинників: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Санагурський Дмитро Іванович - ДР 0116U001633, УДК 591

47

Вивчити зміни вмісту продуктів ліпопероксидації, функціонування транспортних ферментів в еукаріотичних клітинах за дії флуореніду, похідних 1,4-нафтохінону та електро-магнітного випромінювання.

34.35 Екологія

34.09.20.0213/0219U003448

Моніторинг та різнорівнева біоіндикаційна оцінка екологічного стану урбанізованих і техногенно трансформованих територій та акваторій Західної України: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Антоняк Г.Л., Мамчур З.І. - ДР 0114U004241, УДК 574.2

177

Дослідити екологічний стан окремих компонентів природного середовища (грунту, наземних та підземних вод) техногенно трансформованих територій і акваторій Львівської області та визначити потенціал організмів різних трофічних рівнів щодо їх біоіндикації

34.09.20.0214/0419U005417

Буднік Зінаїда Миколаївна Оцінювання екологічного стану басейнів та якості води річок (на прикладі р. Іква): Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Національний університет водного господарства та природокористування - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 574

256 с. - Бібліогр.:272 назв

Дисертаційну роботу присвячено оцінюванню екологічного стану басейнів та якості води р. Іква. У роботі було вивчено вплив природних та антропогенних чинників на якість поверхневих вод. Наведено характеристику природних умов на екологічний стан басейну річки. Уперше виконано оцінювання водозбірної території, русла та заплави р. Іква. Встановлено їх роль у функціонуванні водної екосистеми. Здійснено оцінювання агроекологічного стану ґрунтового покриву за показниками екологічної стійкості, рівня родючості та санітарно-гігієнічну оцінку ґрунту. Визначено, що найгірші показники екологічної стійкості та рівня родючості. Досліджено зв'язок між показниками якості води та агроекологічним станом ґрунтів р. Іква. Здійснено прогнозування якості води р. Іква до 2030 року. Удосконалено принципи управління та розроблено заходи з оптимізації басейну р. Іква, що передбачає створення Басейнової ради, що обумовлено необхідністю інтеграції водної політики України до міжнародних зобов'язань.

34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання

розумових процесів

34.09.20.0215/0219U000634

Нова біологічна модель для нейротоксикологічних досліджень фосфорорганічних сполук: Заключний звіт/Інститут біології тварин НААН України; Керівник Салига Юрій Тарасович - ДР 0118U006478, УДК 612-08;591.08

58

1) науково обґрунтувати та розробити нові високочутливі методи для оцінки біологічної, екологічної і медичної безпеки фосфорорганічних сполук. 2) з'ясувати фізіолого-біохімічні механізми токсичного впливу на організм тварин ФОС, а також науково обґрунтувати нові способи вивчення, захисту і зниження нейротоксичних ефектів цих сполук.

34.09.20.0216/0219U003451

Створення і дослідження біологічного впливу функціонального продукту харчування на основі фітопрепаратів, що мають антиоксидантну та цукрознижувальну дію: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Сибірна Наталія Олександрівна - ДР 0116U001674, УДК 612.1;591.11;612.42;591.144

49

Дослідити якісний та кількісний склад препарату на основі поліфенольного комплексу виноградного вина та екстракту козлятника лікарського (*Galega officinalis* L.) та якона (*Smallanthus Sonchifolius* Poepp. & Endl.) та його біологічну дію

34.09.20.0217/0219U003431

Енергетичні процеси у мітохондріях ракових клітин та гепатоцитів за дії азолів та похідних фурану з протипухлинною активністю: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Бабський Андрій Мирославович - ДР 0116U001533, УДК 612.2;591.12

74

Метою роботи є відбір та аналіз хімічно синтезованих препаратів, які володіють протипухлинною активністю, але не впливають або мають мінімальний (зворотний) ефект на клітини печінки, де відбуваються основні процеси інтоксикації.

34.09.20.0218/0419U005280

Стороженко Галина Валеріївна Роль сфінголіпідів у порушенні обміну кардіоліпіну та функціонального стану клітин і тканин у процесі старіння.: Дис...Кандидат біологічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 577.115;577.125;547.915.5;
612.66/.68;591.139

182 с. - Бібліогр.:318 назв

У дисертаційній роботі встановлений взаємозв'язок між вмістом кардіоліпіну (КЛ), цераміду (ЦЕР) і фізіологічним станом тканин щурів лінії Вістар. Доведено, що вікове або експериментально індуковане накопичення ЦЕР супроводжується зниженням рівня КЛ в серці, печінці та мозку щурів. Так, встановлено зниження вмісту КЛ в серці та печінці 3-місячних щурів, при дії етанолу, збагачення насиченими жирними кислотами раціону, або внутрішньом'язовому введенні доксорубіцину. В той же час утримання щурів на калорійно-обмеженому раціоні, який попереджав накопичення ЦЕР з віком, запобігало зниженню рівня КЛ у серці, печінці та корі мозку 24-місячних щурів, зберігаючи вміст цього ліпиду на рівні 3-місячних тварин. Крім того, встановлено зниження вмісту КЛ при культивуванні клітин 3-місячних щурів у присутності екзогенних С2-, С16-, С18-церамідів, або препаратів які індукують накопичення ЦЕР – пальмітинової кислоти та доксорубіцину. Зменшення вмісту КЛ в гіпокампі 3-місячних щурів, викликане введенням С16-цераміду, супроводжувалось появою депресивно-подібних розладів поведінки щурів, подібних до спостережуваних у щурів старечого віку: зростанням тривожності, пригніченням локомоторної та дослідницької активності, ослаблення інстинктів догляду за собою. В той же час збільшення вмісту КЛ в мозку 24-місячних щурів шляхом введення N-ацетилцистеїну, який інгібує продукцію ЦЕР, призводило до корекції депресивно-подібної поведінки щурів. Додавання екзогенного КЛ до середовища культивування гепатоцитів, м'язової тканини і кори мозку старих

щурів призводило до збільшення інсулін-стимульованого поглинання клітинами міченої глюкози та синтезу глікогену, що може свідчити про відновлення фізіологічного стану клітин та тканин старих тварин.

34.45 Фармакологія

34.09.20.0219/0419U005342

Гаркуша Мар'яна Іванівна Наукове обґрунтування системи соціально-психологічних характеристик фахівців фармації в умовах пацієнтоорієнтованого простору: Дис...Кандидат фармацевтичних наук/ Національний фармацевтичний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 615

246 с. - Бібліогр.:241 назв

Проаналізовано наукові джерела щодо визначення соціально-психологічних характеристик фахівців фармації. Вивчено нормативно-правову базу, що регулює професійну діяльність, і соціально-психологічні характеристики фахівців фармації в Україні та за кордоном. Досліджено сучасні вимоги, які висуваються стейкхолдерами до соціально-психологічних характеристик фахівців фармації. Уперше запропоновано методологію групування професійно важливих соціально-психологічних характеристик фахівця фармації. Сформовано систему соціально-психологічних характеристик, необхідних фахівцю фармації для виконання професійних обов'язків на відповідному рівні. Розроблено процесну модель проведення психодіагностичного тестування фахівців фармації з метою встановлення рівня розвитку соціально-психологічних характеристик. Запропоновано посаду організаційного психолога, яка буде входити до складу організаційної структури аптечних мереж та оптових фармацевтичних фірм. Наведено психограму фахівців фармації аптечних закладів з урахуванням змін їх компетенцій в умовах належної аптечної практики. Дібрано психодіагностичний інструментарій для оцінки рівня розвитку

професійно важливих соціально-психологічних характеристик фахівця фармації. Запропоновано методику інтегральної оцінки рівня розвитку професійно важливих соціально-психологічних характеристик фахівця фармації за допомогою математичного моделювання.

34.09.20.0220/0519U001882

Федоровська Мар'яна Іванівна Теоретичне та експериментальне обґрунтування складу і технології лікарських косметичних засобів на основі рослинних субстанцій для трихології: Дис...Доктор фармацевтичних наук/ Національний фармацевтичний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 615; 615.1

528 с. - Бібліогр.:441 назв

Дисертаційна робота присвячена теоретичному обґрунтуванню та експериментальному підтвердженню методології розробки м'яких і рідких лікарських косметичних засобів (ЛКЗ) із рослинними активними фармацевтичними інгредієнтами для комплексної топічної терапії андрогенної (АА) і телогенової (ТА) алопецій. Для практичної медицини (трихології) і фармації створено 5 нових ЛКЗ, а саме для АА – крем-маска і гель-маска з пальми сабаль екстрактом сухим і настоякою софори японської та олійний екстракт «Коренефіт» із кропиви дводомної коренів антиандрогенної і венотонічної дії; для ТА – гель-маска «Уртиція» з кропиви дводомної соком і складна настойка «Стимуфіт» (із кропиви дводомної листя, шавлії лікарської листя та каштана кінського листя) венотонічної, капіляропротекторної та регенерувальної дії. Обґрунтовано й експериментально розроблено склад і технологію ЛКЗ, складено технологічні схеми їх виробництва в умовах аптеки і промисловості, розроблено проекти технологічних регламентів і методів контролю якості. Одержано 5 патентів України (1 – на винахід, 4 – на корисну модель) і 1 свідоцтво авторського права на твір № 67042 «Фармакотерапія алопеції. Екстемпоральні прописи. Фітопрепарати.

Методичні рекомендації». Розроблено і зареєстровано технічні умови України ТУ 20.4-0201758-001:2019 «Косметичні засоби від облісіння». Розроблено, затверджено ПК «Фармація» і видано МОЗ України 3 інформаційні листи, матеріали яких запроваджено в практику виробничих аптек. Узагальнено результати досліджень із вивчення венотонічної, фолікулоstimулювальної, мембранопротекторної дії та нешкідливості ЛКЗ.

34.09.20.0221/0419U005369

Чечотка Олена Валеріївна Науково-практичні засади удосконалення процесу просування лікарських косметичних засобів в аптеках для надання належної фармацевтичної допомоги: Дис...Кандидат фармацевтичних наук/ Національний фармацевтичний університет - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 615; 615.1

359 с. - Бібліогр.:212 назв

Дисертація присвячена науково-методичному обґрунтуванню сучасних підходів до удосконалення процесу просування лікарських косметичних засобів в аптеках для надання належної фармацевтичної допомоги. Проаналізовані наукові джерела з питань дефектів і патологічних станів шкіри, що дозволило виявити існуючі підходи до класифікації шкіряних захворювань. Запропоновано комбіновану класифікацію дерматологічних захворювань, що дозволило розмежувати сфери застосування лікарські засоби і лікарські косметичні засоби. Проаналізована чинна нормативно-правова база, яка регламентує обіг лікарських косметичних засобів в Україні і в країнах ЄС. Обґрунтовані основні методологічні принципи, які повинні бути покладені в основу управління просуванням лікарських косметичних засобів для збалансування економічних і соціальних функцій аптекних закладів. Для визначення напрямків удосконалення стратегії управління асортиментом лікарських косметичних засобів в аптекних закладах досліджено вплив наявності в товарному асортименті

аптек лікарських косметичних засобів на фінансово-економічні показники їх діяльності. Для удосконалення алгоритму формування асортиментної стратегії щодо лікарських косметичних засобів в аптеках різного типу досліджено моделі поведінки споживачів, які відвідують ці аптеки. За допомогою модуля Feature selection and variable screening побудовані адитивні сплайнові моделі для прогнозування ключових індикаторів діяльності для аптек різного типу в залежності від обраної стратегії формування асортименту лікарських косметичних засобів. За допомогою побудованих моделей розроблені практичні рекомендації для аптек різного типу щодо пріоритетів формування асортименту лікарських косметичних засобів. Розроблено проект Стандарту організації просування лікарських косметичних засобів в аптечних закладах для надання належної фармацевтичної допомоги споживачам із дерматокосметичними проблемами. Запропоновані методичні підходи до оцінки якості надання фармацевтичної допомоги споживачам із дерматокосметичними проблемами в аптечних закладах.

34.49 Радіаційна біологія **34.09.20.0222/0419U005391**

Бойко Оксана Анатоліївна
Експериментальне моделювання
структурно-функціональних змін в
органотипових культурах клітин
щитоподібної залози щурів, опромінених
пренатально радіоізотопом ¹³¹I:
Дис...Кандидат біологічних наук/
Державна установа "Національний
науковий центр радіаційної медицини
Національної академії медичних наук
України" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 57+61]:539.1.047

105 с. - Бібліогр.: 189 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук (доктора) за спеціальністю 03.00.01 – радіобіологія. Державна установа «Національний науковий центр радіаційної

медицини Національної академії медичних наук України», Київ, 2019. Дисертація присвячена дослідженню *in vitro* на експериментальній моделі органотипової первинної культури клітин щитоподібної залози щурів впливу пренатального опромінення радіоізотопом ¹³¹I. Встановлені структурні та функціональні показники тироцитів (структура та морфологія культури клітин, проліферативна та мітотична активність, індукція мікроядер, апоптоз) в нащадків двох поколінь щурів, батьки яких були опромінені передконцепційно за добу до парування, та в пренатально опромінених ¹³¹I на 12-14-ту добу гестації. Отримані нові дані щодо порушення структури та диференціації клітин щитоподібної залози щурів при пренатальному опроміненні ¹³¹I у різні терміни гестації, індукції пошкоджень генетичного матеріалу клітин, що може викликати індуковану нестабільність геному.

36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ

36.01 Загальні питання геодезії і картографії **36.09.20.0223/0219U000637**

Розбудова мережі активних перманентних ГНСС-станцій у Західному транскордонному регіоні: Заключний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Третяк Корнилій Романович - ДР 0118U006464, УДК 528:001.12/.18

103

Розбудова мережі активних перманентних станцій Глобальної Навігаційної Супутникової Системи як єдиного програмно-апаратного комплексу на території Львівської, Закарпатської та Волинської областей шляхом введення в експлуатацію дев'яти ГНСС-станцій додатково до десяти існуючих для забезпечення виконання прецизійних вимірювань та визначення координатно-

часового розташування об'єктів в загальноземній системі координат і моніторингу регіональних природних і техногенних геодинамічних явищ.

36.09.20.0224/0219U000688

Розробка фізичних основ проведення космічного моніторингу із західної зони СКАКО в інтересах національної безпеки, оборони: Заключний звіт/Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"; Керівник Єпішев В.П. - ДР 0116U004790, УДК 528

152

Передбачається розробка і реалізація комплексного підходу до отримання максимально можливої інформації про практично невідомі космічні об'єкти штучного походження з якими відсутній будь який зв'язок, з урахуванням впливу на них космічної радіації та земної атмосфери.

37 ГЕОФІЗИКА

37.01 Загальні питання геофізики

37.09.20.0225/0219U000680

Розробка рекомендацій з визначення енергетичного класу сейсмічних джерел в локальній та регіональній зонах: Заключний звіт/Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів); Керівник Лящук Олександр Іванович - ДР 0118U003953, УДК 550.3:67.02

12

Метою роботи є збільшення точності визначення регіональних та локальних магнітудних оцінок за рахунок використання за рахунок використання даних про енергетичний клас зареєстрованих подій

37.09.20.0226/0219U000682

Розробка пропозицій щодо вдосконалення існуючої мережі збору і обробки даних методів виявлення: Заключний звіт/Головний центр спеціального контролю (філія Національного центру управління та випробувань космічних засобів); Керівник Лящук Олександр Іванович - ДР 0118U003956, УДК 550.3:67.02

29

Метою роботи є розробка оптимальної інтеграційної структури систем спостереження, передачі та обробки інформації Головного центру спеціального контролю

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

37.09.20.0227/0219U000670

"Моделі спостережуваних динамічних процесів у ближньому космосі та методи їх математичної інтерпретації й прогнозування": Заключний звіт/Інститут космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України; Керівник Черемних Олег Костянтинівич - ДР 0118U003222, УДК 551.510.53;551.510.4

66

Основною метою наукових досліджень є здобуття нових знань щодо походження, розвитку та взаємодії динамічних процесів у близькому космосі, зокрема на Сонці, в магнітосфері та іоносфері Землі як у складній системі, шляхом їх моделювання методами обчислювальної математики та математичної інтерпретації (ідентифікації математичних моделей) з використанням даних спостережень "

38 ГЕОЛОГІЯ

38.53 Геологія родовищ нафти, газу і конденсатів

38.09.20.0228/0419U005390

Чепіль Володимир Петрович Геологічні умови формування та освоєння нетрадиційних вуглеводневих джерел Волино-Поділля.: Дис...Кандидат геологічних наук/ Інститут геологічних наук НАН України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 553.98;552.578.2
206 с. - Бібліогр.:128 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеню кандидата геологічних наук за спеціальністю 04.00.17 «Геологія нафти і газу». – Інститут геологічних наук Національної академії наук України, Київ, 2019. Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей геологічної будови силурійських і кембрійських відкладів Волино-Поділля, умов їх формування, геологічних, геохімічних, термобаричних і інших кількісних факторів прогнозування перспектив промислової газонасності силурійських сланцевих товщ і кембрійських ущільнених пісковиків. Доведено, що силурійські черносланцеві відклади є найбільш перспективними на газові поклади. Визначено перспективи газонасності силурійських сланців і кембрійських ущільнених пісковиків. Виконано оцінку прогнозних ресурсів газу черносланцевих силурійських відкладів району досліджень. Запропоновано методологію проведення геологорозвідувальних робіт для оконтурювання нафтогазоперспективних сланцевих формацій на початковій стадії геологічного вивчення перспективних слабовивчених територій комплексуванням регіональної сейсморозвідки з різними модифікаціями геоелектричних, геохімічних та інших методів по сітці регіональних профілів. Обґрунтовані пріоритети освоєння прогнозних ресурсів нетрадиційних вуглеводнів. Ключові слова: Волино-Поділля, черносланцеві відклади, ущільнені пісковики, сланцевий газ, ресурси газу.

38.09.20.0229/0419U005393

Локтев Андрій Андрійович Геологічні чинники газонасності Закарпатського прогину.: Дис...Кандидат геологічних наук/ Інститут геологічних наук НАН України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 553.98;552.578.2
158 с. - Бібліогр.:98 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата геологічних наук за спеціальністю 04.00.17 – «Геологія нафти і газу». – Інститут геологічних наук НАН України, Київ, 2019. Дисертація присвячена з'ясуванню та дослідженню геологічних чинників газонасності Закарпатського прогину. Утворення і формування значних покладів вуглеводнів Західного НГР приурочені до зон перетину глибинних розломів. Глибинні розломи пересікають усі без виключення газові родовища Закарпатського прогину. Інтрузивні тіла зафіксовано у геологічних розрізах Русько-Комарівського та Мартівського родовищ. Природні гази надінтрузивної товщі Русько-Комарівського родовища, подекуди, вміщують понад 10% CO₂ та понад 85% N₂. На основі термокаротажних діаграм побудовано карти розподілу температур на різних гіпсометричних рівнях. Виявлено співпадіння в плані газових родовищ та додатніх температурних аномалій на всіх досліджуваних гіпсометричних рівнях. Визначено кількісний вміст Сорг 57 взірців керну та встановлено, що «добрими» та «відмінними» показниками нафтогазогенераційного потенціалу з позиції вмісту Сорг характеризуються взірці з окремих товщ мезозою та міоцену. Визначено подальші напрями ГРР та додатні критерії прогнозування нафтогазонасності локальних об'єктів. Ключові слова: Закарпатський прогин, геологічні чинники, газ, газонасність, розломи, міграція, газове родовище, температурний режим, свердловина, Сорг.

38.65 Мерзлотознавство

38.09.20.0230/0419U005427

Цюпа Ірина Вікторівна Використання різнорівневої геолого-геофізичної інформації для моніторингу небезпечних природно-техногенних процесів на урбанізованих територіях: Дис...Кандидат геологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2--1.2019

УДК:

151 с. - Бібліогр.:150 назв

Дисертацію присвячено розробці технології використання різнорівневої геолого-геофізичної інформації для оцінки стану та тенденцій розвитку природного середовища урбанізованих територіях на основі сучасних геоінформаційних технологій з метою підвищення ефективності та інформативності моніторингу небезпечних природно-техногенних процесів. У роботі показано можливість застосування методів статистичного моделювання Монте-Карло для підвищення кондиційності картографічних побудов при нерівномірній мережі спостережень (на прикладі дослідження процесів підтоплення на лівобережжі м. Києва). Створений та постійно поновлюється блок геофізичної інформації в ArcGIS як елемент загальної системи моніторингу природного середовища Київської міської агломерації та окремих населених пунктів України. Досліджено можливість використання експресних магнітних методів для вивчення забруднення важкими металами ґрунтів на урбанізованих територіях.

41 АСТРОНОМІЯ

41.21 Сонце

41.09.20.0231/0219U003441

Перенос випромінювання в неоднорідній плазмі атмосфери Сонця та в небулярних середовищах; сонячна активність - геофізичні прояви: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Стоділка Мирослав Іванович - ДР 0116U001545, УДК 523.9

116

Дослідження структури і динаміки неоднорідної атмосфери Сонця, переносу випромінювання в небулярних середовищах, їх структури та хімічного вмісту, впливу сонячної активності на фізичні процеси в атмосфері Землі, на рух штучних супутників Землі.

41.29 Космологія

41.09.20.0232/0219U003440

Динаміка, еволюційні та фізичні ефекти у формуванні структури Всесвіту, залишках наднових і тісних подвійних зоряних системах з релятивістським компонентом: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Новосядлий Богдан Степанович - ДР 0116U001544, УДК 524.8

128

Дослідити особливості формування елементів великомасштабної структури Всесвіту в моделях з темною матерією та темною енергією з мінімальним (гравітаційним) і немінимальним зв'язком між ними і залежність їх характеристик від параметрів моделі. Встановити довірчі інтервали значень параметрів моделей темної енергії та негравітаційної взаємодії. Розробити метод моделювання карт параметрів Стокса. Для цього необхідно узагальнити теорію синхротронного випромінювання на випадок наявності двох компонент магнітного поля - впорядкованого та турбулентного, розробити модель еволюції турбулентної компоненти магнітного поля та узагальнити розроблені раніше методи побудови карт яскравості для моделювання карт параметрів Стокса. Розробити методику тестування наведення системи черенковських телескопів SST-1M, які створюються в рамках міжнародного консорціуму СТА. Проводити регулярні UBVR фотометричні спостереження на телескопі АЗТ-14, а також додатково використовувати дані, отримані на інших телескопах світу, для дослід

41.51 Обсерваторії. Інструменти, прилади і методи астрономічних спостережень.

41.09.20.0233/0219U100476

Розробка та виготовлення блоку гетеродинів для забезпечення працездатності блоку перетворення частоти С-діапазону (шифр - Радіотелескоп С): Заключний звіт/Радіоастрономічний інститут НАН України; Керівник Алексєєв Євгеній Анатолійович - ДР 0118U100255, УДК 520.27;520.874

12

Розробка та створення блоку гетеродинів діапазону С приймальної системи радіотелескопа. Виконання такої роботи дозволить здійснювати ефективні спостереження цілої низки об'єктів у міжзоряному просторі.

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.29 Електроенергетика

44.09.20.0234/0219U001620

Розроблення науково-технічних основ побудови гібридних систем електротеплозабезпечення серійних об'єктів ЖКГ (типу багатоповерхових будинків) як активних смарт-споживачів, інтегрованих у перспективну систему ОЕС України-ENTSO-E. Етап 3. Розроблення методики інтегрування бівалентних старт-модулів гібридної системи електротеплозабезпечення в перспективну ОЕС України -ENTSO-E і технічного завдання на створення відповідної системи: Заключний звіт/Інститут технічної теплофізики НАН України; Керівник - ДР 0119U001227, УДК 621.311

133

Метою роботи є підвищення рівня керованості енергетичних систем шляхом створення активних фінальних споживачів

за концепцією Smart Grid із застосуванням нових гібридних електротеплоакумуляційних (ЕТА) систем теплопостачання серійних багатоповерхових будинків.

44.31 Теплоенергетика.

Теплотехніка

44.09.20.0235/0219U100484

Обґрунтувати техніко-технологічні параметри проектів виготовлення біопалив та їх ефективність для умов Карпатського регіону: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Войтенко Євгеній Григорович - ДР 0116U001379, УДК 620.9

139

Підвищення ефективності виробництва і використання біопалива у господарствах західного регіону України на основі раціонального технічного оснащення та управління вирощування, збирання та переробки. Обґрунтувати перспективні технології виготовлення біопалив для умов Карпатського регіону. Визначити оптимальні параметри проектів систем виготовлення біопалив на основі узгодження виробничої програми.

44.09.20.0236/0219U001655

Створення комплексної електронної інтерактивної карти потенціалу відновлюваних джерел енергії (сонце, вітер, мала гідроенергетика) України: Заключний звіт/Інститут відновлювальної енергетики НАН України; Керівник Кудря Степан Олександрович - ДР 0115U004202, УДК 620.9

43

Метою роботи є розроблення та створення електронної карти України для забезпечення оптимального розташування та супроводу спорудження електростанцій, які використовують відновлювані джерела енергії (ВДЕ): вітрові електростанції; сонячні електростанції, малі гідроелектростанції.

44.09.20.0237/0219U001657

Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4) згідно з Програмою робіт з національної стандартизації на 2018 рік, а саме: ДСТУ EN 60904-9 (EN 60904-9:2007, IDT) "Прилади фотоелектричні. Частина 9. Вимоги до характеристик імітаторів сонячного випромінення". Розроблення національного НД, ДСТУ EN 60904-2 (EN 60904-2:2015, IDT) "Прилади фотоелектричні. Частина 2. Вимоги до базових приладів фотоелектричних". Розроблення національного НД на заміну ДСТУ EN 60904-2:2009: Заключний звіт/Інститут відновлювальної енергетики НАН України; Керівник Суржик Таміла Володимирівна - ДР 0118U001502, УДК 620.9

78

Розроблення національних стандартів, ідентичних міжнародним та/чи європейським стандартам (відповідно до вимог ДСТУ 1.5:2015 та ДСТУ 1.7:2015)

44.09.20.0238/0219U001656

Розроблення та прийняття методом перекладу 271 національного стандарту, гармонізованого з міжнародними та європейськими (Стандарт НС-4) згідно з Програмою робіт з національної стандартизації на 2018 рік, а саме: ДСТУ EN 60904-5 (EN 60904-5:2011, IDT) Прилади фотоелектричні. Частина 5. Визначення еквівалентної температури методом вимірювання напруги холостого ходу. Розроблення національного НД: Заключний звіт/Інститут відновлювальної енергетики НАН України; Керівник Суржик Таміла Володимирівна - ДР 0118U001503, УДК 620.9

34

Розроблення національних стандартів, ідентичних міжнародним та/чи європейським стандартам (відповідно до вимог ДСТУ 1.5:2015 та ДСТУ 1.7:2015)

45

ЕЛЕКТРОТЕХНІК

A

45.01 Загальні питання електротехніки

45.09.20.0239/0219U001672

Розвиток наукових засад та розробка засобів підвищення показників безвідмовності потужних турбо- і гідрогенераторів: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Кенсицький Олег Георгійович - ДР 0114U000087, УДК 621.313.3, 621.3.001.5; 621.3.001.57; 621.3:51-7; 621.3:007, 621.3.08; 621.3.001.4; 621.3:658.562; 621.3:658.62.018.012

245

Розробка моделей для розрахунку фізичних процесів і дослідження особливостей протікання процесів при наявності дефектів в турбо- і гідрогенераторах та на основі результатів досліджень створення ефективних методів, засобів і конструктивних рішень забезпечення безвідмовності електрогенеруючого обладнання в експлуатації.

45.29 Електричні машини

45.09.20.0240/0219U001672

Розвиток наукових засад та розробка засобів підвищення показників безвідмовності потужних турбо- і гідрогенераторів: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Кенсицький Олег Георгійович - ДР 0114U000087, УДК 621.313.3, 621.3.001.5; 621.3.001.57; 621.3:51-7; 621.3:007, 621.3.08; 621.3.001.4; 621.3:658.562; 621.3:658.62.018.012

245

Розробка моделей для розрахунку фізичних процесів і дослідження

особливостей протікання процесів при наявності дефектів в турбо- і гідрогенераторах та на основі результатів досліджень створення ефективних методів, засобів і конструктивних рішень забезпечення безвідмовності електрогенеруючого обладнання в експлуатації.

45.51 Світлотехніка **45.09.20.0241/0419U005346**

Ляшенко Олена Миколаївна
Вдосконалення методів розрахунку і засобів вимірювань світлових величин:
Дис...Кандидат технічних наук/
Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова
- Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 628.94; 681.785

198 с. - Бібліогр.:121 назв

У дисертаційній роботі поставлено і вирішено актуальне наукове завдання підвищення точності вимірювань характеристик джерел випромінювання і світлового середовища на основі вдосконалення методів розрахунку і розроблення відповідних засобів вимірювальної техніки. Розроблені методи та засоби контролю світлотехнічних характеристик (фотометри і дозиметри) дозволяють підвищити точність визначення основних світлотехнічних характеристик і зменшити похибку комп'ютерного моделювання на їх основі на їх основі завдяки автоматизації отримання результатів лабораторних досліджень і подальших уточнених налаштуваннях програмного забезпечення, що дозволить значно скоротити час і полегшити їх застосування при забезпеченні високої якості контролю.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. **РАДІОТЕХНІКА**

47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки

47.09.20.0242/0519U001889

Сагін Сергій Вікторович Теорія і практика енергоперетворення на суднах з мінімально немінучими незворотними втратами: Дис...Доктор технічних наук/
Національний університет "Одеська морська академія" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 621.37/.39:658.286

402 с. - Бібліогр.:312 назв

Дисертаційне дослідження спрямоване на розв'язання науково-прикладної проблеми – енергоресурсозбереження в пропульсивному комплексі транспортного судна Розроблені технології, що забезпечують управління незворотними втратами за різних умов експлуатації СПК морських та річкових суден. Управління мінімально немінучими втратами енергії під час обертального руху контактних вузлів судових дизелів (зокрема для трибологічної системи колінчастий вал – мастильний матеріал – вкладиш підшипника) забезпечено підтриманням оптимального терміну поповнення системи мащення (який у свою чергу визначається динамікою зміни реологічних характеристик мастила) та додаванням до об'єму системи мащення (безпосередньо перед двигуном) поверхнево-активної присадки з оптимальною концентрацією (яка визначається попередніми лабораторними оптичними та триботехнічними дослідженнями). Управління мінімально немінучими втратами під час поступального руху контактних вузлів судових дизелів морських та річкових засобів транспорту (у трибологічній системі поршневе кільце – мастильний матеріал – втулка циліндра) здійснено шляхом додавання в циліндрову систему мащення поверхнево-активної присадки з оптимальною концентрацією. Управління мінімально немінучими втратами енергії в умовах високих динамічних навантажень (у трибологічній системі плунжер – мастильний матеріал – втулка паливного насоса високого тиску) досягнуто реалізацією в граничних шарах палива орієнтованої структури молекул за рахунок додаткового нанесення на

контактуючі поверхні стійкого шару органічних покриттів. Впровадження результатів дисертаційного дослідження на морських та річкових суднах свідчить про 1,48...2,35-кратне зниження зносу у вказаних трибологічних системах; 6,3...10,8 %-е зниження витрати мастила на випал; 1,3...2,5 %-е зниження питомої витрати палива; 3,9...14,7 %-е зниження потужності механічних втрат, що сприяє зниженню фінансових витрат від 100 до 250 \$/добу під час експлуатації морських суден у територіальних водах України та від 200 до 600 \$/добу під час здійснення подібної експлуатації в територіальних водах країн Європейського Союзу та Світового океану. Ключові слова: судновий пропульсивний комплекс, механічні втрати, судновий дизель, граничний змащувальний шар, управління енергетичними втратами, механічний коефіцієнт корисної дії.

47.03 Теоретичні основи

електронної техніки

47.09.20.0243/0219U001648

Розробка методів і засобів мікрохвильової діагностики вмісту і розподілу вільної і зв'язаної води в біологічних тканинах та інших середовищах: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Сліпченко Микола Іванович - ДР 0116U002540, УДК 621.38.029.6.01

167

Створення якісно нових методик та засобів оперативного неруйнівного контролю стану біологічних об'єктів, методик розрахунку, оптимізації конструкцій НВЧ сенсорів, які надають максимальну кількість первинної інформації та оптимально налаштовані для вимірювання параметрів біологічних об'єктів

47.05 Теоретична

радіотехніка

47.09.20.0244/0219U001647

Розроблення систем первинної обробки радіолокаційних і акустичних сигналів в умовах дії завад для РЛС і содарів виявлення безпілотних літальних апаратів.: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Леховицький Давід Ісаакович - ДР 0117U002526, УДК 621.396.933:527.8, 621.391

311

Розроблення технічних рішень для створення системи первинної обробки радіолокаційних сигналів, відбитих від малошвидкісних і малорозмірних безпілотних літальних апаратів в умовах дії завад для РЛС виявлення безпілотних літальних апаратів (БПЛА) та системи первинної обробки акустичних сигналів для содарів виявлення БПЛА.

47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки

47.09.20.0245/0219U100501

Розроблення і створення нового типу світлодіодів на основі гібридних наноструктур з підвищеною ефективністю випромінювання: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова Національної академії наук України; Керівник Корбутяк Дмитро Васильович - ДР 0118U001955, УДК 621.315.562, 621.315.5/.6; 621.318.1; 666.65

24

Метою є розробка технологій синтезу легованих нанокристалів (НК) А2В6 та гібридних наноструктур, що складаються з наночастинок благородних металів (золота, срібла) і напівпровідникових НК сполук А2В6.

47.14 Проектування і конструювання

електронних приладів та радіоелектронної апаратури

47.09.20.0246/0519U001862

Бойко Оксана Василівна Функціонально-інтегровані сенсори термічного аналізу на структурах твердотільної електроніки: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 621.373.8.001.63;
621.373.8.001.66; 621.375.8.001.63;
621.375.8.001.66; 681.587;
004.3'144:681.587; 004.312.46

351 с. - Бібліогр.:263 назв

С) та відповідають критеріям та вимогам мікроелектронних пристроїв Інтернету речей: однополярне низьковольтне живлення, мінімальне енергоспоживання, функціонування в широкому діапазоні вхідних та вихідних напруг (rail-to-rail режими роботи), універсальність та стабільність функціонування при зміні зовнішніх впливів.°Дисертація спрямована на розроблення наукових і практичних засад побудови та дослідження функціонально-інтегрованих сенсорів термічного аналізу на основі компонентів твердотільної мікроелектроніки та багатофункціональних сигнальних перетворювачів. Враховуючи динаміку розвитку сенсорів термічного аналізу, які широко використовуються в галузях матеріалознавства, фізики, біофізики, медицини, виникає потреба у створенні нових функціонально-інтегрованих, закінчених аналогових фронт-енд пристроїв з підтримкою Інтернету речей. Розроблено нові підходи до побудови мікроелектронних сенсорів термічного аналізу на основі структур твердотільної електроніки (зокрема транзисторних), новизною якої є функціональне інтегрування – використання єдиної мікроелектронної структури перетворювача для керованого нагріву досліджуваного зразка чи середовища згідно заданого алгоритму модуляції теплового потоку, вимірювання температури чи різниці температур між досліджуваним та опорним зразками, а також вимірювання зміни магнітних, механічних, оптичних чи імпедансних характеристик досліджуваного зразка в процесі модуляції його температури.

Запропоновано подальший розвиток методів електротеплової аналогії для синтезу схем заміщення SPICE моделей сенсорів термічного аналізу, інформативними величинами яких є температура фазових переходів (плавлення, склування, кристалізації тощо) досліджуваної речовини та кількість теплової енергії, яка поглинається чи виділяється в процесі такого переходу. Метод реалізовано на новому універсальному SPICE компоненті – Thermicar, який моделює фазовий перехід досліджуваної речовини з можливістю акумуляції теплової енергії. Встановлено критерії оцінки точності функціонування сенсорів різницевої температури на транзисторних каскадах на основі мінімізації похибки лінійної апроксимації та розроблено методи оптимізації режиму роботи таких сенсорів. Вперше синтезовано структуру функціонально-інтегрованого сенсора температури на основі органічних світловипромінювальних та фоточутливих матеріалів, що поєднує джерело випромінювання, оптично-активне середовище та детектор випромінювання і характеризується високою температурною чутливістю (30 нм/°C). Розроблено нові функціонально-інтегровані сенсори термічного аналізу, що поєднують дослідження термічних і магнітних чи механічних властивостей досліджуваних об'єктів. Пристрої характеризуються високими значеннями роздільної здатності вимірювання температури (менше 0,001

47.49 Радіотехнічні системи зондування, локації та навігації

47.09.20.0247/0219U001645

Розроблення нової інформаційної технології комплексного розпізнавання радіовипромінюючих об'єктів методами статистичної радіотехніки та штучного інтелекту: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Безрук Валерій

Михайлович - ДР 0117U002528, УДК 621.396.33:528.8

215

Підвищення ефективності розпізнавання радіовипромінюючих об'єктів за рахунок комплексування результатів розпізнавання декількома різнотипними алгоритмами і результатів розпізнавання РЕЗ радіолокації, зв'язку та управління методами статистичної обробки і штучного інтелекту

47.09.20.0248/0219U001647

Розроблення систем первинної обробки радіолокаційних і акустичних сигналів в умовах дії завад для РЛС і содарів виявлення безпілотних літальних апаратів.: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Леховицький Давід Ісаакович - ДР 0117U002526, УДК 621.396.933:527.8, 621.391

311

Розроблення технічних рішень для створення системи первинної обробки радіолокаційних сигналів, відбитих від малорозмірних і малорозмірних безпілотних літальних апаратів в умовах дії завад для РЛС виявлення безпілотних літальних апаратів (БПЛА) та системи первинної обробки акустичних сигналів для содарів виявлення БПЛА.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки 50.09.20.0249/0219U100513

Методи інтелектуальної обробки та аналізу великих даних на основі глибоких нейронних мереж: Заключний звіт/Тернопільський національний

економічний університет; Керівник Саченко Анатолій Олексійович - ДР 0118U003169, УДК 004.3-185.4; 004.7-185.4

146

Метою проекту є розробка методів та засобів спрямованих на підвищення ефективності і продуктивності інтелектуальної обробки та аналізу великих даних на основі глибоких нейронних мереж

50.09 Елементи, вузли і пристрої автоматичної телемеханіки та обчислювальної техніки 50.09.20.0250/0519U001862

Бойко Оксана Василівна Функціонально-інтегровані сенсори термічного аналізу на структурах твердотільної електроніки: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - захищена; 2--1.2019

УДК: 621.373.8.001.63;
621.373.8.001.66; 621.375.8.001.63;
621.375.8.001.66; 681.587;
004.3'144:681.587; 004.312.46

351 с. - Бібліогр.:263 назв

С) та відповідають критеріям та вимогам мікроелектронних пристроїв Інтернету речей: однополярне низьковольтне живлення, мінімальне енергоспоживання, функціонування в широкому діапазоні входних та вихідних напруг (rail-to-rail режими роботи), універсальність та стабільність функціонування при зміні зовнішніх впливів.°Дисертація спрямована на розроблення наукових і практичних засад побудови та дослідження функціонально-інтегрованих сенсорів термічного аналізу на основі компонентів твердотільної мікроелектроніки та багатофункціональних сигнальних перетворювачів. Враховуючи динаміку розвитку сенсорів термічного аналізу, які широко використовуються в галузях матеріалознавства, фізики, біофізики,

медицини, виникає потреба у створенні нових функціонально-інтегрованих, закінчених аналогових фронт-енд пристроїв з підтримкою Інтернету речей. Розроблено нові підходи до побудови мікроелектронних сенсорів термічного аналізу на основі структур твердотільної електроніки (зокрема транзисторних), новизною якої є функціональне інтегрування – використання єдиної мікроелектронної структури перетворювача для керованого нагріву досліджуваного зразка чи середовища згідно заданого алгоритму модуляції теплового потоку, вимірювання температури чи різниці температур між досліджуваним та опорним зразками, а також вимірювання зміни магнітних, механічних, оптичних чи імпедансних характеристик досліджуваного зразка в процесі модуляції його температури. Запропоновано подальший розвиток методів електротеплової аналогії для синтезу схем заміщення SPICE моделей сенсорів термічного аналізу, інформативними величинами яких є температура фазових переходів (плавлення, склування, кристалізації тощо) досліджуваної речовини та кількість теплової енергії, яка поглинається чи виділяється в процесі такого переходу. Метод реалізовано на новому універсальному SPICE компоненті – Thermicap, який моделює фазовий перехід досліджуваної сенсором речовини з можливістю акумуляції теплової енергії. Встановлено критерії оцінки точності функціонування сенсорів різницевої температури на транзисторних каскадах на основі мінімізації похибки лінійної апроксимації та розроблено методи оптимізації режиму роботи таких сенсорів. Вперше синтезовано структуру функціонально-інтегрованого сенсора температури на основі органічних світловипромінювальних та фоточутливих матеріалів, що поєднує джерело випромінювання, оптично-активне середовище та детектор випромінювання і характеризується високою температурною чутливістю (30 нм/°C). Розроблено нові функціонально-інтегровані сенсори термічного аналізу, що поєднують

дослідження термічних і магнітних чи механічних властивостей досліджуваних об'єктів. Пристрої характеризуються високими значеннями роздільної здатності вимірювання температури (менше 0,001

50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)

50.09.20.0251/0419U005259

Бречко Вероніка Олександрівна Моделі та структури даних на основі асоціативної пам'яті для комп'ютерних систем проектування структур технологічних процесів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 004.8.032.26; 004.4:061.68

154 с. - Бібліогр.:120 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-практичної задачі, яка полягає в розробленні та дослідженні моделей та структур даних на основі асоціативної пам'яті для комп'ютерних систем проектування структур технологічних процесів. В дисертаційній роботі запропоновано архітектури, алгоритми навчання та функціонування і програмні компоненти, що реалізують розроблені нейронні мережі N-направленої асоціативної пам'яті, багатопарової асоціативної пам'яті та асоціативної пам'яті з керуючими нейронами, що використовується в базі даних для проектування структури технологічного процесу; розроблено структуру даних на основі нейронних мереж асоціативної пам'яті, яка дозволяє більш ефективно моделювати технологічні процеси. Проведені експериментальні дослідження вдосконаленої комп'ютерної системи проектування структур технологічних процесів як на рівні математичного моделювання, так і на реальному об'єкті, підтвердили достовірність запропонованих рішень.

50.41 Програмне забезпечення

обчислювальних машин, комплексів і мереж 50.09.20.0252/0419U005261

Барановський Дмитро Миколайович
Апаратно-програмний комплекс для
моніторингу та управління глікемічним
профілем: Дис...к.т.н./ Вінницький
національний технічний університет -
Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 004.49; 004.056.57;
615.47:616-072.7

199 с. - Бібліограф.: 118 назв

Об'єктом дослідження є процес моніторингу та управління глікемічним профілем хворого на ЦД 1-го типу. Метою дослідження є підвищення інформативності процесу моніторингу та управління глікемічним профілем у хворих на цукровий діабет I типу шляхом розроблення методу, моделі та апаратно-програмного комплексу. Методи дослідження: методи математичного моделювання для побудови математичних моделей; метод імітаційного моделювання для розроблення алгоритму управління глікемічним профілем; методи теорії біотехнічних систем для розроблення структурно-функціональної організації АПК, теоретичні та експериментальні методи для розроблення блоку психологічної підтримки та експериментальні дослідження – для впровадження і апробації моделей, методу і комплексу. Теоретичні результати: вперше розроблено метод визначення психологічного персоніфікованого стану пацієнта, як обов'язкової складової лікувально-діагностичного процесу важкохворих на ЦД I типу, представленої структурно-функціональною взаємодією психолога з особистісною мотиваційно-сисловою сферою пацієнта, і визначаємої за критерієм, який відображає особливості емоційного регулювання соматичного стану хворого шляхом оцінювання його персоніфікованого реагування на хворобу та критерієм об'єктивного визначення поточного психологічного стану пацієнта; вперше запропоновано комбінований метод моніторингу і визначення рівня

глюкози в крові людини, представлений сукупністю методів визначення рівня глюкози у повітрі, що видихає пацієнт, методу оцінювання емоційного стресу за параметрами фотоплетизмограми і методу подібності форми фотоплетизмограми зразковим шаблонам, який повністю відповідає критерію неінвазивності, зберігаючи неруйнівність шкірного покриву і представлений, інтерактивним процесом оцінювання фізіологічних параметрів глікемічного профілю, що забезпечує безперервний моніторинг та управління глікемічним профілем хворого; удосконалено математичну модель процесу моніторингу та управління глікемічним профілем хворого на цукровий діабет I типу в частині мінімізації часової затримки надходження сигналу про зміни дози інсуліна з 5 – 15 хвилин до 3 – 4 хвилин шляхом неперервного контролю показників біосенсора глюкози в моніторинговому режимі та корегуванням рівня глюкози в крові після прийому їжі, фізичних навантажень або під час хвороби, що дозволило визначати і здійснювати подачу інсуліновою помпою малих, але частих доз інсуліна і забезпечило ефективну підтримку концентрації глюкози в крові хворого в діапазоні «норми» на протязі тривалого часу; удосконалено шляхом застосування математичної моделі моніторингу та управління глікемічним профілем, процес оцінювання відмінностей між параметрами, λ (визначає кількість глюкози, утилізованої в 1 ОД інсуліну) і μ (відображає вивод глюкози через нирки при перевищенні критичного рівня), який виявив відсутність значимих розбіжностей, що підтвердило інформативність тільки одного значимого параметру α (чутливість до глюкози), який відповідає рівню глюкози і визначає швидкість вироблення інсуліну в межах встановленого діапазону норми, що підтверджує діагноз ЦД I типу. Практичні результати полягають у розробленні апаратно-програмного комплексу для моніторингу та управління глікемічним профілем, який забезпечує безперервний моніторинг рівня глюкози, формує персоніфіковані керуючі впливи за

принципом біологічного зворотного зв'язку, враховує кількісні закономірності фізіологічних процесів і здійснює неперервну контролюєму дифузію інсуліна в режимі малих доз. Ступінь впровадження - результати дисертаційної роботи впроваджено в практичну діяльність КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги Компаніївської районної ради», у Вінницькому обласному клінічному високоспеціалізованому ендокринологічному центрі, у навчальний процес кафедри біомедичної інженерії Вінницького національного технічного університету при викладання відповідних дисциплін. Сфера (галузь) використання - медицина.

50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю **50.09.20.0253/0219U001652**

Інформаційна технологія обробки сигналів в оглядових РЛС при виявленні малопомітних повітряних об'єктів: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Зима Іван Іванович - ДР 0118U002062, УДК 681.5.09

34

Розроблення нової технології ефективною обробки радіолокаційних сигналів для виявлення малопомітних повітряних об'єктів на основі методів штучного інтелекту з використанням семантичного аналізу радіолокаційної інформації та математичного апарату алгебри предикатів.

50.09.20.0254/0419U005384

Антонюк Віктор Вікторович
Енергоорієнтовані моделі контролепридатності та методи моніторингу FPGA компонентів в системах критичного застосування: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 2--1.2019

УДК: 681.51; 681.52

215 с. - Бібліогр.:189 назв

Дисертація присвячена питанням підвищення контролепридатності компонентів систем критичного застосування, що управляють об'єктами підвищеного ризику в енергетиці, на транспорті та інших галузях. Контролепридатність є необхідною умовою перетворення відмовостійких рішень у відмовонебезпечні, що є важливим для критичних застосувань. Проблема прихованих несправностей свідчить про необхідність розвивати контролепридатність схем за межі її логічної форми. Пропонуються енергоорієнтовані моделі контролепридатності схем FPGA проектів, що визначають для них нижню та верхню межу можливих значень розсіяної або споживаної потужності та відповідні області неможливих значень, що свідчать про несправності. На основі цих моделей розроблено та досліджено методи моніторингу схем FPGA компонентів систем критичного застосування для виявлення прихованих несправностей в ланцюгах загальних сигналів та коротких замикань за суттєвою зміною розсіяної та споживаної потужності, що оцінюються за показниками температури та струму споживання.

50.53 Автоматизація наукових досліджень **50.09.20.0255/0219U001631**

Послуги з розробки Концепції технології оброблення даних перепису населення та проектно-технічної документації на створення автоматизованої системи збору та оброблення переписних даних: Заключний звіт/Інститут проблем математичних машин і систем; Керівник Клименко Віталій Петрович - ДР 0118U006320, УДК 001.89:004

440

обґрунтування створення в органах державної статистики України системи інформаційно-облікового та інформаційно-аналітичного забезпечення процесів збору

та оброблення даних Всеукраїнського перепису населення.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин 52.09.20.0256/0519U001860

Бровко Дмитро Вікторович Прогнозування надійності будівель і споруд поверхневого комплексу шахт в умовах недостатньої інформації про їх технічний стан: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" - Захищена; 2.- - 1.2019

УДК: 552.5; 624.01

345 с. - Бібліогр.:197 назв

Бровко Д.В. Прогнозування надійності будівель і споруд поверхневого комплексу шахт в умовах недостатньої інформації про їх технічний стан. – Кваліфікаційна наукова робота на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.15.04 – «Шахтне та підземне будівництво». – Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Дніпро, 2019. Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливої наукової проблеми в області безпечної експлуатації будівель поверхні шахт, а саме розвитку теоретичних основ та методики прогнозування надійності елементів будівель і споруд поверхневого комплексу шахт в умовах недостатньої інформації про їх технічний стан з використанням математичного апарату та імовірно-статистичних методів технічної діагностики. Уперше встановлено закономірності появи дефектів і їх розвитку в результаті різного роду процесів накопичення пошкоджень при великій кількості елементів конструкцій та встановлено залежності

зносу елементів конструкцій будівлі від величини ентропії. На основі комплексного аналізу проведених досліджень запропоновано нову концепцію керування конструкційною безпекою гірничотехнічних об'єктів, в основу якої покладено критерії оцінювання їх стійкого стану – параметр конструктивної безпеки системи й надійність елементів у часі – для попередження катастрофічних і важких наслідків при експлуатації. Ключові слова: будівлі та споруди поверхні шахт, елементи конструкцій, технічний стан, накопичення пошкоджень, моделювання дефектів, надійність гірничотехнічних об'єктів, безпечна експлуатація.

52.47 Розроблення нафтових і газових родовищ 52.09.20.0257/0219U003469

Дослідження деформаційних ефектів, що виникають при течії розчинів полімерів, з метою розробки рекомендацій з інтенсифікації нафтовіддачі пластів та промивки свердловин: Заключний звіт/Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Погребняк Володимир Григорович - ДР 0117U004218, УДК 622.276.344;622.279.344

1

Метою роботи є встановлення закономірностей прояву ефектів пружних деформацій під час течії розведених розчинів полімерів в умовах фільтраційної течії, знання яких необхідні для розробки методів і основ інтенсифікації нафтовіддачі пластів та підвищення ефективності промивки нафтогазових свердловин

52.09.20.0258/0519U001886

Пукіш Арсен Володимирович Науково-практичні основи захисту довкілля під час розробки нафтогазових родовищ України на завершальній стадії: Дис...Доктор технічних наук/ Івано-Франківський

національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 622.270:504

335 с. - Бібліогр.:230 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню науково-прикладної проблеми – мінімізації впливу на довкілля нафтогазових родовищ на завершальній стадії розробки шляхом розроблення заходів щодо захисту навколишнього середовища. В роботі обґрунтовано можливість довготривалого впливу на довкілля після завершення розробки нафтогазових родовищ, виведення з експлуатації та/або ліквідації об'єктів нафтогазового комплексу. Встановлено гідрохімічний зв'язок пластових та природних прісних поверхневих і підземних вод внаслідок експлуатації нафтогазового родовища шляхом розрахунку значень попарних кореляційних зв'язків між іонами водорозчинних солей, характерних для пластових вод та «фонових» прісних вод. Встановлено регресійні залежності між основними іонами у засолених і незасолених ґрунтах, що дозволило створити наукові засади розробки методу знесолення забруднених пластовими водами ґрунтів із застосуванням розчину сульфату магнію у ході проведення рекультиваційних робіт.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.31 Виробництво чорних металів і сплавів

53.09.20.0259/0219U000686

Розробка ресурсо- та енергоефективної технології комбінованої продувки конвертерної ванни з використанням багатоярусної кисневої фурми: Заключний звіт/Дніпровський державний технічний університет; Керівник Сігарьов Євген Миколайович - ДР 0117U000496, УДК 669.18.001.53

116

Наукове обґрунтування і розробка нової технології комбінованої продувки конвертерної ванни киснем і нейтральним газом (азот, аргон) з використанням нової конструкції багатоярусної фурми, що дозволить забезпечити спокійний хід продувки, поліпшення процесів шлакоутворення, дефосфорації і десульфурації металу, підвищення ефективності допалювання відхідних газів, запобігання інтенсивного заметалювання технологічного обладнання (стовбура кисневої фурми, горловини конвертера, екранних поверхонь котла-утилізатора), зниження витрати марганцевих феросплавів, економію чавуну і плавикового шпату, підвищення продуктивності агрегатів, виходу придатної сталі, стійкості фурмених пристроїв і футеровки агрегату, підвищення якості та конкурентоспроможності металопродукції.

53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів

53.09.20.0260/0419U005361

Паренюк Олександр Анатолійович
Одержання спеціальних мідних сплавів, зміцнених ультрадисперсними вкрапленнями на основі FeCrC, сформованими в розплаві під дією змінного електромагнітного поля: Дис...Кандидат технічних наук/ Фізико-технологічний інститут металів та сплавів Національної академії наук України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 662.2.01

162 с. - Бібліогр.:129 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науково-технічного завдання з розробки технології виплавки спеціального мідного сплаву з добавкою FeCrC у мікроемulsionованому стані на базі розвитку теорії, зокрема, встановлення особливостей дії змінного електромагнітного поля на розплав із врахуванням уявлень про виникнення МГД-течій навколо добавки, внаслідок

відмінностей електромагнітних властивостей лігатури та основи сплаву в індукційній тигельній печі. Експериментально підтверджено, що за рахунок структурної неоднорідності добавки відбувається перерозподіл електричного струму, який генерується в розплаві змінним електромагнітним полем, що викликає локальну концентрацію щільності електроструму у більш електропровідній фазі лігатури, підвищення тепловиділення у ній, та сприяє виникненню каналів по яким проникає матричний розплав та розклинює добавку, внаслідок чого прискорюється її диспергування. Встановлено, умови диспергування добавки до мікронних розмірів, на початковому етапі її сплавлення з мідною основою, що включають формування в тиглі індукційної печі локальної зони високої щільності електроструму і утримання легуючої добавки в цій зоні, що суттєво інтенсифікує процес її розчинення. Визначено вплив концентрації добавки на розмір включень та встановлені раціональні режими формування в литій структурі замороженої мікроемulsії при охолодженні і твердненні сплаву. На основі встановлених залежностей створено нову МГД технологію, що дозволяє зафіксувати у твердому стані включення ультрадисперсних розмірів (≤ 1 мкм) при високій щільності їх однорідного розподілу та знизити витрати електроенергії на 3 кВт·год/кг при виплавці дисперснозміцненого мідного сплаву. Виготовлені, з такого матеріалу, струмоз'ємні контактні вставки пантографів електровозів постійного струму мають ефективно збалансовані показники властивостей (відносна питома електропровідність вставки і контактного дроту 0,9 та співвідношення твердості робочого шару вставки і контактного дроту 0,8), що забезпечує збільшення ресурсу пробігу дослідних вставок пантографів у вантажному та пасажирському русі порівняно з серійними вставками типу ПКД на 25%.

55 МАШИНОБУДУВА ННЯ

55.03 Машинознавство і деталі машин 55.09.20.0261/0419U005420

Іщенко Ольга Анатоліївна Обґрунтування проектно-технологічних параметрів розділових штампів шляхом підвищення міцнісних та жорсткісних характеристик основних елементів: Дис...Кандидат технічних наук/ Донбаська державна машинобудівна академія - Захищена; 2.- 1.2019

УДК: 621.01; 621.81
238 с. - Бібліогр.:178 назв

Об'єкт досліджень – штампи для розділових операцій холодного листового штампування. Мета роботи - підвищення експлуатаційних властивостей та обґрунтування проектно-технологічних параметрів основних елементів розділових штампів для листового штампування на основі аналізу їх напружено-деформованого стану з урахуванням контактної взаємодії. Методи досліджень - методи теорії обробки металів тиском, теорії пружності, теорії варіаційних нерівностей, метод скінченних елементів, розрахунково-експериментальний метод визначення законів навантаження елементів штампного оснащення, на основі використання чутливих до тиску плівок, теорія тривимірного геометричного параметричного твердотілого і поверхневого моделювання. Теоретичні і практичні результати – обґрунтовано основні параметри при проектуванні штампів із забезпеченням необхідної точності та міцності при виконанні технологічних операцій із виготовлення штампованих деталей транспортних засобів спеціального призначення; розроблено спеціалізований програмно-модельний комплекс, який забезпечує проектувальнику можливість здійснювати

уточнений аналіз напружено-деформованого стану елементів штампів на заключних етапах проектних розробок. Новизна - на основі теоретичних досліджень визначено характерні особливості напружено-деформованого стану елементів штампового оснащення з урахуванням множинної контактної взаємодії, що полягають у локалізації напружень на периферії області їх контактної взаємодії, і на цій основі установлені їх залежності від проектно-технологічних параметрів штампів; встановлена правомірність квазістатичної постановки задачі; уточнено напружений стан, який реалізується при фіксації напрямних колонок і втулок у базових плитах переналагоджуваних штампів за допомогою полімерних компаундів у тонких з'єднувальних шарах, що утворюється при дії експлуатаційних навантажень, який має складний, а не однорідний, характер з різкими градієнтами напружень за товщиною. Впровадження – розроблено програмно-модельні комплекси, на основі результатів яких обґрунтовано рекомендації, які послужили основою для проектування розділових штампів холоднолистового штампування, прийняті до впровадження у виробництво. Область застосування - обробка металів тиском, точне листове штампування.

55.09 Машинобудівні матеріали

55.09.20.0262/0219U001632

ФТІМС-2017: Заключний звіт/Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України; Керівник Нарівський Анатолій Васильович - ДР 0117U006754, УДК 621.73; 621.96/.98, 621.002.3:669.13]:539.4

322
ФТІМС-2017

55.15 Ливарне виробництво

55.09.20.0263/0219U001632

ФТІМС-2017: Заключний звіт/Фізико-технологічний інститут металів та сплавів НАН України; Керівник Нарівський Анатолій Васильович - ДР 0117U006754, УДК 621.73; 621.96/.98, 621.002.3:669.13]:539.4

322
ФТІМС-2017

55.09.20.0264/0419U005415

Семенко Анастасія Юріївна Розробка принципів енергоресурсозберігаючого управління робочими параметрами ливарних магнітодинамічних установок: Дис...Кандидат технічних наук/ Фізико-технологічний інститут металів та сплавів Національної академії наук України - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 621.74
171 с. - Бібліогр.:86 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливого наукового завдання, яке полягає у підвищенні ефективності багатофункціонального ливарного магнітодинамічного обладнання за рахунок безперервного контролю його керуючих параметрів та управління основними технологічними процесами. Розроблено та експериментально підтверджено методи дослідження роботи магнітодинамічної установки (МДУ) для алюмінієвих сплавів та визначення раціональних параметрів живлення її електромагнітних систем. На основі використання інтегрованої ваговимірювальної системи (ІВВС), були розроблені оригінальні методики з застосуванням інженерних розрахунків, математичного та фізичного моделювання, натурних експериментів, проведені дослідження комплексу електромагнітних силових взаємодій у МДУ при приготуванні та розливанні алюмінієвих сплавів. В роботі встановлено та експериментально підтверджено пондеромоторні електромагнітні силові взаємодії в МДУ для алюмінієвих сплавів, досліджена динаміка зміни теплових та гідродинамічних характеристик МДУ в різних режимах роботи та пов'язаними з ними параметрами ливарних

технологічних процесів. Це дозволило оцінити співвідношення між складовими генерованої електромагнітної енергії, які витрачаються ефективно (теплова (65-80%) та гідродинамічна складова (8-11%)) або втрачаються безповоротно з різних причин (наприклад, реакція з конструкцією МДУ, що складає 5-6% загальної генерованої енергії). Це дає змогу в перспективі при створенні нових магнітодинамічних агрегатів враховувати особливості конструкції як окремих вузлів, так і всього пристрою в цілому. Зроблено перерахунок вимірних пондеромоторних взаємодій в ефективну електромагнітну силу, що створює тиск та напір. Прорахована ефективна електромагнітна сила для створення електромагнітного тиску на рівні 30-35 кПа, який на 10-20% вище від паспортних даних існуючих серійних МДУ. Вона складає 23,55-31,84 Н. Розраховано основні електричні параметри електромагнітних систем магнітодинамічної установки МДН-6А-0,63М для розливання алюмінієвих сплавів та визначено потужність теплових втрат у МДУ. Експериментально визначено: швидкість зміни температури розплаву в діапазоні системи регулювання (710-730 °С); встановлено параметри нагріву розплаву одним індуктором, двома індукторами та при їх почерговому включенні; теплові втрати МДУ в режимі «зберігання» розплаву масою 133,5 кг склали $P=21,92$ кВт. Стало можливим замінити дискретне управління роботою електромагнітних систем МДУ на аналогове, що дозволить суттєво скоротити енерговитрати при виготовленні лиття. Проведені експериментальні дослідження на фізичній моделі МДУ з вагодозуючим зливним жолобом. Визначено раціональний інтервал співвідношення маси розливаної порції металу та миттєвого значення масової витрати при її розливанні (2,20-2,25) та відповідний інтервал напруги живлення електромагніта МДУ з метою мінімізувати вплив пульсацій струменя на точність дозування за рахунок зменшення їх амплітуди. Похибка дозування не перевищує 1,5% від маси дози при розливанні малих порцій розплаву (маса

1,5-3 кг). Розроблено принципові підходи та запропоновано оригінальні технічні рішення щодо системи автоматичного контролю для безперервного розливання металевих розплавів на основі створюваного двокамерного магнітодинамічного проміжного ковша.

55.09.20.0265/0419U005414

Цір Тарас Григорович Формування структури виливків з доєвтектичних сплавів системи Al-Si при реолитті: Дис...Кандидат технічних наук/ Фізико-технологічний інститут металів та сплавів Національної академії наук України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 621.74

215 с. - Бібліогр.:110 назв

Робота присвячена експериментальному дослідженню закономірностей формування кристалів недендритної морфології, розробці ефективного технологічного процесу реолиття доєвтектичних Al-Si сплавів і його апробації в умовах промислового виробництва. З використанням модельних і металевих систем вивчено можливість реалізації недендритного росту кристалів з фрагментів, отриманих при частковому оплавленні вихідної дендритної структури. Встановлено утворення 4 характерних типів фрагментів. Показано, що незалежно від їх типу, подальше зростання фрагментів приводить до формування кристалів з дендритною морфологією, якщо загальна об'ємна щільність фрагментів менша за критичну $(1,6...2,7) \times 10^3$ фрагментів/см³. Отримані дані свідчать, що основним механізмом формування недендритної структури виливків у процесах реолиття є зародження та ріст кристалів без стадії дендритного росту. Дослідження впливу зовнішніх та внутрішніх теплових чинників показали, що найбільш ефективними засобами інтенсифікації процесів реолиття є створення регульованого тепловідведення від стінок форми та інтродукція локального охолоджувача у розплав, що дозволяє підвищити фізико-механічні властивості виливків. Проведено промислову

апробацію технологічного процесу реолиття сплавів АК7ч і АК9М1 в умовах ПАТ «Вишнівського ливарно-ковальського заводу» (смт. Вишневе) на машині лиття під тиском 711П09. З алюмінієвого сплаву марки АК7ч отримано виливок «Кронштейн» масою 1,2 кг. Також в цеху ТОВ «Таврійська ливарна компанія «ТАЛКО»» (м.Мелітополь) зі сплаву АК9М1 на машині лиття під тиском 711А08 одержано виливок «Корпус пневмоциліндра» масою 0,3 кг. Виливки дослідних партій, виготовлені на обох підприємствах, мають однорідну недендритну структуру з середнім розміром глобулярних первинних кристалів твердого розчину алюмінію 60...95 мкм і підвищені механічні властивості. Після термічної обробки за режимом Т6 тимчасовий опір розриву (σ_B) збільшився з 275 МПа до 302 МПа (на 9,8 %), а відносне подовження (δ) зросло з 0,7 % до 4,5 % (у 6 разів). Внаслідок зниження температурних режимів процесу реолиття стійкість сталевих форм для отримання виливків зі сплавів системи Al-Si підвищилася на 13...14 %, витрати електроенергії скоротилися на 12,5 %.

55.43

Автомобілебудування

55.09.20.0266/0419U005416

Пельо Роман Андрійович Підвищення паливоощадності автотранспортного засобу формуванням раціональних законів та алгоритмів перемикання передач трансмісії: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 629.4.016.2; 656.004.18

211 с. - Бібліогр.:131 назв

В роботі проведено аналіз і оцінку вибору моментів перемикання передач у ступеневій механічній трансмісії автомобіля на режимах розгону і сповільнення автомобіля з умов паливноїощадності. Детально розглянуті теоретичні засади організації процесів перемикання передач за допомогою фрикціонів з-за умов нерозривної передачі силового

потoku (при замкнутому зчепленні) і одночасного автоматичного корегування швидкісного і навантажувального режимів роботи двигуна внутрішнього згорання. Зокрема, детально опрацьовано чотири можливих алгоритми автоматичного корегування режимів роботи двигуна з умов дотримання заданого водієм режиму руху: стабілізації кутової швидкості вала двигуна (ω – керування); перехідного режиму роботи двигуна по лінії мінімальної питомої витрати пального у функції потужності двигуна (g – керування); динамічного перехідного режиму з короткочасними виходами на зовнішню тягову і гальмівну характеристики (так звані, форсовані режими N – керування); стабілізації обертового моменту двигуна (M – керування). Проведені аналітичні дослідження засвідчили найменші значення: витрати палива, відхилення від заданої водієм програми руху та роботи буксування фрикціонів (втрат енергії) під час перемикання передач на тяговому режимі (розгоні) власне при автоматичному корегуванні режимів роботи двигуна згідно алгоритму N – керування. Застосування динамічного перехідного режиму двигуна має перевагу над іншими алгоритмами керування і при сповільненні (зворотні перемикання) автомобіля. Разом з тим слід констатувати обмежені можливості реалізації власне форсованих режимів корегування роботи двигуна у граничних зонах (мінімальних чи максимальних) швидкостях обертання вала двигуна, де єдиним можливим, щодо реалізації стає лише алгоритм M керування (не форсовані режими корегування роботи двигуна). Отримані результати є достатньо загальними, хоча в модель автомобіля вносились суттєві спрощення. Зокрема, взята до уваги схемно дуже проста коробка передач насправді повністю відтворює принципи роботи механічної ступеневої трансмісії будь-якої будови.

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.09.20.0267/0419U005395

Присяжнюк Дмитро Володимирович
Обґрунтування параметрів процесу та
розробка віброозонуючого комплексу для
сушіння зернової сировини:
Дис...Кандидат технічних наук/
Вінницький національний аграрний
університет - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 626.8.002.5

250 с. - Бібліогр.:111 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуальної задачі інтенсифікації процесу сушіння зернової сировини та розробці нового віброозонуючого комплексу, що реалізує комплексний технологічний вплив на оброблюване середовище. На основі аналізу закономірностей реалізації процесу сушіння, дії механічних коливань та озоноповітряної суміші на зернову сировину, обґрунтовано нові напрямки розвитку способу комплексної динамічної обробки сировини та його конструктивне впровадження у механічній коливній системі. Проведені теоретичні та експериментальні дослідження моделі розподілу концентрації озону по глибині шару зерна за вібраційного впливу дозволили отримати аналітичні та емпіричні залежності для їх основних характеристик, та, як наслідок, обґрунтувати раціональні конструктивно-технологічні параметри його роботи. Сформовано основні положення теорії сушіння зернової сировини з використанням віброозонуючого комплексу, який є перспективним для розвитку високопродуктивного зерносушильного обладнання, що розширює спектр високоефективної комплексної механічної обробки сільськогосподарської сировини. Експериментально досліджено вплив режимних параметрів досліджуваного розробленого комплексу на показники продуктивності та енергоємності процесу сушіння зернової сировини, а також на показники якості отриманої продукції. Результати проведених досліджень дозволили отримати практичні щодо рекомендації з інтенсифікації процесу сушіння зернової сировини і здійснити

практичну апробацію розробленої машини, яку було впроваджено на підприємствах ТОВ «ПК «Зоря Поділля», ФГ «Столипін» та СТОВ «Надія».

55.63 Машинобудування для харчової промисловості

55.09.20.0268/0219U000674

Оцінити ефективність застосування вапняку доломітизованого для цукрового виробництва: Заключний звіт/Інститут продовольчих ресурсів НААН; Керівник Хомічак Любомир Михайлович - ДР 0118U003410, УДК 573.6.08; 663.098

60

Оцінити ефективність застосування вапняку доломітизованого у технологічному процесі цукрового виробництва, що дозволить зменшити кількість відходів за випалу такого вапняку і підвищити ефект очищення соків бурякоцукрового виробництва

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА

58.34 Термоядерні реактори

58.09.20.0269/0219U000635

Вплив іонізуючих випромінювань на сучасні мікро- та наноматеріали сенсорної техніки: Заклучний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Большакова Інесса Антонівна - ДР 0117U004461, УДК 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04, 533.95;533.95:537.84;621.039.61:533.95, 539.12.04; 621.039.58; 621.039.75; 614.876; 613.648; 612.014.481/482, 621.317.3-114; 621.317.4-114

119

Підвищення граничного рівня радіаційного опромінення матеріалів сенсорної електроніки, призначених для використання в системах магнітної діагностики термоядерних реакторів нового покоління при високих дозах іонізуючого опромінення

59

ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.14 Проектування і конструювання приладів 59.09.20.0270/0219U001644

Безскладальні гнучко-жорсткі конструкції зі змінною конфігурацією для компонентів мікросистемної техніки та інтелектуальних роботів: *Заклучний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Невлюдов Ігор Шакірович - ДР 0117U002529, УДК 621.384.001.63; 621.384.001.66, 681.2:658.512.011.56*

239

Розробка математичних моделей виготовлення та експлуатації гнучких та гнучко-жорстких компонентів МСТ та розробка програмного забезпечення та макетних зразків на базі запропонованих моделей

59.09.20.0271/0219U001644

Безскладальні гнучко-жорсткі конструкції зі змінною конфігурацією для компонентів мікросистемної техніки та інтелектуальних роботів: *Заклучний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Невлюдов Ігор Шакірович - ДР 0117U002529, УДК 621.384.001.63; 621.384.001.66, 681.2:658.512.011.56*

239

Розробка математичних моделей виготовлення та експлуатації гнучких та гнучко-жорстких компонентів МСТ та

розробка програмного забезпечення та макетних зразків на базі запропонованих моделей

59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин 59.09.20.0272/0219U000635

Вплив іонізуючих випромінювань на сучасні мікро- та наноматеріали сенсорної техніки: *Заклучний звіт/Національний університет "Львівська політехніка"; Керівник Большакова Інесса Антонівна - ДР 0117U004461, УДК 539.21:539.12.04;548:539.12.04;538.95-405:539.12.04, 533.95;533.95:537.84;621.039.61:533.95, 539.12.04; 621.039.58; 621.039.75; 614.876; 613.648; 612.014.481/482, 621.317.3-114; 621.317.4-114*

119

Підвищення граничного рівня радіаційного опромінення матеріалів сенсорної електроніки, призначених для використання в системах магнітної діагностики термоядерних реакторів нового покоління при високих дозах іонізуючого опромінення

59.41 Прилади для вимірювання оптичних і світлотехнічних величин і характеристик 59.09.20.0273/0419U005346

Ляшенко Олена Миколаївна
Вдосконалення методів розрахунку і засобів вимірювань світлових величин: *Дис...Кандидат технічних наук/Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова - Захищена; 2.-.1.2019*

УДК: 628.94; 681.785

198 с. - Бібліогр.:121 назв

У дисертаційній роботі поставлено і вирішено актуальне наукове завдання

підвищення точності вимірювань характеристик джерел випромінювання і світлового середовища на основі вдосконалення методів розрахунку і розроблення відповідних засобів виміральної техніки. Розроблені методи та засоби контролю світлотехнічних характеристик (фотометри і дозиметри) дозволяють підвищити точність визначення основних світлотехнічних характеристик і зменшити похибку комп'ютерного моделювання на їх основі на їх основі завдяки автоматизації отримання результатів лабораторних досліджень і подальших уточнених налаштуваннях програмного забезпечення, що дозволить значно скоротити час і полегшити їх застосовування при забезпеченні високої якості контролю.

59.45 Прилади для неруйнівного контролю виробів і матеріалів **59.09.20.0274/0219U001639**

Розробка нових приладів для дефектоскопії сталевих колісних пар: Заключний звіт/Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля; Керівник Шведчикова Ірина Олексіївна - ДР 0117U000562, УДК 620.179.16.05

100

Дослідження та розробка нового покоління приладів, заснованих на ферозондах нового покоління, та програмного продукту для математичної обробки отриманих сигналів з метою надійного виявлення дефектів осей колісних пар при виготовленні та експлуатації.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.53 Технологія перероблення твердих горючих копалин **61.09.20.0275/0219U000669**

Розробка науково-технічних рекомендацій для впровадження спільного спалювання антрациту та біомаси: Заключний звіт/Інститут вугільних енерготехнологій Національної академії наук України; Керівник Дунаєвська Наталія Іванівна - ДР 0117U005422, УДК 662.7

173

Обґрунтування застосування технології спільного спалювання вугілля та біомаси, яка дозволить знизити викиди CO₂, SO₂, NO_x, пилу, а також диверсифікувати джерела палива для ТЕЦ в рамках забезпечення виконання норм щодо зниження викидів забруднюючих речовин та вирішення проблем з постачанням вугілля на електростанції, та покращення умов займання вугілля в паливні.

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.13 Біотехнологічні процеси та апарати **62.09.20.0276/0219U001685**

Оптоелектронний смарт-сенсор з електрохімічними функціями. Розділ 1. Розробка та оптимізація оптоелектронного сенсора з електрохімічними функціями: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.С.Лашкарьова НАН України; Керівник Чегель Володимир Іванович - ДР 0118U005305, УДК 573.6.086.83; 66.098; 663.1

28

Розробка, створення, проведення метрологічних заходів та дослідна експлуатація оптоелектронного смарт-сенсора з електрохімічними функціями для

експресного та високочутливого детектування та дослідження різних, в тому числі біологічних речовин, в рідкому середовищі.

62.09.20.0277/0519U001863

Боднарчук Оксана Василівна Наукове обґрунтування та розробка біотехнологій бактеріальних препаратів для ферментованих молочно-жирових продуктів: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 573.6.086.83.001.26;
573.6.086.83:579.66

326 с. - Бібліогр.:330 назв
Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню та розробці біотехнологій бактеріальних препаратів для виробництва ферментованих продуктів маслоробства різної технологічної специфіки. Експериментально встановлено та науково обґрунтовано склад заквашувальних композицій та на їх основі розроблено бактеріальні препарати прямого внесення для ферментованих молочно-жирових продуктів. Встановлено параметри біотехнології бактеріальних препаратів: склад композиції та спосіб підготовки інокуляту, рецептури поживних середовищ та умови культивування з урахуванням фізіологічних потреб кожного складника для збереження встановленого співвідношення між штамми, склад захисних середовищ для консервування біомаси і забезпечення високих показників реактивації та розчинності. Опрацьовані технологічні етапи дозволили отримати не менше $7,4 \cdot 10^{10}$ клітин в 1 г бактеріальних препаратів. Визначено дози, способи активізації та використання бактеріальних препаратів для ферментування різних молочно-жирових систем (молочного та комбінованого складу) для отримання кисловершкового масла, кисловершкових спредів та кисловершкових паст. Встановлено, що основним фактором регулювання ароматоутворення та якості кисловершкового масла, виготовленого методом збивання, є кислотність

сквашених вершків. Процес ароматоутворення у виробництві кисловершкового масла та кисловершкових спредів, вироблених методом перетворення ВЖВ, а також жирової суміші можна регулювати дозою закваски. Визначено закономірності функціонування заквашувальної мікрофлори, а також пов'язані з нею фізико-хімічні, біохімічні та мікробіологічні показники під час зберігання кисловершкового масла, кисловершкових спредів та кисловершкових паст, виготовлених за різних способів ферментування.

62.09.20.0278/0519U001863

Боднарчук Оксана Василівна Наукове обґрунтування та розробка біотехнологій бактеріальних препаратів для ферментованих молочно-жирових продуктів: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 573.6.086.83.001.26;
573.6.086.83:579.66

326 с. - Бібліогр.:330 назв
Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню та розробці біотехнологій бактеріальних препаратів для виробництва ферментованих продуктів маслоробства різної технологічної специфіки. Експериментально встановлено та науково обґрунтовано склад заквашувальних композицій та на їх основі розроблено бактеріальні препарати прямого внесення для ферментованих молочно-жирових продуктів. Встановлено параметри біотехнології бактеріальних препаратів: склад композиції та спосіб підготовки інокуляту, рецептури поживних середовищ та умови культивування з урахуванням фізіологічних потреб кожного складника для збереження встановленого співвідношення між штамми, склад захисних середовищ для консервування біомаси і забезпечення високих показників реактивації та розчинності. Опрацьовані технологічні етапи дозволили отримати не менше $7,4 \cdot 10^{10}$ клітин в 1 г бактеріальних

препаратів. Визначено дози, способи активізації та використання бактеріальних препаратів для ферментування різних молочно-жирових систем (молочного та комбінованого складу) для отримання кисловершкового масла, кисловершкових спредів та кисловершкових паст. Встановлено, що основним фактором регулювання ароматоутворення та якості кисловершкового масла, виготовленого методом збивання, є кислотність сквашених вершків. Процес ароматоутворення у виробництві кисловершкового масла та кисловершкових спредів, вироблених методом перетворення ВЖВ, а також жирової суміші можна регулювати дозою закваски. Визначено закономірності функціонування заквашувальної мікрофлори, а також пов'язані з нею фізико-хімічні, біохімічні та мікробіологічні показники під час зберігання кисловершкового масла, кисловершкових спредів та кисловершкових паст, виготовлених за різних способів ферментування.

62.35 Технологічна біоенергетика

62.09.20.0279/0419U005380

Шаповалов Євгеній Борисович
Удосконалення біотехнології анаеробної ферментації курячого посліду зі зниженою кількістю стоків: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 662.767.2:577.23
210 с. - Бібліогр.:288 назв
Дисертацію присвячено дослідженню підходів до зниження кількості утворення стоків у процесі анаеробної ферментації курячого посліду. Проведено дослідження стабільності анаеробної ферментації у твердофазних умовах і запропоновано підхід до інтенсифікації процесу. Досліджено анаеробну ферментацію курячого посліду за умови рециркуляції рідкої фази з вилученням амонійного Нітрогену.

Здійснено економічну оцінку обох підходів та обґрунтовано вищу економічну ефективність за використання рідиннофазної ферментації з рециркуляцією рідкої фази. Запропоновано новий метод відновлення сорбенту для вилучення амонійного Нітрогену, що передбачає економічно привабливий метод виробництва амоніаку. Розроблено біотехнологію анаеробної ферментації курячого посліду за умови рециркуляції рідкої фази, що характеризується значимим зниженням кількості стоків.

62.99 Інші проблеми біотехнології

62.09.20.0280/0419U005381

Кравченко Христина Юріївна
Удосконалення процесу миття поверхонь технологічного обладнання молочної галузі: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 573.6.086.83
239 с. - Бібліогр.:174 назв
Дисертацію присвячено обґрунтуванню адгезійних властивостей утворення та деградації біоплівки на технологічному обладнанні молочної галузі й технологічних параметрів при їх санітарній обробці. Розкрито основну суть виживання мікрофлори на поверхнях обладнання під час санобробки, у так званих «мертвих зонах» (згини, з'єднання, прокладки, клапани, тріщини, подряпини) за рахунок формування біоплівки. Встановлено закономірності процесу плівкоутворення на нержавіючій сталі з різною шорсткістю поверхні та виявлено, що за величини шорсткості Ra більше $0,95 \pm 0,092$ мкм формуються щільні біоплівки незалежно від морфологічного складу мікрофлори. Водночас, адгезія та процес плівкоутворення сповільнюються бактеріями E. coli, E. faecalis та S. aureus за шорсткості поверхні нержавіючої сталі $0,16$ мкм. Запропоновано оцінювати протиадгезивні властивості нержавіючої сталі за показником оптичної густини

сформованих біоплівки *S. aureus*. На основі теоретичного й математичного моделювання процесу формування і деградації біоплівки на поверхні нержавіючої сталі з різною шорсткістю під час санітарної обробки, запропоновано використання ежекторного пристрою з 0,1 % мийним засобом «Ензимий, що дозволяють зменшення прикріплення мікроорганізмів до поверхні та зниження контамінації молочних продуктів. Проведено апробацію результатів дисертаційного дослідження в промислових умовах. Розроблено та захищено патентами нові технічні рішення для технологічного процесу санобробки обладнання.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ 65.09.20.0281/0519U001888

Тюрікова Інна Станіславівна Наукове обґрунтування і розроблення технології напоїв резистентної дії з використанням волоського горіха: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 664; 636.085.55; 663; 661.73;
637.1/.5; 665.1/.3

345 с. - Бібліогр.:419 назв

Дисертація присвячена теоретичному, експериментальному обґрунтуванню наукових принципів та інновацій в технології харчових продуктів для оздоровчого харчування шляхом використання рослинних ресурсів України. Узагальнено відомості щодо біологічної цінності дієтичних добавок рослинного походження, технологічні аспекти та сучасні тенденції їх використання в технології напоїв, проаналізовано існуючі технології напоїв та особливості складання харчових раціонів оздоровчого призначення, окреслено перспективність і актуальність використання нових видів

рослинних добавок на основі волоського горіха, що стало підґрунтям розроблення технології напоїв і раціонів резистентної дії. Запропоновано наукову концепцію та можливі напрями її реалізації. Визначено номенклатуру нутрієнтів і систематизовано закономірності оптимізації нутрієнтного складу, які покладені в основу моделювання напоїв резистентної дії. Використання волоського горіха у технології напоїв обґрунтовано якісним вмістом нутрієнтів резистентної дії, а саме, вітамінами А, Е, С, В6, В9, каротиноїдами, поліфенолами, харчовими волокнами, мінеральними речовинами – Zn, I та ін. Вперше визначено раціональні дієтичні добавки із волоського горіха для напоїв – плоди молочно-воскової стиглості, перикарпій стиглого горіха та екстракти на їх основі. Розроблено технологію дієтичних добавок із волоського горіха. Запропоновано технічні рішення виробництва горіхових екстрактів стабільної якості. Визначено закономірності впливу технологічних параметрів на екстракцію біологічно активних речовин волоського горіха: виду та концентрації екстрагенту, тривалості та кратності екстракції, 36,8 % та 5,3-5,8 % відповідно). Науково обґрунтовано та експериментально встановлено можливість проектування технології напоїв із рослинної сировини у композиції з дієтичними добавками із волоського горіха. Розроблено харчові композиції для напоїв резистентної дії на основі–величини гідромодуля, розміру частинок сировини та її теплового оброблення. Оптимізовані технологічні режими дозволяють отримати дієтичні добавки на водно-спиртовій і водно-цукровій основах із плодів горіха молочно-воскової стиглості і перикарпії з високим вмістом вітаміну С (3,0-4,8 % та 0,8-0,9 % відповідно) і фенольних речовин (30,4 малопоширеної у безалкогольній галузі біологічно цінної рослинної сировини – топінамбура, гарбуза, моркви, селери і ревеню у сполученні з плодово-ягідною сировиною – аличею, сливою, кизилом, полуницею та волоським горіхом. Доведено, що смак купажу залежить від співвідношення та взаємодії всіх ключових

компонентів. Визначено раціональні технологічні параметри і режими перероблення сировини. Установлено закономірності введення горіхових добавок у рослинні композиції, що сприяє підвищенню біологічної цінності, мікробіологічній стабільності напоїв і смакових властивостей. Запропоновано технологію безвідходного перероблення волоського горіха, а саме, використання перикарпію стиглого горіха у технології напоїв. Установлено раціональний вміст горіхової добавки у технології напоїв без м'якоті, напоїв з м'якоттю та смузі, відповідно: екстракт горіховий водно-спиртовий – 3,0-7,5 %, 7,5-32,5 %, 9-10 %; екстракт горіховий 10-12 % та 3-4% відповідно.– 4-6 % (для смузі), перикарпій в технології смузі і ферментованих напоїв –водно-спиртовий – 25-35 %, 7,5-25 % та 25-28 %, горіх молочно-воскової стиглості Розроблено технологічні схеми, встановлено механізми регулювання технологічних властивостей розроблених напоїв. Вперше отримано закономірності формування якості напоїв резистентної дії з використанням волоського горіха під час їх виробництва та зберігання. – 30...116 % добової потреби, фенольних речовин –Проведено медико-біологічну апробацію, НАССР-дослідження, здійснено комплексну оцінку якості і конкурентопридатності напоїв, які апробовано в закладах ресторанного господарства України. Доведено переваги розробленої технології напоїв резистентної дії порівняно з традиційною з точки зору харчової та біологічної цінності, які полягають у підвищенні вмісту важливих речовин антиоксидантної дії: вітамінів А, Е, С 60 % і вище добової потреби у рази, йоду – 8,0...97,3 %, магнію – 7,0...34,2 %, а також пектинових речовин. Створено зразковий харчовий раціон з резистентною дією відповідно до вимог ФАО/ВООЗ та України. Розроблено та затверджено нормативну документацію, здійснено комплекс заходів щодо впровадження запропонованих напоїв у закладах ресторанного господарства України. Доведено соціально-економічну ефективність і розраховано очікувану

економічну ефективність від упровадження напоїв резистентної дії.

65.09.20.0282/0419U005405

Голінська Яна Андріївна Розробка технології овочевих десертів на основі білих коренів.: Дис...к.т.н./ Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 2--1.2019

УДК: 664; 636.085.55; 663; 661.73; 637.1/.5; 665.1/.3

217 с. - Бібліогр.:212 назв

Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню і розробці технології десертів на основі білих коренів. У роботі наведено аналіз сучасних тенденцій з виробництва солодких страв на основі сировини рослинного походження, визначено основні шляхи удосконалення та розширення асортименту «здорових» десертів. Розглянуто практичний досвід виробництва солодких страв. Доведено перспективність використання коріння селери та пастернаку у якості сировини для виробництва десертів у закладах ресторанного господарства. Обґрунтовано доцільність розроблення і використання пряно-ароматичної рослинної сировини, а саме білих коренів, проведено комплексні дослідження сировини у сортовому розрізі і на підставі теоретичних та експериментальних досліджень розроблено технології комплексної переробки коріння селери та пастернаку; технології десертів в асортименті

65.09 Сировина для харчової промисловості і допоміжні матеріали

65.09.20.0283/0219U001682

Розробка та оптимізація портативного приладу на основі ферментних електрохімічних біосенсорів для аналізу мікотоксинів в сільськогосподарських культурах і продуктах. Розділ 2. Розробка та оптимізація портативних приладів для роботи з біосенсорами.: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України;

Керівник Мацас Євген Петрович - ДР
0118U005247, УДК 664.002.3:658.562

40

Розробка та оптимізація портативного приладу на основі ферментних електрохімічних біосенсорів для аналізу мікотоксинів (токсичних метаболітів плісневих грибів) в сільськогосподарських культурах і продуктах, проведення метрологічних заходів та дослідна апробація експериментальних зразків приладів на реальних об'єктах.

65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість **65.09.20.0284/0219U003690**

Наукові засади розроблення інноваційних технологій хлібобулочних виробів підвищеної харчової цінності та термінів їх зберігання: Заключний звіт/Національний університет харчових технологій; Керівник Білик Олена Анатоліївна - ДР
0116U001529, УДК 664.6

465

Метою роботи є розроблення інноваційних технологій хлібобулочних виробів підвищеної харчової цінності та термінів їх зберігання для військовослужбовців, людей, що проживають у віддаленій місцевості, та похилого віку, які не мають змоги купувати свіжовипечені хлібобулочні вироби. Для досягнення цієї мети будуть розроблені комплексні хлібопекарські поліпшувачі зі статусом (GRAS), тобто безпечні для здоров'я людини.

65.09.20.0285/0419U005347

Новік Ганна Вікторівна Технологія пісочного здобного печива на комбінованій жировій основі з використанням горіхових шротів: Дис...Кандидат технічних наук/Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 664.68

130 с. - Бібліогр.:322 назв

б'єкт дослідження - технологія пісочного здобного печива з використанням шротів кедрового та волоського горіхів. Метою роботи є наукове обґрунтування та удосконалення технології пісочного здобного печива на комбінованій жировій основі (з частковою заміною твердого жиру рідкою олією) з використанням шротів кедрового та волоського горіхів для підвищення якості готової продукції та покращення її харчової і біологічної цінності. Методи дослідження - органолептичні, хімічні, фізико-хімічні, аналітичні, мікробіологічні, хроматографічні, методи системного аналізу, планування експерименту та математичної обробки експериментальних даних. Науково обґрунтовано та удосконалено технологію пісочного здобного печива на комбінованій жировій основі - з частковою заміною маргарину олією соняшниковою рафінованою - з використанням шротів кедрового і волоського горіхів, які мають високі жирутримувальну та жироемульгуювальну здатності, фізіологічно-значущий вміст білків, поліненасичених жирних кислот, харчових волокон, поліфенолів, вітамінів і мінеральних речовин, що дозволяє отримати продукцію з високою якістю та харчовою і біологічною цінністю. Отримано нові наукові дані щодо фракційного складу білків, крохмальних і некрохмальних полісахаридів горіхових шротів, які свідчать, що ШКГ містить більше білкових речовин альбумінової, глобулінової й проламінової фракцій, а ШВГ - глютенінової; крохмаль ШКГ представлений переважно амілозою, ШВГ - амілопектином; ШКГ відрізняється більшим вмістом геміцелюлоз та пектинових речовин, ШВГ - целюлози. Доведено ефективність використання ШКГ та ШВГ для стабілізації емульсії для здобного печива на комбінованій жировій основі завдяки їх високим жирутримувальним та жироемульгуювальним властивостям, що запобігає міграції жиру під час випікання та зберігання печива. Розроблено рецептури та технологію пісочного здобного печива на

комбінованій жировій основі (з заміною 30% маргарину олією соняшниковою рафінованою), з додаванням горіхових шротів. Технологію апробовано і впроваджено на кондитерських підприємствах та внавчальний процес. Розраховано економічну ефективність від її реалізації.

65.09.20.0286/0419U005379

Брикова Тетяна Миколаївна Розробка технології здобного печива з використанням порошоків із виноградних вичавків: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 664.68

128 с. - Бібліогр.:286 назв

Об'єкт дослідження - технологія здобного печива. Метою роботи є наукове обґрунтування та вдосконалення технології здобного печива з використанням продуктів переробки виноградних вичавків, а саме порошоків з виноградних кісточок та порошоків з виноградних шкірочок. Порошки вироблені з вичавків винограду, що вирощується в Одеській області, на ТОВ «Оріон» (м. Одеса) під торговою маркою «Олео Віта». Методи дослідження: стандартні та спеціальні органолептичні, фізико-хімічні, структурно-механічні, мікробіологічні методи визначення якості вихідної сировини, тіста і готових виробів, математичні методи планування експерименту й обробки даних. Обґрунтовано раціональні дозування обраних порошоків. Вони склали: 20,0% порошоків з виноградних кісточок та 16,0% порошоків з виноградних шкірочок від маси борошна, 50,0% ПВК від маси какао порошоків. Встановлено закономірності формування структури тіста для здобного печива у присутності порошоків з виноградних кісточок та з виноградних шкірочок, які полягають у підвищенні його ефективної та пластичної в'язкості, зменшенні модулів пружності й еластичності та зниженні адгезійних властивостей. Це сприяє збільшенню стійкості системи під час формування і

кращій збереженості форми печива і рисунку на його поверхні, а під час оброблення тіста з додаванням виноградних порошоків воно буде менш прилипати до робочих органів формуючого обладнання, що полегшить його роботу та призведе до скорочення виробничих втрат тіста при обробленні і формуванні. Розроблено технологію здобного печива, яка відрізняється від існуючих технологій використанням натуральної сировини, відсутністю харчових добавок синтетичного походження, внесенням на стадії утворення цукрово-жирової емульсії дрібнодисперсних виноградних порошоків з високим вмістом поліфенольних сполук, харчових волокон, мікро- та макроелементів, вітамінів, що дозволяє отримати вироби підвищеної харчової цінності і високої якості. За результатами розрахунків економічної ефективності встановлено, що впровадження у виробництво запропонованих технологій здобного печива з використанням виноградних порошоків є економічно доцільним.

65.09.20.0287/0419U005378

Галясний Іван Володимирович Розробка технології бездріжджових безглютенових хлібців на основі суміші рисового та кукурудзяного борошна: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський державний університет харчування та торгівлі - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 664.68

148 с. - Бібліогр.:214 назв

Об'єкт дослідження: технологія бездріжджових безглютенових хлібців на основі суміші рисового та кукурудзяного борошна з використанням в якості структуроутворювачів добавок білкової і полісахаридної природи. Методи дослідження: аналітичні, фізичні, фізико-хімічні, органолептичні та біохімічні методи визначення якості напівфабрикатів і готових виробів; математичні методи планування експерименту та обробки експериментальних даних. Дисертацію присвячено розробці технології бездріжджових безглютенових хлібців на

основі борошняних сумішей шляхом використання в якості структуроутворювачів функціональних рецептурних компонентів – карбоксиметилцелюлози натрієвої солі та концентратів тваринних білків, що дозволить збалансувати реологічні властивості пористого хлібного тіста. У роботі доведено доцільність заміни мікробіологічного способу розпушення тіста на користь механічного та комбінованого (механічно-хімічного), що дозволить суттєво скоротити тривалість процесу тістотворення, знизити втрати сухих речовин тіста під час бродіння. Експериментально визначено концентрації дослідних полісахаридних та білкових добавок, внесення яких у безглютенове тісто на стадії його приготування зумовлює поліпшення процесів утворення та стабілізації піноподібної структури. У результаті підвищуються фізико-хімічні й органолептичні показники якості, а також скорочується технологічний цикл виробництва бездріжджових безглютенових хлібців. На основі результатів експериментальних досліджень розроблено технологію бездріжджових безглютенових хлібців, на яку затверджено документацію. Технологію апробовано і впроваджено на харчових підприємствах та в навчальний процес. Розраховано економічну ефективність від реалізації нової продукції.

65.41 Дріжджова промисловість **65.09.20.0288/0419U005392**

Овсяннікова Тетяна Олександрівна
Розробка технології пресованих хлібопекарських дріжджів, збагачених йодом і селеном: Дис...к.т.н./ Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 663.14
191 с. - Бібліогр.:233 назв

Дисертацію присвячено розробці технології виробництва пресованих хлібопекарських дріжджів, збагачених

йодом і селеном. Проведений порівняльний аналіз властивостей різних рас дріжджів дозволив обґрунтувати вибір раси LK 14, порівняльний аналіз компонентів КЗД – вибір йодиду калію, селеніту натрію та молочної кислоти. На підставі результатів експериментальних досліджень визначено оптимальні концентрації збагачуючих добавок: 7,0 мг/дм³ йодиду калію, 2,5 мг/дм³ селеніту натрію. Підтверджена доцільність внесення 1,1 % 40 %-ї молочної кислоти у дріжджовий концентрат, час витримки складає 1...1,5 годин при постійному перемішуванні, що дозволяє збільшити вміст мікроелементів у дріжджах на 64...66 % у порівнянні з контролем.

65.53 Консервна, овочесушильна промисловість, виробництво харчових концентратів **65.09.20.0289/0419U005365**

Писарєв Максим Григорович
Удосконалення технологій переробки сучасних сортів картоплі з отриманням нових напівфабрикатів та консервованих продуктів.: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 664.8; 664.932
132 с. - Бібліогр.:22 назв

Дисертацію присвячено використанню нових сортів картоплі у виробництві сушених, охолоджених та заморожених напівфабрикатів. Дисертацію присвячено використанню нових сортів картоплі у виробництві сушених, охолоджених та заморожених напівфабрикатів. Розроблено інноваційні способи сушіння картоплі із застосуванням комбінованих методів енергопідведення. Досліджено процес сушіння картоплі конвективним, ІЧ-конвективним та НВЧ-конвективним способом. Визначено оптимальні режими сушіння з метою отримання продукції високої якості.

Обґрунтовано та досліджено вплив попереднього оброблення картоплі на зміни хімічного складу та якісні показники напівфабрикатів. Запропоновано способи зниження вмісту крохмалю в картоплі для виробництва дієтичних напівфабрикатів. Удосконалено технології отримання сушених, охолоджених, заморожених напівфабрикатів із картоплі, у тому числі, дієтичних. Виконано статистичну обробку даних та отримано рівняння регресії, що адекватне досліджуваному процесу сушіння картоплі. Нормалізація рівняння дозволила отримати математичну модель, яка дає змогу розрахувати вміст вітаміну С у висушеній картоплі. Наведено економічні розрахунки впровадження технології у виробництво. Досліджено можливість використання сушених напівфабрикатів із картоплі у рецептурах консервованих продуктів та кулінарних страв. Результати дисертаційного дослідження було впроваджено в навчальному процесі при підготовці фахівців напряму «Харчова технологія та інженерія» під час вивчення дисципліни «Інноваційні технології галузі» та «Дослідницький практикум».

65.63 Молочна промисловість

65.09.20.0290/0219U003461

Наукове обґрунтування технологічних параметрів отримання капсульованої продукції на основі молочної сировини та жирів: Заключний звіт/Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Гринченко Наталя Геннадіївна - ДР 0117U003697, УДК 637.1/3

51

Наукове обґрунтування технологічних параметрів отримання капсульованої продукції на основі молочної сировини та жирів з метою розширення асортименту капсульованої продукції та адаптація її технологічних процесів ACER CAMPESTRES S.L.

65.09.20.0291/0219U003455

Наукове обґрунтування технологічних параметрів отримання капсульованої продукції на основі молочної сировини та жирів: Заключний звіт/Харківський державний університет харчування та торгівлі; Керівник Гринченко Наталя Геннадіївна - ДР 0117U003697, УДК 637.1/3

51

Наукове обґрунтування технологічних параметрів отримання капсульованої продукції на основі молочної сировини та жирів з метою розширення асортименту капсульованої продукції та адаптація її технологічних процесів ACER CAMPESTRES S.L.

65.09.20.0292/0419U005406

Трубінова Анастасія Анатоліївна Розроблення безлактозного концентрату маслянки із заданим складом нутрієнтів: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 637.1/3

253 с. - Бібліогр.:240 назв

У дисертаційній роботі представлені результати досліджень щодо розроблення технології виробництва безлактозного білково-ліпідного концентрату маслянки із заданим складом нутрієнтів (білків, ліпідів, лактози, мінеральних речовин) на основі мембранних процесів видалення лактози та використання отриманого концентрату як основного компоненту при виробництві низьколактозного синбіотичного йогуртового морозива. Визначений фактор концентрування при ультрафільтрації маслянки, при якому можливо максимально сконцентрувати білково-ліпідну фракцію маслянки. Досліджений процес діафільтраційного очищення від лактози УФ ретентату маслянки НФ пермеатом, що отриманий нанофільтрацією УФ пермеату маслянки та результати досліджень використані при розробці методики розрахунку оцінки ефективності процесу діафільтрації.

65.65 Олійно-жирова промисловість 65.09.20.0293/0419U005382

Гудзенко Максим Миколайович
Удосконалення процесу та обладнання для виготовлення олії пресуванням в екструдерах: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 665.3
186 с. - Бібліогр.:131 назв

Дисертацію присвячено питанням підвищення ефективності виробництва олії пресуванням в екструдерах шляхом інтенсифікації процесу подрібнення з одночасним перемішуванням перероблюваного олієвмісного матеріалу та відтискання. Встановлено, що для забезпечення максимального відтискання олії по тракту екструдера необхідно створювати проміжне ущільнення для відтискуваної олієвмісної маси. Дисертація містить теоретичні й експериментальні дослідження, спрямовані на удосконалення конструкцій двогвинтових прес-екструдерів для відтискання олії з насіння олійних культур, збільшення її виходу та зменшення енергомісткості процесу пресування. Розроблено конструкцію нових циліндрично-конусних насадок, які у процесі взаємодії з іншими робочими органами у відтискному тракті екструдера створюють проміжне ущільнення олієвмісної сировини, що призводить до полегшення подачі олії з закупорених внутрішніх шарів потоку сировини до зєрних отворів. Внаслідок цих заходів інтенсифікується стискання олієвмісної маси, досягається її рівномірний розподіл по відтискному тракту, збільшується вихід олії, зменшується енергомісткість процесу відтискання. Встановлено залежності енергетичних показників процесу відтискання олії від керованих параметрів: температури обігрівання корпусів, зазору в матриці, кутової швидкості шнекового вала.

65.09.20.0294/0419U005388

Маковська Тетяна Валентинівна Розробка технологій майонезних соусів, збагачених біокоректорами: Дис...к.т.н./ Одеська національна академія харчових технологій - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 665.1/.3; 661.187
246 с. - Бібліогр.:260 назв

Дисертаційна робота присвячена розробленню технологій нових майонезних соусів, збагачених біокоректорами, зі збалансованим співвідношенням ПНЖК ω -6: ω -3, з синбіотичними властивостями із використанням харчових волокон, бакконцентратів біфідобактерій безпосереднього внесення та біфідогенних факторів. Оптимізовано компонентний склад майонезних соусів, збагачених біокоректорами. Встановлено: співвідношення соняшникової та соєвої рафінованих дезодорованих олій (11:14) для забезпечення оптимального співвідношення (10:1) поліненасичених жирних кислот сімейств ω -6: ω -3; масові частки сухого концентрату топіна-мбура та стабілізаційної системи – 10,06 та 0,42 % відповідно, для отримання продуктів з високими органолептичними і нормованими реологічними показниками. Експериментально визначено і науково обґрунтовано параметри активізації монокультур та змішаних культур біфідобактерій у збагаченій фруктозою сирній пастеризованій сироватці. Обґрунтовано доцільність заміни оцтової кислоти на молочну, цукру-піску на фруктозу у рецептурі майонезних соусів для створення сприя-тливих умов для біфідобактерій; сухого знежиреного молока – на концентрат сироваткових білків, отриманий ультрафільтрацією – для покращення органолептичних показників та підвищення біологічної цінності готового продукту.

66 ЛІСОВА, ДЕРЕВООБРОБНА І ЦЕЛЮЛОЗНО-

ПАПЕРОВА ПРОМИСЛОВОСТЬ

66.01 Загальні питання лісової і деревообробної промисловості 66.09.20.0295/0419U005310

Новицький Сергій Володимирович
Закономірності впливу властивостей
деревини із сухостійних дерев сосни
звичайної на довговічність конструкційних
виробів: Дис...Кандидат технічних наук/
Національний університет біоресурсів і
природокористування України - Захищена;
2.-.1.2019

УДК: 684.4; 630*836; 630*3;
630*83; 674

257 с. - Бібліогр.:210 назв

У дисертації вирішено науково-практичне завдання ресурсозбереження деревинної сировини завдяки використанню лісоматеріалів із сухостійної деревини сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) як конструкційних матеріалів. Встановлено раціональні параметри термічного оброблення деревини із сухостійних дерев сосни звичайної різних груп всихання для запобігання розвитку грибів із збереженням її міцнісних характеристик. Визначено основні фізико-механічні показники сухостійної деревини сосни звичайної та отримано залежності між цими показниками. Розроблено імітаційну модель прогнозування довговічності конструкційних елементів із цільної деревини сосни залежно від їх розмірів та граничного прогину. Запропоновано рекомендації з визначення довговічності та раціональних розмірів конструкційних елементів із деревини сосни для виробників конструкційних пиломатеріалів, які впроваджено на двох лісопиляльно-деревообробних підприємствах.

66.09.20.0296/0419U005311

Заворотнюк Олександра Вікторівна
Довговічність деревинноволокнистих плит середньої щільності: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет біоресурсів і природокористування України - Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 630*3; 630*83; 674

175 с. - Бібліогр.:168 назв

Дисертацію присвячено вирішенню науково-практичного завдання зменшення матеріалоемності конструкцій з деревинноволокнистої плити середньої щільності за рахунок прогнозування терміну експлуатації за методикою, що ґрунтується на кінетичній теорії міцності твердих тіл. Розроблено спосіб прогнозування довговічності виробів з композиційних матеріалів на основі деревини та прискорену методику визначення термоактиваційних параметрів. Визначено термоактиваційні параметри для деревинноволокнистих плит середньої щільності товщиною 10 мм, 16, 19 мм без покриття, опоряджених фарбою і личкованих шпоном фін-лайн та розраховано термоактиваційні параметри матеріалів залежно від виду захиснодекоративного покриття. Визначено, що волога зменшує довговічність виробів із плит MDF і запропоновано метод розрахунку параметрів, що дозволяють розрахувати довговічність при нестационарних умовах експлуатації. Визначено вплив природного старіння в'язучого на довговічність меблевих виробів із плит MDF. Розраховано економічний ефект від використання личкованих натуральним шпоном фін-лайн плит MDF для виготовлення кухонних стільниць. Порівняно з ламінованою стружковою плитою це становить 659 грн/м пог. за рахунок більшого терміну служби, а з меблевим щитом – 2426 грн/м пог. у зв'язку з меншою вартістю та мінімальними додатковими витратами на експлуатацію.

66.37 Виробництво меблів
66.09.20.0297/0419U005310

Новицький Сергій Володимирович
Закономірності впливу властивостей
деревини із сухостійних дерев сосни
звичайної на довговічність конструкційних
виробів: Дис...Кандидат технічних наук/
Національний університет біоресурсів і
природокористування України - Захищена; 2-
.-1.2019

УДК: 684.4; 630*836; 630*3;
630*83; 674

257 с. - Бібліогр.:210 назв

У дисертації вирішено науково-
практичне завдання ресурсозбереження
деревинної сировини завдяки
використанню лісоматеріалів із
сухостійної деревини сосни звичайної
(*Pinus sylvestris* L.) як конструкційних
матеріалів. Встановлено раціональні
параметри термічного оброблення
деревини із сухостійних дерев сосни
звичайної різних груп всихання для
запобігання розвитку грибів із
збереженням її міцнісних характеристик.
Визначено основні фізико-механічні
показники сухостійної деревини сосни
звичайної та отримано залежності між
цими показниками. Розроблено імітаційну
модель прогнозування довговічності
конструкційних елементів із цільної
деревини сосни залежно від їх розмірів та
граничного прогину. Запропоновано
рекомендації з визначення довговічності та
раціональних розмірів конструкційних
елементів із деревини сосни для
виробників конструкційних
пиломатеріалів, які впроваджено на двох
лісопиляльно-деревобробних
підприємствах.

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.01 Загальні питання будівництва 67.09.20.0298/0419U005362

Крекнін Кирило Андрійович Підвищення
безпеки при ліквідації наслідків руйнувань
на об'єктах: Дис...Кандидат технічних

наук/ Державний вищий навчальний
заклад "Придніпровська державна академія
будівництва та архітектури" - Захищена; 2-
.-1.2019

УДК: 69:331.4; 69:658.34; 69:331.34
188 с. - Бібліогр.:116 назв

Дисертація присвячена вирішенню
актуальної задачі підвищення безпеки при
виконанні АВР та АРР при ліквідації
наслідків руйнувань на об'єктах за
допомогою машин, устаткування,
транспортних засобів та створеного до них
тактико-технічного забезпечення. Для
об'єктів забудови в Україні досліджено
параметри руйнування будівельних
конструкцій з урахуванням характеру
руйнувань будівлі, наявності транспортних
мереж (доріг, проїздів) та засобів
механізації при виникненні НС. Проведене
наукове обґрунтування підвищення
безпеки та ефективності проведення
спеціальних видів робіт в умовах НС,
пов'язаних із обрушенням будівель та
утворенням завалів від уламків
будівельних конструкцій. Із урахуванням
вимог щодо безпечного та ефективного
проведення АВР, АРР, науково
обґрунтовано необхідність застосування
великогабаритної техніки при ліквідації
завалів на дорогах і прилеглих територіях
до об'єкта НС та визначено закономірність
встановлення небезпечних зон.

67.09 Будівельні матеріали і вироби

67.09.20.0299/0419U005322

Наливайко Тетяна Тарасівна Підвищення
міцності склофібробетону шляхом
інтенсивного просочення компаундом:
Дис...Кандидат технічних наук/
Харківський національний університет
будівництва та архітектури - Захищена; 2-
.-1.2019

УДК: 691.32; 691.328
180 с. - Бібліогр.:173 назв

Робота присвячена питанням
підвищення фізико-механічних показників
склофібробетону шляхом флюатації за
допомогою інтенсивного режиму

просочення компаундом. Об'єкт дослідження. Процес просочення порового простору склофібробетону рідким компаундом, який затвердіває після заповнення пор. Мета дослідження. Поліпшення фізико-механічних показників склофібробетону шляхом інтенсивного просочення компаундом складу: рідке скло, нанодисперсний кремнезем, кремнефторид натрію. Методи досліджень. Експериментальні дослідження виконувалися з використанням методів планування експерименту. Фізико-механічні дослідження проведені згідно з нормативними стандартними методами визначення міцності, водопоглинання, деформацій усадки та повзучості, густини і морозостійкості будівельних матеріалів і виробів. Визначення фазового складу цементного каменю і мікроструктури матеріалів виконано методами фізико-хімічного аналізу: інфрачервоної спектроскопії, електронної мікроскопії. Новизна роботи полягає в тому, що шляхом інтенсивного просочення склофібробетону рідким компаундом досягається підвищення міцності при стиску на 36,5%, міцності при згині на 66,7%, зменшення водопоглинання з 4,8% до 1,3%, збільшення морозостійкості з 150 до 400 циклів; теоретично обґрунтовано й експериментально підтверджено, що інтенсивний режим просочення склофібробетону рідким компаундом шляхом вакуумування призводить до прискорення процесу просочення, сприяє заповненню пористого простору та збільшенню корозійної стійкості фібри, завдяки утворенню гідросилікату кальцію; показана залежність міцності фібробетонів, які просочені рідким компаундом від виду волокон армування (базальтові, вуглецеві, скловолнока) та інтенсивності просочення. Практичні результати полягають у розробленні універсальної технологічної схеми виробництва виробів малих архітектурних форм з просоченого склофібробетону; розробленні ефективного складу склофібробетону: скловолнока діаметром 10-13 мкм, довжиною 13-15 мм \square 4%; нанокремнезем \square 0,8% від маси цементу; В/Ц=0,45; цемент \square 550 кг/м³; пісок \square

1375 кг/м³, що забезпечує підвищення міцності склофібробетону на 52%; у тому, що запропоновані рішення випробувані і впроваджені на ТОВ «БК ТИТАНІУМ» (м. Харків) та випущені партії (50 од.) облицювальних склофібробетонних панелей; отриманні економічного ефекту від застосування просоченого склофібробетону, який складає 397,80 грн. за 1 м³ бетону; використанні результатів дисертаційної роботи у навчальному процесі кафедри будівельних матеріалів та виробів ХНУБА при підготовці фахівців за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія».

67.11 Будівельні конструкції

67.09.20.0300/0519U001860

Бровко Дмитро Вікторович Прогнозування надійності будівель і споруд поверхневого комплексу шахт в умовах недостатньої інформації про їх технічний стан: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет "Дніпровська політехніка" - Захищена; 2.- 1.2019

УДК: 552.5; 624.01

345 с. - Бібліогр.:197 назв

Бровко Д.В. Прогнозування надійності будівель і споруд поверхневого комплексу шахт в умовах недостатньої інформації про їх технічний стан. – Кваліфікаційна наукова робота на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.15.04 – «Шахтне та підземне будівництво». – Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Дніпро, 2019. Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливої наукової проблеми в області безпечної експлуатації будівель поверхні шахт, а саме розвитку теоретичних основ та методики прогнозування надійності елементів будівель і споруд поверхневого комплексу шахт в умовах недостатньої інформації про їх технічний стан з використанням математичного апарату та імовірно-статистичних методів

технічної діагностики. Уперше встановлено закономірності появи дефектів і їх розвитку в результаті різного роду процесів накопичення пошкоджень при великій кількості елементів конструкцій та встановлено залежності зносу елементів конструкцій будівлі від величини ентропії. На основі комплексного аналізу проведених досліджень запропоновано нову концепцію керування конструкційною безпекою гірничотехнічних об'єктів, в основу якої покладено критерії оцінювання їх стійкого стану – параметр конструктивної безпеки системи й надійність елементів у часі – для попередження катастрофічних і важких наслідків при експлуатації. Ключові слова: будівлі та споруди поверхні шахт, елементи конструкцій, технічний стан, накопичення пошкоджень, моделювання дефектів, надійність гірничотехнічних об'єктів, безпечна експлуатація.

67.09.20.0301/0419U005374

Вусатюк Андрій Євгенович Оцінка технічного стану залізобетонних паль у ґрунті неруйнівними методами: Дис...Кандидат технічних наук/ Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій" - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 624.012.3/4

239 с. - Бібліогр.:147 назв

Метою роботи є розробка експериментально-методичних засад діагностики ЗП у ґрунті з можливістю визначення дефектів розмірами менш ніж 50 % від їх поперечного перетину. У дисертації здійснено експериментальні дослідження та математичне моделювання технічного стану (ТС) залізобетонних паль (ЗП) при різних видах дефектів стовбура паль. Уперше розроблено методику, проведено експерименти і отримані нові дані про ТС непорушених ЗП і ЗП з дефектами в поперечному перетині з реєстрацією відлунь двох типів хвиль. Удосконалено чисельний метод розрахунку хвильових процесів в ЗП на основі хвильової факторизації. За допомогою бази даних експериментальних

досліджень, записаних приладом ТКС-1 та цифровим осцилографом Metrix OX 8020, тепер можна в реальних умовах порівняти такі фактори, як тип молотка і тип датчика та оцінити їхній вплив на характер сигналограми, що важливо для вдосконалення існуючої методики проведення випробувань ТС ЗП у натурних умовах, а також у сукупності з матеріалами математичного моделювання є експериментально-теоретичною основою для створення методики оцінки ТС ЗП з визначення дефектів, які складають 30% і більше від площі поперечного перерізу палі в найвужчому місці дефектного відрізка. Прийнято участь розроблені трьох нормативних документів Мінрегіону України щодо визначення міцності бетону, які введені в дію.

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства 68.09.20.0302/0219U100224

Визначити генетичні джерела високого вмісту токоферолів соняшнику: Заключний звіт/Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України; Керівник Коломацька Валерія Павлівна - ДР 0116U001057, УДК 63

39

Мета - генетичне поліпшення антиоксидантних властивостей олії соняшнику та розробка на цій основі нових напрямів селекції аллогамних культур спеціального призначення

68.09.20.0303/0219U001495

Поглибити теоретичні та науково - методичні засади управління земельними ресурсами шляхом адаптивного землевпорядкування на регіональному рівні.: Заключний звіт/ІНЦ "Інститут

землеробства НААН"; Керівник Шевченко Іван Павлович - ДР 0116U002400, УДК 63(094)

46

Удосконалення теоретичних та науково - методичних основ щодо еколого - економічного обґрунтування заходів, спрямованих на підвищення ефективності організації земельних угідь на агроландшафтній основі.

68.09.20.0304/0219U100257

Дослідження екологічного стану внутрішніх рибогосподарських водойм на предмет забруднення токсикантами різного походження: Заключний звіт/Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України; Керівник Мельник Анатолій Пилипович - ДР 0116U001226, УДК 63

40

Розроблення науково обґрунтованих основ та системи екологічного моніторингу рибогосподарських водойм за умов забруднення токсикантами різного походження.

68.05 Ґрунтознавство

68.09.20.0305/0219U001611

"Розробити систему діагностичних мікробіологічних показників рівня родючості сірого лісового ґрунту за інтенсивного землеробства": Заключний звіт/ІННЦ "Інститут землеробства НААН"; Керівник Малиновська Ірина Михайлівна - ДР 0116U002682, УДК 631.4

46

Встановити взаємозв'язок параметрів ефективної та потенційної родючості із спрямованістю та напруженістю мінеральних та синтезувальних процесів у сірому лісовому ґрунті

68.29 Землеробство

68.09.20.0306/0219U100118

Адаптація нових гібридів кукурудзи різних груп стиглості до умов західного Лісостепу: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Ткачук Юрій Степанович - ДР 0116U001363, УДК 631

38

Провести комплексну оцінку продуктивності нових гібридів кукурудзи різних груп стиглості селекції Інституту сільського господарства степової зони НААН при вирощуванні в ґрунтово-кліматичних умовах західного Лісостепу

68.09.20.0307/0219U001352

Розробити біоадаптивні технології виробництва гібридів буряків цукрових за енергоощадних технологій обробітку ґрунту та удобрення в умовах правобережного Лісостепу України: Заключний звіт/ІННЦ "Інститут землеробства НААН"; Керівник Блащук Михайло Іванович - ДР 0116U004947, УДК 631

41

Розробити біоадаптивні технології вирощування цукрових буряків при різних системах основного обробітку ґрунту, застосуванні різних доз мінеральних добрив та дефекату за використання побічної продукції попередника, приорюванні сидератів, обробці насіння стимуляторами росту, що дозволить зберегти родючість ґрунту та підвищити продуктивність буряків цукрових до 40-45 т/га з вмістом цукру 17-18% та збором цукру 9-10 т/га на чорноземах реградованих правобережного Лісостепу України.

68.09.20.0308/0219U000341

Розробити науково-організаційні підходи та дослідницький ринково-орієнтований інструментарій трансферу технологій в умовах Закарпаття; провести дослідження виробничого і науково-технічного потенціалу регіону та обґрунтувати шляхи його інноваційно-інвестиційного розвитку: Заключний звіт/Закарпатський інститут агропромислового виробництва; Керівник

Спаський Габрієл Васильович - ДР
0116U000555, УДК 631

20

Удосконалення нормативно-методичних підходів трансферу інновацій та реалізації наукоємної продукції в агропромисловому виробництві Закарпатської області, дослідження його виробничого і науково-технічного потенціалу та обґрунтування шляхів інноваційно-інвестиційного розвитку, впровадження закінчених власних наукових розробок та наукових розробок інших наукових установ НААН.

68.09.20.0309/0219U000328

Розробити теоретичні принципи та технологічні основи формування адаптивно-ландшафтною системи землеробства гірської зони Карпат: Заключний звіт/Закарпатський інститут агропромислового виробництва; Керівник Височанський Йосип Степанович - ДР 0116U000538, УДК 631.58; 631.582

28

Удосконалення систем різноротаційних сівозмін для господарств різної форми власності, які за умови збереження і відтворення родючості ґрунту забезпечать підвищення ефективності землекористування в гірській зоні Карпат

68.33 Агрохімія

68.09.20.0310/0219U003416

Вивчити вплив довготривалого використання добрив на біологічне різноманіття ґрунту Причорноморського степу: Заключний звіт/Одеський інститут агропромислового виробництва Української академії аграрних наук; Керівник Бурикіна Світлана Іванівна - ДР 0116U006671, УДК 631.8

72

Визначення впливу довготривалого використання добрив на біологічне різноманіття чорнозему південного Причорноморського степу.

Вдосконалення системи показників моніторингу ґрунтів як компоненту природного середовища

68.35 Рослинництво

68.09.20.0311/0219U001167

Розробити наукові основи підвищення посівних та врожайних властивостей насіння основних кормових культур та удосконалити методи їх визначення згідно вимог ОЕСР: Заключний звіт/Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Антонів Степан Федорович - ДР 0116U003267, УДК 633/635:631.52

46

Вивчити мінливість посівних та врожайних властивостей насіння основних кормових культур залежно від дії біотичних та абіотичних факторів, особливостей репродуктивного процесу їх формування та удосконалити методи їх визначення згідно вимог ОЕСР. Вдосконалити методіку визначення сортової чистоти, проведення інспектування насіннєвих посівів багаторічних трав та однорічних кормових культур

68.09.20.0312/0219U001177

Дослідити зниження вмісту алкілрезорцинолів у зерні різних сортів тритикале та підвищення його кормової цінності залежно від періоду зберігання: Заключний звіт/Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Чернолата Людмила Петрівна - ДР 0116U003277, УДК 633/635

39

Метою роботи є визначення вмісту алкілрезорцинолів у зерні тритикале різних сортів та після різних строків його зберігання; дослідження продуктивної дії зерна тритикале на організм свиней введеного у їх раціони після різних, за тривалістю строків зберігання; встановлення періоду зберігання зерна тритикале різних сортів, який забезпечить

максимально можливе зниження вмісту алкілрезорцинолів у ньому.

68.09.20.0313/0219U000116

Визначити оптимальні параметри технології вирощування насінневої та продовольчої картоплі в умовах зрошення Степу України: *Заключний звіт/Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України; Керівник Балашова Галина Станіславівна - ДР 0116U001111, УДК 635.21; 633.491; 633.4; 635.1; 635.2*

44

Дослідити та визначити оптимальні фактори впливу на процеси водоспоживання, росту та розвитку насінневої картоплі на краплинному зрошенні для забезпечення найбільш ефективного використання природних ресурсів для отримання максимального врожаю в умовах Південного Степу.

68.09.20.0314/0219U000128

Удосконалити елементи технології вирощування надранньої продукції цибулі ріпчастої озимої в умовах зрошення на півдні України: *Заключний звіт/Миколаївський інститут агропромислового виробництва; Керівник Бутов Василь Миколайович - ДР 0116U001135, УДК 635.21; 633.491; 633.4; 635.1; 635.2*

26

Вивчення та розробка технології вирощування цибулі ріпчастої озимої з високими показниками продуктивності, якості надранньої продукції та економічної ефективності.

68.09.20.0315/0419U005216

Ставицький Андрій Анатолійович *Столові якості бульб міжвидових гібридів картоплі та їх беккросів: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Сумський національний аграрний університет - Захищена; 2.-.1.2019*

УДК: 633/635:631.52

183 с. - Бібліогр.:198 назв

У дисертаційній роботі з теоретичної та практичної сторін досліджено перспективність використання складних міжвидових гібридів за участю мексиканських диких видів картоплі в процесі створення вихідного селекційного матеріалу за столовими якостями бульб. Залежно від прояву останніх доведений специфічний розподіл досліджуваного матеріалу за фенотиповим вираженням ознак, виявлені кореляційні зв'язки між ними, визначена генеалогія популяцій, зразків, що дозволило рекомендувати конкретні гібриди для практичного селекційного використання, в тому числі як батьківські форми. Доведена особливість поєднання столових ознак бульб міжвидових гібридів, їх беккросів з максимальним їх проявом, порівняно із сортами-стандартами, визначена частка гібридів з вищим вираженням показників. Виділені зразки із комплексом господарсько-цінних ознак, які використовуються в селекційних установах України.

68.09.20.0316/0519U001838

Васько Наталія Іванівна *Теоретичне обґрунтування селекції ячменю ярого харчового напряму використання: Дис...Доктор сільськогосподарських наук/ Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України - Захищена; 2.-.1.2019*

УДК: 633.1; 633/635:631.52

514 с. - Бібліогр.:501 назв

Об'єкт дослідження: закономірності формування, успадкування і мінливості цінних господарських ознак, цінність сортів і ліній ячменю ярого за врожайністю, харчовими властивостями, стійкістю до біо- та абіотичних чинників, моделювання та створення вихідного матеріалу і сортів ячменю ярого харчового напряму використання та особливості їх селекції. Мета: визначення теоретичних основ селекційного процесу харчових сортів ячменю ярого, обґрунтування та прогноз селекційного ефекту на основі визначення особливостей мінливості кількісних ознак, закономірностей їх успадкування, встановлення рівня і

закономірностей прояву харчових властивостей та ефективності створення сортів харчового використання. Методи: польові, селекційний, біометричний та вимірально-ваговий, спеціальні для відповідних галузей – біохімічний, генетичний, статистичні. Новизна. Обґрунтовано основи селекції ячменю ярого харчового напрямку використання шляхом комплексного застосування селекційних і генетичних методів дослідження. Відрізняється від раніше відомих результатів установленням цінних харчових властивостей дослідженого матеріалу, виділенням джерел цих властивостей та удосконаленням селекційного процесу харчового ячменю. Визначено особливості та закономірності прояву антиоксидантної активності (АОА) в залежності від умов вирощування та генотипу. Встановлено джерела білка з високою здатністю до перетравлення протеолітичними ферментами. Теоретично обґрунтовано модель сорту ячменю ярого харчового напрямку для умов Лісостепу України. Встановлено особливості зразків ячменю ярого плівчастих та голозерних різновидностей зі звичайним та ваху крохмалем. Результати. Удосконалено схему селекційного процесу ячменю ярого з урахуванням харчових властивостей вихідних компонентів для гібридизації та виділення цінних генотипів на початкових етапах. Створено 18 ліній ячменю ярого з високими показниками антиоксидантної активності, вмісту олії, вмісту в олії поліненасичених жирних кислот, вмісту золи, клітковини, з високою склоподібністю ендосперму, що дає можливість створення сортів харчового напрямку та виділення джерел цінних властивостей для селекції. Створено сорти з високими поживними властивостями зерна – Парнас, Взірець, Аграрій, Алегро, Шедевр, до сортовипробування передано сорти Явір та Троян. Ступінь впровадження. Створені сорти впроваджено в сільськогосподарське виробництво України. Матеріали наукових та методичних розробок включено до селекційних програм Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН та Миронівського інституту пшениці ім. В.М.

Ремесла. Отримано чотири авторських свідоцтв на сорти ячменю. Сфера впровадження: наукові установи НААН і Міністерства АПВіП України, вищі навчальні заклади, агроформування України.

68.09.20.0317/0519U001838

Васько Наталія Іванівна Теоретичне обґрунтування селекції ячменю ярого харчового напрямку використання: Дис...Доктор сільськогосподарських наук/ Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України - Захищена; 2-.-1.2019

УДК: 633.1; 633/635:631.52

514 с. - Бібліогр.:501 назв

Об'єкт дослідження: закономірності формування, успадкування і мінливості цінних господарських ознак, цінність сортів і ліній ячменю ярого за врожайністю, харчовими властивостями, стійкістю до біо- та абіотичних чинників, моделювання та створення вихідного матеріалу і сортів ячменю ярого харчового напрямку використання та особливості їх селекції. Мета: визначення теоретичних основ селекційного процесу харчових сортів ячменю ярого, обґрунтування та прогноз селекційного ефекту на основі визначення особливостей мінливості кількісних ознак, закономірностей їх успадкування, встановлення рівня і закономірностей прояву харчових властивостей та ефективності створення сортів харчового використання. Методи: польові, селекційний, біометричний та вимірально-ваговий, спеціальні для відповідних галузей – біохімічний, генетичний, статистичні. Новизна. Обґрунтовано основи селекції ячменю ярого харчового напрямку використання шляхом комплексного застосування селекційних і генетичних методів дослідження. Відрізняється від раніше відомих результатів установленням цінних харчових властивостей дослідженого матеріалу, виділенням джерел цих властивостей та удосконаленням селекційного процесу харчового ячменю. Визначено особливості та закономірності прояву антиоксидантної активності (АОА)

в залежності від умов вирощування та генотипу. Встановлено джерела білка з високою здатністю до перетравлення протеолітичними ферментами. Теоретично обґрунтовано модель сорту ячменю ярого харчового напрямку для умов Лісостепу України. Встановлено особливості зразків ячменю ярого плівчастих та голозерних різновидностей зі звичайним та ваху крохмалем. Результати. Удосконалено схему селекційного процесу ячменю ярого з урахуванням харчових властивостей вихідних компонентів для гібридизації та виділення цінних генотипів на початкових етапах. Створено 18 ліній ячменю ярого з високими показниками антиоксидантної активності, вмісту олії, вмісту в олії поліненасичених жирних кислот, вмісту золи, клітковини, з високою склоподібністю ендосперму, що дає можливість створення сортів харчового напрямку та виділення джерел цінних властивостей для селекції. Створено сорти з високими поживними властивостями зерна – Парнас, Взірець, Аграрій, Алегро, Шедевр, до сортовипробування передано сорти Явір та Троян. Ступінь впровадження. Створені сорти впроваджено в сільськогосподарське виробництво України. Матеріали наукових та методичних розробок включено до селекційних програм Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН та Миронівського інституту пшениці ім. В.М. Ремесла. Отримано чотири авторських свідоцтв на сорти ячменю. Сфера впровадження: наукові установи НААН і Міністерства АПВіП України, вищі навчальні заклади, агроформування України.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин 68.09.20.0318/0219U001314

Розробити систему захисту сої від хвороб за сучасних технологій вирощування: Заключний звіт/Інститут захисту рослин НААН; Керівник Шита Оксана Василівна - ДР 0116U003528, УДК 632.1; 632.3/.4

45

Розробка ефективної та екологічно безпечної системи захисту сої від хвороб за сучасних технологій вирощування

68.39 Тваринництво 68.09.20.0319/0219U001381

Удосконалити існуючі стада гуцульської породи коней з високогенетичними задатками племінних якостей: Заключний звіт/Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Стефурак Ірина Володимирівна - ДР 0116U000475, УДК 636.042

35

Створити інформаційне й методичне забезпечення селекційно-генетичного моніторингу для здійснення спрямованого добору тварин найбільш придатних для відтворення, сприяння інтенсифікації селекційного процесу, збереження і удосконалення генофонду гуцульської породи коней.

68.09.20.0320/0219U001380

Удосконалити технологію годівлі вітчизняних і імпортних генотипів кролів з оптимальним використанням регіональних кормів та кормових добавок: Заключний звіт/Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Лучин Ігор Станіславович - ДР 0116U000474, УДК 636.084/.087

33

Розробити в умовах Прикарпаття рецепти повнораціонних комбікормів з оптимальним використанням регіонального сорту тритікале Харроза, підкислювачів корму та преміксів до них за інтенсивного виробництва кролятини

68.09.20.0321/0219U000368

Удосконалити систему нормованої годівлі свиней із урахуванням сучасних технологій годівлі та змін сировинної бази

кормів: **Заключний звіт/Інститут свинарства і агрорпромислового виробництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Семенов Сергій Олексійович - ДР 0116U005015, УДК 636.4**

56

Удосконалити існуючу систему нормованої годівлі свиней

68.09.20.0322/0219U003229

Розробити систему селекції генофондів молочної худоби південного регіону з урахуванням сучасних досягнень генетики і біотехнології для підвищення рівня продуктивності, адаптації та довголіття тварин.: **Заключний звіт/Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства; Керівник Писаренко Андрій Вікторович - ДР 0116U001186, УДК 636**

68

Підвищення продуктивності, адаптації та довголіття тварин молочної худоби півдня України шляхом використання методів селекції, генетики та біотехнології, що забезпечить високий рівень конкурентоспроможності галузі у регіоні за рахунок збільшення виробництва продукції.

68.41 Ветеринарія

68.09.20.0323/0219U003367

Розробити науково-обґрунтовану систему заходів боротьби зі збудниками основних екто- та ендопаразитарних хвороб сільськогосподарських тварин та птиці: **Заклучний звіт/Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"; Керівник Євтушенко Андрій Володимирович - ДР 0116U000258, УДК 619**

57

Розробити нові високоефективні та екологічно безпечні препарати для боротьби зі збудниками основних екто- та

ендопаразитарних хвороб сільськогосподарських тварин та птиці та систему заходів боротьби з ними. Буде розроблено систему заходів боротьби зі збудниками основних паразитарних хвороб сільськогосподарських тварин та птиці, препарати для боротьби з екто- та ендопаразитарними хворобами сільськогосподарських тварин та птиці, патент на протипаразитарний засіб

68.09.20.0324/0219U003370

Розробити сучасні методики визначення токсичних контамінантів біотичного походження (мікроміцети, мікотоксини) у системі ветеринарно-санітарного контролю якості і безпечності продукції тваринництва: **Заклучний звіт/Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"; Керівник Куцан Олександр Тихонович - ДР 0116U000219, УДК 619**

58

Розробити сучасні методики визначення токсичних контамінантів біотичного походження (мікроміцети, мікотоксини) у системі ветеринарно-санітарного контролю якості та безпечності продукції тваринництва.

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.03 Наукові основи водного господарства

70.09.20.0325/0219U000646

Розвиток наукових основ хімії, фізики та біології води: **Заклучний звіт/Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України; Керівник Гончарук Владислав Володимирович - ДР 0117U000014, УДК 556.11.012; 628.1.03, 628.1;628.3, 556.11**

225

Розвиток фундаментальних уявлень про перебіг процесів на поверхні розподілу

фаз і в об'ємі розчинів з урахуванням хімічних, фізичних і біологічних аспектів взаємодій в водному середовищі для попередження техногенного забруднення водних ресурсів

70.27 Якість води

70.09.20.0326/0219U000646

Розвиток наукових основ хімії, фізики та біології води: Заключний звіт/Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України; Керівник Гончарук Владислав Володимирович - ДР 0117U000014, УДК 556.11.012; 628.1.03, 628.1;628.3, 556.11

225

Розвиток фундаментальних уявлень про перебіг процесів на поверхні розподілу фаз і в об'ємі розчинів з урахуванням хімічних, фізичних і біологічних аспектів взаємодій в водному середовищі для попередження техногенного забруднення водних ресурсів

70.09.20.0327/0219U000646

Розвиток наукових основ хімії, фізики та біології води: Заключний звіт/Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України; Керівник Гончарук Владислав Володимирович - ДР 0117U000014, УДК 556.11.012; 628.1.03, 628.1;628.3, 556.11

225

Розвиток фундаментальних уявлень про перебіг процесів на поверхні розподілу фаз і в об'ємі розчинів з урахуванням хімічних, фізичних і біологічних аспектів взаємодій в водному середовищі для попередження техногенного забруднення водних ресурсів

70.09.20.0328/0219U000666

Фундаментальні основи ефективного використання комплексу хімічних, фізичних і біологічних методів дослідження водних систем: Заключний звіт/Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України; Керівник Гончарук Владислав

Володимирович - ДР 0117U000016, УДК 628.1;628.3, 628.1.033

125

Розвиток фундаментальних основ раціонального поєднання хімічних, фізичних і біологічних методів для обґрунтування перспективних напрямків отримання генетично безпечної питної води та попередження техногенного забруднення водних ресурсів._

70.09.20.0329/0219U000666

Фундаментальні основи ефективного використання комплексу хімічних, фізичних і біологічних методів дослідження водних систем: Заключний звіт/Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського НАН України; Керівник Гончарук Владислав Володимирович - ДР 0117U000016, УДК 628.1;628.3, 628.1.033

125

Розвиток фундаментальних основ раціонального поєднання хімічних, фізичних і біологічних методів для обґрунтування перспективних напрямків отримання генетично безпечної питної води та попередження техногенного забруднення водних ресурсів._

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО- ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАНН Я

**71.37 Туристично-
екскурсійне**

обслуговування

71.09.20.0330/0219U003454

Оптимізація використання рекреаційно-туристичного потенціалу Західного регіону України: теоретико-методологічні і прикладні аспекти: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Мальська Марта Пилипівна - ДР 0116U001635, УДК 338.48.02; 796.5:658

93

Мета проекту полягає у здійсненні географічного аналізу використання рекреаційно-туристичного потенціалу Західного регіону України. Досягнення поставленої мети передбачає реалізацію таких дослідницьких завдань: вивчення особливостей і характерних рис туристичного потенціалу регіону; напрацювання сучасної бази даних об'єктів туристичної інфраструктури регіону

73 ТРАНСПОРТ

73.01 Загальні питання

транспорту

73.09.20.0331/0419U005320

Афонін Максим Олександрович
Вдосконалення технологічних процесів перевезення небезпечних вантажів з врахуванням фактора людини: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 656.13; 656

187 с. - Бібліогр.:108 назв

Основним завданням дисертаційної роботи є врахування фактора людини у формуванні маршрутів доставки небезпечних вантажів, які визначають умови безпечного виконання технологічного процесу перевезень. Проведено експериментальні дослідження зміни показників функціонального стану водіїв різних вікових та соціонічних груп за різної складності дорожніх умов під час перевезення небезпечних вантажів другого класу в населеному пункті та за його межами. Вдосконалено методику визначення рівнів ризику настання

дорожньо-транспортних пригод та оцінки їх наслідків з врахуванням особливостей маршруту перевезень, умов руху та функціонального стану водіїв для здійснення перевезень в межах населеного пункту та автомобільними дорогами. Розроблено алгоритм проектування розвізних маршрутів небезпечних вантажів із врахуванням умов руху та функціонального стану водія. Його використання дозволяє формувати елементи технологічного процесу перевезення небезпечних вантажів за критерієм мінімальних ризиків, які відображаються у виборі напрямків руху із меншою складністю дорожніх умов, що є більш доцільним ніж проектування маршрутів за критеріями мінімальної відстані.

73.09.20.0332/0419U005416

Пельо Роман Андрійович Підвищення паливоощадності автотранспортного засобу формуванням раціональних законів та алгоритмів перемикавання передач трансмісії: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2--1.2019

УДК: 629.4.016.2; 656.004.18

211 с. - Бібліогр.:131 назв

В роботі проведено аналіз і оцінку вибору моментів перемикавання передач у ступеневій механічній трансмісії автомобіля на режимах розгону і сповільнення автомобіля з умов паливної економії. Детально розглянуті теоретичні засади організації процесів перемикавання передач за допомогою фрикціонів з-за умов нерозривної передачі силового потоку (при замкнутому зчепленні) і одночасного автоматичного корегування швидкісного і навантажувального режимів роботи двигуна внутрішнього згорання. Зокрема, детально опрацьовано чотири можливих алгоритми автоматичного корегування режимів роботи двигуна з умов дотримання заданого водієм режиму руху: стабілізації кутової швидкості вала двигуна (ω – керування); перехідного режиму роботи двигуна по лінії мінімальної питомої витрати пального у функції потужності двигуна (g –

керування); динамічного перехідного режиму з короткочасними виходами на зовнішню тягову і гальмівну характеристики (так звані, форсовані режими N – керування); стабілізації обертового моменту двигуна (M – керування). Проведені аналітичні дослідження засвідчили найменші значення: витрати палива, відхилення від заданої водієм програми руху та роботи буксування фрикціонів (втрат енергії) під час перемикання передач на тяговому режимі (розгоні) власне при автоматичному корегуванні режимів роботи двигуна згідно алгоритму N – керування. Застосування динамічного перехідного режиму двигуна має перевагу над іншими алгоритмами керування і при сповільненні (зворотні перемикання) автомобіля. Разом з тим слід констатувати обмежені можливості реалізації власне форсованих режимів корегування роботи двигуна у граничних зонах (мінімальних чи максимальних) швидкостях обертання вала двигуна, де єдиним можливим, щодо реалізації стає лише алгоритм M керування (не форсовані режими корегування роботи двигуна). Отримані результати є достатньо загальними, хоча в модель автомобіля вносились суттєві спрощення. Зокрема, взята до уваги схемно дуже проста коробка передач насправді повністю відтворює принципи роботи механічної ступеневої трансмісії будь-якої будови.

73.29 Залізничний транспорт

73.09.20.0333/0219U100433

Розробка конструкторської документації на надресорну балку і раму візка пасажирського вагона: Заключний звіт/ТОВ "Науково-виробниче підприємство "Укртрансакад" (ТОВ "НВП "Укртрансакад"); Керівник Кебал Юрій Вікторович - ДР 0119U100059, УДК 656.2, 629.44

43

Розробка комплекту КД (без літери) на дослідні зразки надресорної балки і рами візка пасажирського вагона

73.09.20.0334/0219U100433

Розробка конструкторської документації на надресорну балку і раму візка пасажирського вагона: Заключний звіт/ТОВ "Науково-виробниче підприємство "Укртрансакад" (ТОВ "НВП "Укртрансакад"); Керівник Кебал Юрій Вікторович - ДР 0119U100059, УДК 656.2, 629.44

43

Розробка комплекту КД (без літери) на дослідні зразки надресорної балки і рами візка пасажирського вагона

73.09.20.0335/0219U100468

Проблеми інноваційного розвитку ринку транспортних послуг: Заключний звіт/Державний університет інфраструктури та технологій; Керівник Яновська Вікторія Петрівна - ДР 0112U005792, УДК 656.2:338.47; 656.2:658

268

Розробка основних напрямів інноваційного розвитку ринку транспортних послуг

73.09.20.0336/0419U005345

Фомін Володимир Вікторович Удосконалення несівної та розвантажувальної систем вагонів-хоперів для гарячих окатишів та агломерату з метою поліпшення їх техніко-економічних показників: Дис...Кандидат технічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 629.41/.42

222 с. - Бібліогр.:175 назв

Об'єкт дослідження - процеси пов'язані з удосконаленням несівної та розвантажувальної систем октишевозів. Дослідження проводилося із застосуванням: теорії оптимізації; теорії розвитку технічних систем та вирішення винахідницьких задач; теорії багаторівневих ієрархічних систем, методів морфологічного та функціонально аналізу. У результаті дослідження науково

обґрунтовано перспективні напрямки поліпшення техніко-економічних показників окатишевозів за рахунок удосконалення їх несівної та розвантажувальної систем, а також запропоновано і реалізовано у виробничій та експлуатаційній практиці комплекс технічних рішень з їх впровадження. Сферою застосування є підприємства орієнтовані на розроблення та удосконалення вантажних вагонів.

73.09.20.0337/0419U005344

Коваленко Вячеслав Валерійович
Покращення функціонування розвантажувальних пристроїв напіввагонів шляхом удосконалення їх конструкції та методів розрахунків: Дис...Кандидат технічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 629.41/.42

230 с. - Бібліогр.:149 назв

Об'єкт дослідження - процеси структурно-параметричних аналізу та синтезу розвантажувальних систем рухомого складу залізниць. Дослідження проводилося із застосуванням: теорія вирішення винахідницьких задач; методи динаміки і міцності машин; теорія оптимізації; числові методи механіки твердих та деформованих тіл; методи математичного та комп'ютерного моделювання. У результаті дослідження науково обґрунтовано перспективні напрямки поліпшення техніко-економічних показників напіввагонів за рахунок удосконалення їх розвантажувальних систем та запропоновано науково-прикладний комплекс відповідних рішень з покращення конструктивів. Сферою застосування є підприємства орієнтовані на розроблення та удосконалення вантажних вагонів.

73.31 Автомобільний транспорт

73.09.20.0338/0419U005320

Афонін Максим Олександрович
Вдосконалення технологічних процесів перевезення небезпечних вантажів з врахуванням фактора людини: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 2.-1.2019

УДК: 656.13; 656

187 с. - Бібліогр.:108 назв

Основним завданням дисертаційної роботи є врахування фактора людини у формуванні маршрутів доставки небезпечних вантажів, які визначають умови безпечного виконання технологічного процесу перевезень. Проведено експериментальні дослідження зміни показників функціонального стану водіїв різних вікових та соціонічних груп за різної складності дорожніх умов під час перевезення небезпечних вантажів другого класу в населеному пункті та за його межами. Вдосконалено методику визначення рівнів ризику настання дорожньо-транспортних пригод та оцінки їх наслідків з врахуванням особливостей маршруту перевезень, умов руху та функціонального стану водіїв для здійснення перевезень в межах населеного пункту та автомобільними дорогами. Розроблено алгоритм проектування розвізних маршрутів небезпечних вантажів із врахуванням умов руху та функціонального стану водія. Його використання дозволяє формувати елементи технологічного процесу перевезення небезпечних вантажів за критерієм мінімальних ризиків, які відображаються у виборі напрямків руху із меншою складністю дорожніх умов, що є більш доцільним ніж проектування маршрутів за критеріями мінімальної відстані.

**76 МЕДИЦИНА І
ОХОРОНА
ЗДОРОВ'Я**

76.13 Медична техніка

76.09.20.0339/0219U001684

Інтелектуальні біосенсорні системи визначення деяких метаболітів для контролю розвитку соціально важливих захворювань людини. Розділ 2. Розробка та оптимізація портативних приладів для роботи з біосенсорами.: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Кукла Олександр Леонідович - ДР 0118U005249, УДК

45

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

76.09.20.0340/0419U005261

Барановський Дмитро Миколайович
Апаратно-програмний комплекс для моніторингу та управління глікемічним профілем: Дис...к.т.н./ Вінницький національний технічний університет -
Захищена; 2.-.1.2019

УДК: 004.49; 004.056.57;
615.47:616-072.7

199 с. - Бібліогр.:118 назв

Об'єктом дослідження є процес моніторингу та управління глікемічним профілем хворого на ЦД 1-го типу. Метою дослідження є підвищення інформативності процесу моніторингу та управління глікемічним профілем у хворих на цукровий діабет І типу шляхом розроблення методу, моделі та апаратно-програмного комплексу. Методи дослідження: методи математичного моделювання для побудови математичних моделей; метод імітаційного моделювання для розроблення алгоритму управління глікемічним профілем; методи теорії біотехнічних систем для розроблення структурно-функціональної організації АПК, теоретичні та експериментальні методи для розроблення блоку

психологічної підтримки та експериментальні дослідження – для впровадження і апробації моделей, методу і комплексу. Теоретичні результати: вперше розроблено метод визначення психологічного персоніфікованого стану пацієнта, як обов'язкової складової лікувально-діагностичного процесу важкохворих на ЦД І типу, представленої структурно-функціональною взаємодією психолога з особистісною мотиваційно-смыслову сферою пацієнта, і визначаємої за критерієм, який відображає особливості емоційного регулювання соматичного стану хворого шляхом оцінювання його персоніфікованого реагування на хворобу та критерієм об'єктивного визначення поточного психологічного стану пацієнта; вперше запропоновано комбінований метод моніторингу і визначення рівня глюкози в крові людини, представлений сукупністю методів визначення рівня глюкози у повітрі, що видихає пацієнт, методу оцінювання емоційного стресу за параметрами фотоплетизмограми і методу подібності форми фотоплетизмограми зразковим шаблонам, який повністю відповідає критерію неінвазивності, зберігаючи неруйнівність шкірного покриву і представлений, інтерактивним процесом оцінювання фізіологічних параметрів глікемічного профілю, що забезпечує безперервний моніторинг та управління глікемічним профілем хворого; удосконалено математичну модель процесу моніторингу та управління глікемічним профілем хворого на цукровий діабет І типу в частині мінімізації часової затримки надходження сигналу про зміни дози інсуліна з 5 – 15 хвилин до 3 – 4 хвилин шляхом неперервного контролю показників біосенсора глюкози в моніторинговому режимі та корегуванням рівня глюкози в крові після прийому їжі, фізичних навантажень або під час хвороби, що дозволило визначати і здійснювати подачу інсуліновою помпою малих, але частих доз інсуліна і забезпечило ефективну підтримку концентрації глюкози в крові хворого в діапазоні «норми» на протязі тривалого часу; удосконалено шляхом застосування математичної моделі

моніторингу та управління глікемічним профілем, процес оцінювання відмінностей між параметрами, λ (визначає кількість глюкози, утилізованої в 1 ОД інсуліну) і μ (відображає вивод глюкози через нирки при перевищенні критичного рівня), який виявив відсутність значимих розбіжностей, що підтвердило інформативність тільки одного значимого параметру α (чутливість до глюкози), який відповідає рівню глюкози і визначає швидкість вироблення інсуліну в межах встановленого діапазону норми, що підтверджує діагноз ЦД I типу. Практичні результати полягають у розробленні апаратно-програмного комплексу для моніторингу та управління глікемічним профілем, який забезпечує безперервний моніторинг рівня глюкози, формує персоніфіковані керуючі впливи за принципом біологічного зворотного зв'язку, враховує кількісні закономірності фізіологічних процесів і здійснює неперервну контролюєму дифузію інсуліну в режимі малих доз. Ступінь впровадження - результати дисертаційної роботи впроваджено в практичну діяльність КНП «Центр первинної медико-санітарної допомоги Компаніївської районної ради», у Вінницькому обласному клінічному високоспеціалізованому ендокринологічному центрі, у навчальний процес кафедри біомедичної інженерії Вінницького національного технічного університету при викладанні відповідних дисциплін. Сфера (галузь) використання - медицина.

76.09.20.0341/0419U005328

Ляшенко Артем Володимирович Система автоматизованої синдромальної діагностики за відеолапароскопічними зображеннями: Дис...к.т.н./ Вінницький національний технічний університет - Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 615.47; 616-7; 681.73

244 с. - Бібліогр.:257 назв

Об'єктом дослідження є процес діагностики і прийняття рішення хірургом-лапароскопістом при проведенні лапароскопічної діагностики. Метою дослідження є підвищення ефективності

діагностики при лапароскопічному дослідженні органів черевної порожнини і малої миски у жінок шляхом розроблення моделей, методів і системи автоматизованої синдромальної діагностики за характеристиками відеолапароскопічних зображень. Методи дослідження: для оброблення даних застосовували методи дискретного оброблення інформації, методи математичної статистики, визначення інформативності показників, методи комп'ютерного зору; для розроблення вирішальних правил - алгоритми ідентифікації патологічних станів за текстурними, контурними, кольоровими характеристиками; для навчання класифікаторів – метод опорних векторів і каскадний метод; для розроблення системи і технології – методи системного аналізу та об'єктно-орієнтованого проектування; для розроблення програмного забезпечення – середовище MS Visual Studio Express і мову програмування C#; для розроблення системи ідентифікації та класифікації – бібліотеку OpenCV; систему управління базами даних (СУБД) і середовище Microsoft SQL SERVER 2008 R2. Теоретичні результати: вперше розроблено математичну модель виявлення патологічних синдромів при лапароскопічній діагностиці, яка представлена логічною послідовністю етапів: визначення на відеопослідовності потенційних об'єктів захворювання; розпізнавання та ідентифікації патологічних об'єктів; класифікації їх приналежності до відповідного класу; оброблення та формування діагнозу із застосуванням критеріїв яскравості, кольору, текстури, контуру, що дозволило ідентифікувати на основі достовірних структур класів, окремі патологічні синдроми; удосконалено метод калібрування лапароскопічного обладнання для виявлення патологічних змін на ЛЗ шляхом введення процедури препроцесингу та урахування його оптичних характеристик, що дозволило знизити вплив шуму на якість зображення, підвищити його контраст і насиченість елементів та забезпечити, тим самим, високу якість сегментації відео зображень;

удосконалено структуру процесу аналізу лапароскопічних зображень шляхом введення процедури моніторингу появи синдромальної ділянки на кадровій відеопослідовності в полі зору об'єктиву лапароскопічної камери забезпечує виявлення і детекцію патологічних змін в режимі реального часу; отримав подальшого розвитку метод автоматизованої діагностики захворювань за результатами аналізу лапароскопічних відеозображень шляхом введення етапу ідентифікації комплексу дескрипторів, характерних для певних патологічних синдромів і розроблення діагностичного алгоритму, які забезпечують підвищення ефективності роботи системи автоматизованої синдромальної діагностики шляхом сегментації зображень за кольором і текстурою з загальною організацією обчислень у вигляді класифікатору. Практичні результати полягають у розробленні системи автоматизованої синдромальної діагностики захворювань органів черевної порожнини і малої миски, яка дозволяє проводити автоматизовану діагностику досліджуваних органів і виявляти синдромальну патологію на ранніх стадіях захворювання з точністю до 90% від всіх діагностованих випадків, удосконаленні алгоритму локальних бінарних шаблонів для визначення текстурних особливостей зображення шляхом порівняння шаблонних ЛЗ з досліджуваними та подальшим обчисленням вектора відмінності і застосуванням локального дескриптора. Ступінь впровадження - результати дисертаційної роботи впроваджено у в практичну діяльність Одеського обласного центру телемедицини на базі Одеської обласної клінічної лікарні і навчальний процес кафедри біомедичної інженерії Вінницького національного технічного університету при викладання відповідних дисциплін. Сфера (галузь) використання - медицина.

76.29 Клінічна медицина

76.09.20.0342/0219U003085

Розробити заходи для покращення результатів комплексного лікування хворих на розповсюджений рак ендометрія та рецидивів захворювання: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Міхановський Олександр Альбертович, Сухіна Олена Миколаївна - ДР 0118U003211, УДК 616-006

112

Підвищити ефективність комплексного лікування хворих на розповсюджений рак ендометрія та рецидивів захворювання шляхом індивідуалізації лікування на підставі вивчення молекулярно-біологічних особливостей пухлини і визначення їх прогностичного значення.

76.09.20.0343/0219U000189

Розробити малоінвазивні методики хірургічного лікування травматичних ушкоджень хребта та оцінити їх ефективність: Заклучний звіт/ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"; Керівник Педаченко Євген Георгійович - ДР 0116U001032, УДК 616.8-089

39

Метою дослідження є удосконалення та впровадження у клінічну практику малоінвазивних методів лікування травм хребта на основі застосування диференційованої тактики хірургічного лікування

76.09.20.0344/0219U000198

Індивідуалізація хірургічного лікування хворих з артеріальними аневризмами середньої мозкової артерії з урахуванням їх клініко-анатомічних особливостей: Заклучний звіт/ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"; Керівник Орлов Михайло Юрійович - ДР 0118U003651, УДК 616.8-089

60

Оптимізація лікувальної тактики при артеріальних аневризмах середньої

мозкової артерії на підставі порівняльного аналізу ефективності ендovasкулярного і мікрохірургічного способів оперативних втручань та індивідуалізації застосування обох методів лікування.

76.09.20.0345/0419U001135

Новоселецький Валерій Олуксандрович
Дисфункція м'язів у жінок з остеоартрозом колінних суглобів: зв'язок з лептинемією, поліморфізмом Q223R(rs1137101) гена LEPR та можливості корекції.: Дис...к.мед.н./ Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражеска " Національної академії медичних наук України - Захищена; 19.02.2019

УДК: 616.1

191 с. - Бібліогр.:270 назв

Дисертаційна робота присвячена покращенню ефективності ранньої діагностики, прогнозу перебігу та лікування хворих на ОА колінних суглобів на основі вивчення рівнів лептину сироватки крові, поліморфізму Q223R(rs1137101) гена LEPR, стану м'язів згиначів/розгиначів гомілки та включення до комплексу лікування ДПФН. Уперше досліджено поліморфізм Q223R(rs1137101) гена LEPR у популяції жінок із ОА та виявлено швидке прогресування ОА у носіїв генотипу AG та GG. Вивчено вплив ДПФН на рівень лептину, інтенсивність больового синдрому, вираженість клінічних симптомів і якість життя хворих на ОА, що дає підстави рекомендувати додавати його до комплексного лікування захворювання.

76.09.20.0346/0419U001097

Феськов Владислав Олександрович
Тактика лікування безпліддя з використанням допоміжних репродуктивних технологій у жінок з ендометріозом яєчників: Дис...к.мед.н./ Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика - Захищена; 20.02.2019

УДК: 618

135 с. - Бібліогр.:279 назв

Дисертація присвячена поліпшенню якості надання акушерсько-гінекологічної допомоги жінкам з ендометріозом яєчників з метою підвищення ефективності застосування допоміжних репродуктивних технологій шляхом удосконалення тактики лікування безпліддя. Для досягнення встановленої мети було проведено визначення і оцінка гормонального стану, цитокинового та ендотеліального статусу, паракринних факторів, вмісту вітаміну D у 90 жінок з ендометріозом яєчників, які отримали лікування безпліддя методами допоміжних репродуктивних технологій (ДРТ) та у 30 жінок контрольної групи. Вивчені якісні і кількісні характеристики оваріального резерву, з'ясовані особливості та результати контрольованої оваріальної стимуляції, визначені ембріологічні аспекти культивування та динаміки розвитку ембріонів, розроблена лікувальна тактика та проаналізована клінічна ефективність комплексного підходу до лікування безпліддя з використанням запропонованої тактики ДРТ у жінок з ендометріозом яєчників. У результаті багатокомпонентного клініко-лабораторного обстеження жінок розроблено сучасна тактика комплексного лікування безпліддя методиками ДРТ для жінок з ендометріозом яєчників з плануванням характеру хірургічного втручання. Проведене дослідження дозволить вдвічі покращити репродуктивне здоров'я пацієнток з ендометріозом яєчників шляхом профілактики виникнення головної проблеми - передчасного закінчення генеративної функції. На основі визначення порушень паракринної регуляції фолікулогенезу у жінок репродуктивного віку вдосконалена діагностика і розкриті окремі ланцюги патогенезу зниження оваріального резерву жінок після хірургічного лікування ендометріозу яєчників. Завдяки розробленому сучасному алгоритму проведення програм запліднення in vitro, досягли зниження частоти втрат оваріального резерву, що підвищує можливість жінкам реалізувати репродуктивну функцію.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.09.20.0347/0219U003277

Моделювання, створення, фізико-хімічні та фармакологічні дослідження нанокон'югатів направленої дії.:
Заключний звіт/Національний фармацевтичний університет; Керівник Губін Юрій Іванович - ДР 0114U000959, УДК 615.2.03

278

Створення та дослідження нанокон'югатів направленої фармакологічної дії.

76.09.20.0348/0519U001588

Іванченко Дмитро Григорович Синтез, реакції, фізико-хімічні та біологічні властивості N- та C8-заміщених і конденсованих похідних ксантину:
Дис...Доктор фармацевтичних наук/Запорізький державний медичний університет - Захищена; 0.-.1.2019

УДК: 615.31

675 с. - Бібліогр.:409 назв

Робота присвячена пошуку нових високоефективних та низькотоксичних засобів прогнозованої фармакологічної дії серед N- та C8-заміщених і конденсованих похідних ксантину і встановленню зв'язку «хімічна структура – біологічна дія». Для 1-[7-(2-гідроксіетил-1)-3-метил-ксантин-8-іл]піперазиній хлориду, який за даними біологічного скринінгу проявляє гіпотензивну активність, досліджено гостру, хронічну токсичність, специфічну активність, розроблено технологію таблетованої лікарської форми, запропоновано проект МКЯ для субстанції та лікарської форми «Оксипіпероксан».

76.09.20.0349/0519U001175

Убогов Сергій Геннадійович
Методологічні та прикладні засади інтегративної моделі забезпечення якості лікарських засобів на етапах реалізації і медичного застосування: Дис...д.фарм.н./Національна медична академія

післядипломної освіти імені П. Л. Шупика
МОЗ України - Захищена; 09.10.2019

УДК: 615.03; 615.1/3

604 с. - Бібліогр.:359 назв

Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню та розробці методологічних, організаційно-методичних і прикладних засад побудови та ефективного функціонування інтегративної моделі забезпечення якості ЛЗ на етапах оптової, роздрібною реалізації і медичного застосування, що ґрунтується на вимогах GxP, етичних кодексів, рекомендаціях ІСН та міжнародних стандартів систем управління якістю, екологією, гігієною і безпекою праці та соціальною відповідальністю. Обґрунтовано науково-практичні підходи щодо формування, впровадження, документування, оцінки дієвості та поліпшення фармацевтичних інтегрованих систем якості в АЗ і ЛПЗ. Розроблено методологічні та організаційно-прикладні підходи щодо впровадження, підтримки та поліпшення процесу управління ризиками для якості ЛЗ в АЗ і ЛПЗ.

76.33 Гігієна і епідеміологія

76.09.20.0350/0219U001590

Наукові дослідження препарату BAS 720 01 Н, РК: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001286, УДК 613; 614

56

Дослідження умов праці при застосуванні препарату BAS 720 01 Н, РК (д.р. імазамокс, 120 г/л) на соняшнику. Вивчення динаміки залишкових кількостей імазамоксу в соняшнику.

76.09.20.0351/0219U001596

Наукові дослідження препарату Стомп Аква, СК (BAS 455 48 Н): Заклучний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук

Сергій Тихонович - ДР 0118U001297, УДК 613; 614

49

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при застосуванні препарату Стомп Аква, СК на полуниці та часнику, розробка інструкції з безпечного застосування препарату. Вивчення динаміки залишкових кількостей діючих речовин препарату в цих культурах.

76.09.20.0352/0219U001591

Наукові дослідження препарату Альтерно, КЕ: Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U001292, УДК 613; 614

65

Санітарно-гігієнічні дослідження з вивчення умов праці при застосуванні препарату Альтерно, КЕ на горосі, розробка інструкції з безпечного застосування препарату. Вивчення динаміки залишкових кількостей діючих речовин препарату в горосі.

76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я

76.09.20.0353/0219U003276

Дослідження фармакогенетичних аспектів ефективності і безпечності лікарських засобів для оптимізації фармакотерапії найбільш поширених хвороб.: Заключний звіт/Національний фармацевтичний університет; Керівник Зайченко Ганна Володимирівна - ДР 0114U000964, УДК 616-036.82/.85

44

Дослідження ефективності і безпечності лікарських засобів з точки зору фармагенетики та популяційних аспектів.

76.09.20.0354/0219U100478

Встановити психофізіологічні закономірності змін розумової

працездатності учасників АТО в процесі реабілітації: Заключний звіт/Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України"; Керівник Кальниш Валентин Володимирович - ДР 0116U000499, УДК 615.85

328

Встановлення психофізіологічних закономірностей змін функціонального стану та розумової працездатності людини після дії потужного (бойового) стресу в процесі реабілітації учасників АТО.

76.09.20.0355/0219U003450

Фізико-хімічна характеристика та функції лігандних форм гемоглобіну за патологій різної етіології: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Сибірна Наталія Олександрівна; Дудок Катерина Петрівна - ДР 0116U001675, УДК 616-074

54

Розробка методики кількісного визначення досліджуваних лігандних форм гемоглобіну в одній пробі крові

77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

77.29 Методичні основи

видів спорту

77.09.20.0356/0419U001715

Мичка Іван В'ячеславович Методика розвитку силових якостей у студентів вищих навчальних закладів засобами пауерліфтингу: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 18.12.2019

УДК: 378.02:372.8; 796.8

219 с. - Бібліогр.:218 назв

У дисертації розкрито шляхи підвищення ефективності процесу з

фізичного виховання студентів за рахунок впровадження силових видів фізкультурно-оздоровчої діяльності. Досліджено мотиваційно-ціннісне ставлення студентів до фізичного виховання та інтерес до занять пауерліфтингом. Розроблено і теоретично обґрунтовано методику розвитку силових якостей у студентів засобами пауерліфтингу на основі індивідуального підходу. Зміст методики спрямований на пріоритетний розвиток силових якостей (максимальну силу, швидкісну силу та силову витривалість), покращення функціонального стану, підвищення загальної фізичної підготовленості, формування мотивації до систематичних занять пауерліфтингом та оволодіння технікою виконання силових вправ з пауерліфтингу.

77.09.20.0357/0419U001716

Кузенков Євгеній Олегович Методика застосування технічного обладнання для розвитку рухових якостей студентської молоді у процесі занять баскетболом: Дис...к.пед.н./ Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова - Захищена; 20.12.2019

УДК: 378.02:372.8; 796.323
203 с. - Бібліогр.:241 назв

Дослідження присвячено проблемі рухової підготовки студентів з використанням тренажерів у процесі занять баскетболом. Підтверджено популярність баскетболу серед молоді. Досліджено показники фізичного розвитку та рухової підготовленості студентів різного рівня ігрової майстерності. Запропоновано чотири портативні тренажерні пристрої: "Shooting duable" для розвитку точності просторово-динамічних та просторово-часових параметрів рухів під час кидків та підбору м'яча; "Dribble stand" для підвищення швидкості і координації рухів під час ведення м'яча; "Coordination ladder" для розвитку швидкості та координації рухів; "Jump absorber" для розвитку швидкісно-силових якостей. Розроблено методику їх застосування, що базувалася на врахуванні вихідного рівня фізичної підготовленості

тих, хто займається, включає використання підвідних, підготовчих вправ, технічних прийомів гри методами інтервальної вправи (повторно-серійного методу) та комбінованої вправи (колового, ігрового та змагального методів). Створено критеріально-діагностичний інструментарій для оцінювання навчальних досягнень студентів у процесі занять баскетболом з використанням тренажерів, розроблено контрольні тести і нормативи оцінки рухової підготовленості молоді. Доведено розвивальний та оздоровчий ефект застосування технічного обладнання на заняттях з баскетболу студентів різного рівня ігрової майстерності.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.01 Загальні питання воєнної справи

78.09.20.0358/0219U001653

Обґрунтування перспективної системи наукового забезпечення функціонування та розвитку військової освіти: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняховського; Керівник Щипанський Павло Володимирович - ДР 0117U002725, УДК 355.23;355.23:37;355.232

134

Визначити механізми побудови, функціонування та розвитку системи наукового забезпечення військової освіти, що відповідала б Європейським стандартам.

78.21 Військово-прикладні науки

78.09.20.0359/0219U001654

Рекомендації щодо подальшого реформування системи військової освіти Збройних Сил України на основі вивчення досвіду трансформації систем військової

освіти у країнах - колишніх членах організації Варшавського договору до сучасних моделей підготовки військових фахівців, прийнятих у країнах - членах НАТО: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Богунов Сергій Олександрович - ДР 0118U003901, УДК 355:37

425

Аналіз процесу трансформації систем підготовки військових фахівців у країнах - колишніх членах організації Варшавського договору до сучасних моделей підготовки офіцерських кадрів, прийнятих у країнах - членах НАТО та розробка рекомендацій щодо подальшого розвитку системи військової освіти Збройних Сил України.

78.27 Збройні сили **78.09.20.0360/0219U001659**

Розробка методики визначення могутності боєприпасу на етапах проектування: Заключний звіт/Науково-дослідний центр ракетних військ і артилерії; Керівник Полениця Петро Володимирович - ДР 0117U007125, УДК 358.1;355.424.4

99

Створення методу визначення могутності боєприпасу за результатами ескізного проектування, який дозволяє обґрунтувати доцільність подальшого його розроблення (модернізації).

80 ІНШІ ГАЛУЗІ **ЕКОНОМІКИ**

80.33 Ювелірна **промисловість** **80.09.20.0361/0219U001114**

Аналіз міжнародної практики у сфері гемології та ювелірної справи і створення нової класифікації коштовного і декоративного каміння, гармонізованої з

міжнародними правилами та стандартами: Заключний звіт/Державний гемологічний центр України; Керівник Татарінцев В.І., Гелета О.Л. - ДР 0117U002156, УДК 671; 739

50

Провести аналіз міжнародної практики і розробити класифікацію коштовного і декоративного каміння з урахуванням міжнародного досвіду та запровадити її у вітчизняне законодавство

81 ЗАГАЛЬНІ І **КОМПЛЕКСНІ** **ПРОБЛЕМИ** **ТЕХНІЧНИХ І** **ПРИКЛАДНИХ** **НАУК**

81.14 Проектування. **Конструювання** **81.09.20.0362/0219U100488**

Математичне та програмне забезпечення для класифікації тканин хірургічної рани в процесі операції на органах ший: Заключний звіт/Тернопільський національний економічний університет; Керівник Дивак Микола Петрович - ДР 0117U000410, УДК 004.942

209

Створення новітніх математичних моделей та програмного забезпечення для класифікації тканин хірургічної рани на ділянках ший.

81.35 Зварювання **81.09.20.0363/0219U100447**

Розробка складу і технології нанесення біосумісних покриттів на дентальні імплантати, способів підготовки кісткової і м'яких тканин, у тому числі з

використанням автоматизованої ВЧ зварювання біологічних тканин, для скорочення часу остеоінтеграції та попередження ускладнень: **Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Патон Борис Євгеневич - ДР 0118U005296, УДК 621.791.75; 621.791.947.5, 621.793.7**

181

Розробка технології модифікування поверхні дентального імплантату шляхом формування оптимальної топографії поверхні, розробка складу і технології нанесення біосуміного покриття з підвищеною біосумісністю. Зменшення часу хірургічного втручання, остеоінтеграції та попередження ранніх та віддалених післяопераційних ускладнень шляхом заміни зшивання тканин ясен нитками на високочастотне електричне зварювання, обробки рани конвекційно-інфрачервоним потоком для зупинки кровотечі та дезинфекції рани при проведенні встановлення дентальних імплантатів.

81.09.20.0364/0219U100440

Дослідження фізико - хімічних процесів формування та розробка наукових принципів отримання композиційних покриттів на базі сплавів і сполук з аморфною та нанокристалічною структурою: **Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім.Є.О.Патона НАНУ; Керівник Борисов Юрій Сергійович - ДР 0115U006705, УДК 621.793.7**

300

Мета роботи полягає в дослідженні фізико-хімічних процесів формування нових композиційних покриттів (КП) на основі сплавів і сполук з аморфною і нанокристалічною структурою, які мають підвищену когезійну міцність напиленого шару і стійкість до зношування, корозії і радіоактивного випромінювання, а також поліпшені біомедичні характеристики, розробці технології їх нанесення.

81.09.20.0365/0219U100450

Розробка складу та технології мікроплазмового напилювання біосумісних керметних покриттів з керованою структурою: **Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Борисов Юрій Сергійович - ДР 0117U004951, УДК 621.791.75; 621.791.947.5**

300

Розробка біосумісних керметних (титан-біокераміка, цирконій-біокераміка) покриттів з керованою структурою, та наукових основ технології їх напилення на імплантати

81.09.20.0366/0219U100447

Розробка складу і технології нанесення біосумісних покриттів на дентальні імплантати, способів підготовки кісткової і м'яких тканин, у тому числі з використанням автоматизованої ВЧ зварювання біологічних тканин, для скорочення часу остеоінтеграції та попередження ускладнень: **Заключний звіт/Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона Національної академії наук України; Керівник Патон Борис Євгеневич - ДР 0118U005296, УДК 621.791.75; 621.791.947.5, 621.793.7**

181

Розробка технології модифікування поверхні дентального імплантату шляхом формування оптимальної топографії поверхні, розробка складу і технології нанесення біосуміного покриття з підвищеною біосумісністю. Зменшення часу хірургічного втручання, остеоінтеграції та попередження ранніх та віддалених післяопераційних ускладнень шляхом заміни зшивання тканин ясен нитками на високочастотне електричне зварювання, обробки рани конвекційно-інфрачервоним потоком для зупинки кровотечі та дезинфекції рани при проведенні встановлення дентальних імплантатів.

81.79 Кадри

81.09.20.0367/0219U001638

Теорія, методологія і методика формування у студентської молоді сучасного університету Одухотвореного образу Людини Культури XXI століття: Заключний звіт/Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля; Керівник Шевченко Галина Павлівна - ДР 0116U004161, УДК 378

230

Розкрити методологію, теорію і методику формування Одухотвореного образу Людини Культури XXI століття на засадах духовно-культурних цінностей виховання та освіти студентської молоді в сучасному університеті

81.92 Пожежна безпека **81.09.20.0368/0219U001017**

Розробка рекомендацій щодо управління пожежними ризиками на регіональному рівні: Заключний звіт/Національний університет цивільного захисту України; Керівник Соболь Олександр Миколайович - ДР 0116U002018, УДК 614.84

56

Розробка моделі управління пожежними ризиками, моделі нормування ресурсів пожежно-рятувальних підрозділів та рекомендацій по підвищенню ефективності функціонування підсистеми реагування на пожежі на регіональному рівні

81.09.20.0369/0219U100396

Провести дослідження та розробити проект Рекомендацій працівникам місцевої пожежної охорони та членам добровільної пожежної охорони для здійснення заходів із запобігання виникненню пожеж і організації їх гасіння: Заключний звіт/Український науково-дослідний інститут цивільного захисту; Керівник Ніжник Вадим Васильович - ДР 0117U007287, УДК 614.84

377

Удосконалення системи запобігання виникненню пожеж і організації їх гасіння

працівниками місцевої пожежної охорони та членами добровільної пожежної охорони

82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ

82.05 Теорія і методологія управління

82.09.20.0370/0519U001887

Лаптев В'ячеслав Ігорович Методологія проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів: Дис...Доктор економічних наук/ Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця - Захищена; 2--1.2019

УДК: 331.101.262; 331.53; 005; 007; 35.01; 658.01; 316.3

570 с. - Бібліогр.:581 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних засад, розробці методологічних, концептуальних та методичних положень, а також практичних рекомендацій щодо проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів на макро, мезо- та мікрорівні. Запропоновано концепцію проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів, які вирішують важливу в Україні науково-практичну проблему забезпечення ефективного розвитку людських ресурсів шляхом комплексного підходу до виявлення проблем на макро-, мезо-; та мікрорівні й розробки дієвого інструментарію подолання існуючих та можливих у майбутньому проблем розвитку людських ресурсів. Систематизовано еволюцію наукових підходів до розвитку людських ресурсів. Узагальнено та уточнено термінологічний апарат проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Обґрунтовано та кількісно визначено компоненти розвитку людських ресурсів. Ідентифіковано світові та вітчизняні демографічних й соціально-економічних передумов розвитку людських ресурсів. Систематизовано

нормативно-правове та інституційне забезпечення розвитку людських ресурсів. Розроблено ієрархічно-функціональну типологізацію проблем розвитку людських ресурсів. Побудовано систему проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Запропоновано класифікацію чинників проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Систематизовано принципи проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Розроблено методологічний підхід до оцінювання рівня розвитку людських ресурсів. Обґрунтовано систему показників оцінки рівня проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях. Розроблено теоретико-методичний підхід до вибору інструментів проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Побудовано механізм проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Побудовано імітаційну модель дії сценаріїв проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів. Обґрунтовано пріоритетні напрями проблемно-орієнтованого розвитку людських ресурсів.

82.13 Державне та адміністративне управління

82.09.20.0371/0419U004826

Якименко Сергій Васильович Державно-управлінські інновації як чинник модернізації українського суспільства: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Дніпровський державний аграрно-економічний університет - Захищена; 1.-1.2019

УДК: 351

280 с. - Бібліогр.:268 назв

У дисертації: на основі аналізу наукової літератури уточнено концептуальний базис дослідження державно-управлінських інновацій як механізму модернізації українського суспільства; визначено роль системи державного управління як механізму

інноваційного розвитку суспільства; удосконалено розуміння інноваційних моделей управління як інструментарію здійснення державно-управлінських інновацій; узагальнено світовий досвід державно-управлінських інновацій у контексті процесу становлення моделі публічного управління; розроблено модель державно-управлінських інновацій та обґрунтовано концепцію її розробки; представлено державно-управлінські інновації як систему інноваційного розвитку держави та суспільства з обґрунтуванням практичних рекомендацій щодо підвищення їх ефективності.

82.09.20.0372/0419U001632

Островий Олексій Володимирович Формування державної політики забезпечення кібернетичної безпеки в Україні: Дис...к.держ.упр./ Донецький державний університет управління - Захищена; 12.11.2019

УДК: 354

239 с. - Бібліогр.:205 назв

Об'єкт дослідження - процес формування та реалізації державної політики забезпечення кібернетичної безпеки. Мета дослідження - поглиблення теоретичних засад та розвиток науково-методичних і практичних рекомендацій щодо формування державної політики забезпечення кібернетичної безпеки. Методи дослідження - монографічний, системний аналіз, метод узагальнення, комплексний підхід; порівняльного аналізу; метод конкретизації, статистичний, графічний; концептуалізація, абстрактно логічний метод, прескриптивний аналіз, теорія множин, теорія графів, сценарне моделювання, когнітивне моделювання. Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що теоретичні положення дисертації доведені до рівня практичних рекомендацій і складають методичну основу для забезпечення кібернетичної безпеки на державному, регіональному рівні та рівні підприємств і організацій. Наукова новизна одержаних результатів полягає у вирішенні наукового завдання поглиблення теоретичних засад

та розвитку науково-методичних і практичних рекомендацій щодо формування державної політики забезпечення кібернетичної безпеки, що створює фундаментальне підґрунтя для посилення національної безпеки. Удосконалено методичні засади формування аналітичного забезпечення державного управління кібернетичною безпекою; концепцію формування державної політики забезпечення національної кібернетичної безпеки; методичний підхід до обґрунтування напрямів управлінського впливу в сфері забезпечення кібернетичної безпеки; механізм формування державної політики забезпечення кібернетичної безпеки. Дістали подальшого розвитку теоретичні підходи формування державної політики забезпечення кібернетичної безпеки; систематизація й узагальнення досвіду зарубіжних країн з питань розробки та реалізації державної політики забезпечення кібернетичної безпеки; методичні підходи до формування державної політики забезпечення кібернетичної безпеки.

82.09.20.0373/0419U001631

Нерсесов Вадим Рафаельович
Удосконалення механізмів державного управління об'єктами інтелектуальної власності: Дис...к.держ.упр./ Донецький державний університет управління - Захищена; 12.11.2019

УДК: 354

227 с. - Бібліогр.:157 назв

Об'єктом дослідження є процес управління інтелектуальною власністю в Україні. Методи дослідження - історичний метод; метод аналізу і синтезу; метод порівняльного аналізу; методи дедукції; математичні методи. Практичне значення одержаних результатів визначається тим, що наукові висновки та узагальнення дисертаційного дослідження доведено до рівня конкретних напрямків, які є засадами для їхнього впровадження в практику державного управління з метою вдосконалення механізмів державного управління об'єктами інтелектуальної власності. Наукова новизна дисертаційної

роботи полягає в обґрунтуванні, поглибленні та розробці науково-методичних та практичних рекомендацій щодо удосконалення механізмів державного управління об'єктами інтелектуальної власності в умовах реформування ринку інтелектуальної власності для покращення конкурентного середовища та нарощування інноваційного потенціалу України. Вперше розроблено комплексний науковий підхід до формування ефективного організаційного механізму державного управління об'єктами інтелектуальної власності. Удосконалено: науковий підхід до формування ефективних механізмів державного управління об'єктами інтелектуальної власності; науково-методичний підхід щодо оцінки об'єктів інтелектуальної власності; науковий підхід щодо формування напрямів адаптації організаційного механізму державного управління об'єктами інтелектуальної власності. Дістало подальшого розвитку: узагальнення теоретичних засад щодо розвитку системи державного управління об'єктами інтелектуальної власності; нормативно-правовий механізм державного управління інтелектуальною власністю; напрями впровадження ефективної системи комерціалізації інтелектуальної власності та трансферу технологій.

82.09.20.0374/0419U001641

Серьогіна-Берестовська Оксана Вікторівна
Державне регулювання розвитку сільської соціальної інфраструктури.: Дис...к.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 14.11.2019

УДК: 351.84;342.734

233 с. - Бібліогр.:250 назв

Об'єкт дослідження: процеси державного регулювання розвитком сільської соціальної інфраструктури в Україні. Мета: науково-теоретичне обґрунтування та розробка практичних рекомендацій щодо вдосконалення державного регулювання розвитку сільської соціальної інфраструктури. Методи: аналізу й синтезу, логічний,

діалектичний, метод узагальнення, комплексного і системного підходів, монографічний метод, статистичного аналізу, порівняння та, абстрактно-логічний метод. Результати: теоретично обґрунтовано та науково розроблено практичні рекомендації щодо вдосконалення державного регулювання розвитку сільської соціальної інфраструктури. Новизна: теоретично обґрунтовано концептуальний підхід до удосконалення соціальної інфраструктури на селі та підвищення ефективності планування і опрацювання стратегії якості сільського розвитку; удосконалено науковий підхід до реалізації комплексного механізму державного регулювання розвитку сільської соціальної інфраструктури; удосконалено прогностичні сценарії з розвитку соціальної інфраструктури сільських територій Харківської області; дістало подальший розвиток шляхи вдосконалення економічної складової комплексного механізму державного регулювання розвитку сільської соціальної інфраструктури; направили застосування світового досвіду функціонування механізмів державного регулювання розвитку сільських територій в Україні; понятійний апарат державного управління шляхом уточнення сутності поняття "державне регулювання розвитку сільської соціальної інфраструктури". Впроваджено в діяльність Департаментом економіки і міжнародних відносин Харківської обласної державної адміністрації, Управлінням соціального захисту населення Старобільської районної державної адміністрації Луганської області, кафедрою політології та філософії Харківського регіонального інституту державного управління Національної академії державного управління при Президентіві України. Галузі використання: органи державної влади.

82.09.20.0375/0419U004875

Кийда Людмила Іванівна Митний контроль у системі державного управління зовнішньоекономічною діяльністю в умовах інтеграції України до світового простору: Дис...Кандидат наук з

державного управління/ Університет митної справи та фінансів - Захищена; 1.- 1.2019

УДК: 35.01; 351.862.4

262 с. - Бібліогр.:227 назв

Дисертація присвячена теоретичному обґрунтуванню значимості митного контролю в системі державного управління зовнішньоекономічною діяльністю та розробці практичних рекомендацій щодо його удосконалення в Україні. У роботі визначено сутність, місце і принципи митного контролю в системі забезпечення державного управління ЗЕД. Набув подальшого розвитку понятійно-категоріальний апарат за темою дослідження. Зокрема, на відміну від існуючих теоретичних підходів, розкрито природу дуальності митного контролю як системного явища – з однієї сторони, та як процесу – з іншої. Охарактеризовано основні елементи митного контролю, як-от: суб'єкт, об'єкт, предмет, контрольний захід та контрольна дія та уточнено сутність поняття «митний контроль». Запропоновано ввести у наукових обіг такі категорії як «види митного контролю», «комплексний механізм митного контролю» та «інституційне забезпечення митного контролю» та надано їх визначення. Обґрунтовано, що «митний контроль в системі державного управління зовнішньоекономічною діяльністю» є невід'ємною складовою загальнодержавного контролю, що забезпечує ефективність державного управління ЗЕД. Уточнено перелік основних принципів митного контролю та до загальновизнаних принципів (законність, доцільність, ефективність, об'єктивність (неупередженість), системність, систематичність, вибірковість, взаємодія, відкритість (гласність, прозорість), зрозумілість) запропоновано додати принципи: превалювання змісту над формою, економічність, всебічність та історизм. Це дозволить більш глибоко розкрити зміст, призначення та ефективність митного контролю та забезпечити репрезентативність його результатів.

Запропоновано уточнений перелік механізмів митного контролю в системі державного управління зовнішньоекономічною діяльністю до якого включено механізми «єдиного вікна» та інформаційно-технологічний механізм. Удосконалено функціонально-методичний підхід до формування комплексного механізму митного контролю, що на відміну від існуючих підходів базується на застосуванні інтеграційного підходу та дозволяє розглядати функції, механізми та методи митного контролю у тісному взаємозв'язку та взаємозалежності. Проаналізовано стан інституційного забезпечення розвитку митного контролю в Україні, окреслено основні проблеми та шляхи підвищення ефективності митного контролю в системі державного управління зовнішньоекономічною діяльністю. Вперше, на основі систематизації зарубіжного й вітчизняного досвіду інституційного забезпечення митного контролю суб'єктів ЗЕД, сформовано покрокову адаптаційну модель імплементації Митних прототипів ЄС для реформування митного контролю та митного аудиту в Україні. Удосконалено концептуально-програмні підходи та структурно-логічну схему з імплементації міжнародного досвіду ризик орієнтованого митного контролю на основі превалювання методів аудиту й впровадження інституту авторизованих економічних операторів. Запропоновано концептуальні засади розвитку митного контролю й митного аудиту в Україні, а також стратегічні напрями їх реалізації. Установлено основні переваги спрощення митного контролю шляхом надання певних преференцій підприємствам суб'єктам ЗЕД у разі отримання ними статусу авторизованого економічного оператора. Дістало подальшого розвитку теоретико-практичне обґрунтування напрямів удосконалення митного контролю товарів, що підлягають декларуванню при переміщенні через митний кордон України громадянами, а саме: удосконалення митного законодавства відповідно до законодавства ЄС; розробки модуля «Смарт-митниця-громадяни», що дозволить значно скоротити час на

декларування таких товарів та логічно завершити цифровізацію митних процедур і перетворить митний контроль у швидкий і високотехнологічний процес.

82.09.20.0376/0419U004873

Диганова Анна Юріївна Механізми державного регулювання транскордонного співробітництва в Україні: регіональний аспект: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Університет митної справи та фінансів - Захищена; 1-.-1.2019

УДК: 351

219 с. - Бібліогр.:159 назв

У дисертації комплексно досліджено сутність та особливості функціонування механізмів державного регулювання транскордонного співробітництва в Україні та запропоновано шляхи реформування механізмів державного регулювання транскордонної співпраці в сучасній регіональній політиці країни, модернізації митної інфраструктури в аспекті транскордонних інтеграційних процесів, шляхів імплементації зарубіжного досвіду транскордонної кластеризації прикордонних регіонів. У праці розкрито сутність, особливості, принципи та завдання регіональної політики. Досліджено сутнісні характеристики, напрями, переваги та проблемні питання транскордонного співробітництва, охарактеризовано та класифіковано форми ТКС, визначено нормативно-правову основу та організаційну базу транскордонних відносин в Україні. Доповнено та удосконалено понятійно-категорійний апарат науки «Державне управління» у сфері ТКС, зокрема, запропоновано варіацію таких понять, як «транскордонне співробітництво», «єврорегіон», «транскордонний кластер», «прикордонна торгівля», що акцентовані на їхній ролі у сприянні регіональному розвитку та можуть бути застосовані у національному законодавстві. Проведено аналіз нормативно-правової бази та організаційної основи транскордонного співробітництва; досліджено соціально-економічний стан українськопольського транскордонного регіону; проаналізовано

транскордонні кластеризаційні процеси в межах транскордонного регіону; охарактеризовано основні транскордонні кластери, існуючі на прикордонних територіях України, а також угруповання, які мають усі необхідні потенційні умови стати в перспективі транскордонними кластерами. Визначено проблемні аспекти державного кордону України на прикладі українсько-польської ділянки через недостатню кількість пунктів пропуску, низький рівень митного та прикордонного інфраструктурного забезпечення, недостатню укомплектованість пунктів пропуску технічними засобами, бюрократичність процедур митного оформлення, нерегульований розвиток прикордонної торгівлі, нерозвиненість транспортних мереж у прикордонних районах, недостатню кількість пішохідних переходів через кордон, кадровий дефіцит, корумпованість органів державної влади. У роботі обґрунтовано об'єктивну необхідність у вжитті заходів щодо створення організаційного механізму оптимізації прикордонної торгівлі та усунення бар'єрів, що стримують її активізацію. Досліджено організаційну структуру та нормативно-правове регулювання єврорегіону як однієї з найпоширеніших форм ТКС на прикладі Карпатського єврорегіону. Охарактеризовано сучасні тенденції становлення транскордонних зв'язків у межах Карпатського єврорегіону, вивчено низку транскордонних ініціатив та проєктів, які реалізувались у межах єврорегіону. Визначено основні проблеми та перспективи розширення інструментів та механізмів державного регулювання транскордонного співробітництва в межах єврорегіонів і транскордонних кластерів, а також запропоновано низку ініціатив для активізації та вдосконалення механізмів державного управління формами ТКС. Запропоновано використання єврорегіонів як координуючих структур тих транскордонних кластерів, учасниками яких є суб'єкти господарювання прикордонних територій України. Єврорегіони можуть і мають взяти на себе роль «центру», через який здійснюється обмін інформацією та технологіями,

координування заходів співробітництва між членами транскордонного кластера тощо. У роботі запропоновано напрями вдосконалення механізмів державного регулювання транскордонного співробітництва в Україні на основі впровадження системи державної підтримки ТКС, транскордонної кластеризації прикордонних регіонів із залученням до кластерів органів державної влади та органів місцевого самоврядування, модернізації інфраструктури забезпечення функціонування кордону.

82.09.20.0377/0519U001207

Сіренко Романа Романівна Уніфікація механізмів державного регулювання фізкультурно-виховної діяльності у закладах вищої освіти.: Дис...д.держ.упр./ Національний університет цивільного захисту України - Захищена; 14.11.2019

УДК: 354

458 с. - Бібліогр.:457 назв

Об'єкт дослідження: державне регулювання фізкультурно-виховної діяльності серед студентської молоді в Україні. Мета: обґрунтування науково-методологічних підходів та розробка практичних рекомендацій для органів державної влади з уніфікації механізмів державного регулювання фізкультурно-виховної діяльності у закладах вищої освіти України на сучасному етапі. Методи: аналітичний, системний, порівняльний та порівняльно-історичний, прогностичний, узагальнення, моделювання, статистичний, соціологічний, аналітико-синтетичний, формально логічний, нормативно-правовий аналіз, аналіз ситуацій. Результати: обґрунтовано теоретико-методологічні засади та практичні пропозиції щодо уніфікації механізмів державного регулювання фізкультурно-виховною діяльністю у закладах вищої освіти України. Новизна: розроблено і науково обґрунтовано евристичну модель уніфікації механізмів державного регулювання фізкультурно-виховної діяльності у закладах вищої освіти України в період трансформації громадянського

суспільства; запропоновано принципово новий концептуально-цілісний підхід до процесів уніфікації механізмів державного регулювання фізкультурно-виховної діяльності серед студентської молоді; обґрунтовано новітню концепцію державного регулювання фізкультурно-виховної діяльності у закладах вищої освіти України. Удосконалено концептуальні підходи до формування законодавчої, нормативно-правової бази та принципів реалізації державного регулювання фізкультурно-виховної діяльності; принципи державного регулювання у сфері фізичної культури та масового спорту шляхом визначення основних сучасних тенденцій; системний підхід до сутності державного регулювання фізичним вихованням студентської молоді в частині виокремлення її структурних складових. Дістало подальший розвиток науково-прикладні положення поняття «ведення здорового способу життя»; наукове узагальнення та систематизація існуючих механізмів державного регулювання фізкультурно-виховної діяльності закладів вищої освіти; методологічні підходи до систематизації фундаментальних та прикладних досліджень з державного регулювання процесами фізкультурно-виховної діяльності закладів вищої освіти. Впроваджено в діяльність Управлінням молоді та спорту Львівської міської ради; Міжрегіональною Академією управління персоналом; Львівським обласним центром фізичного здоров'я населення «Спорт для всіх»; Львівським обласним відділенням Комітету з фізичного виховання та спорту МОН України; Східноєвропейським національним університетом імені Лесі Українки; Тернопільським національним педагогічним університетом імені Володимира Гнатюка; Міжнародною Кадровою Академією; Центром ліцензування Федерації футболу України; Всеукраїнською асамблеєю докторів наук з державного управління. Галузі використання: органи державної влади, заклади вищої освіти, організації та установи у сфері фізичної культури та масового спорту.

82.15 Організація управління економікою **82.09.20.0378/0219U100410**

Екологізація в новітній парадигмі держави добробуту: **Заключний звіт/Тернопільський національний економічний університет; Керівник Козюк Віктор Валерійович - ДР 0117U000412, УДК 338.2**

202

Розробка теоретичних та методологічних положень щодо обґрунтування нової парадигми розвитку держав добробуту в контексті екологізації, в рамках якої концептуальні засади соціально-економічної політики потребують нового теоретичного та практичного забезпечення.

84 **СТАНДАРТИЗАЦІЯ**

84.01 Загальні поняття стандартизації **84.09.20.0379/0219U000659**

Розроблення національного стандарту щодо обладнання для вимірювання акустичних характеристик слухових апаратів у реальному часі: **Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович - ДР 0118U004967, УДК 006**

6

Розроблення національних стандартів, ідентичних міжнародним та/чи європейським стандартам
84.09.20.0380/0219U000651

Розроблення національних стандартів стосовно настанов щодо управління якістю в проектах та настанов щодо керування

конфігурацією: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович - ДР 0118U004975, УДК 006

6

Розроблення національних стандартів, ідентичних міжнародним та/чи європейським стандартам

84.09.20.0381/0219U000656

Розроблення національного стандарту щодо принципів, вимог та настанов стосовно обмінювання інформацією щодо впливу діяльності людини на довкілля в сфері екологічного маркування: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович - ДР 0118U004964, УДК 006

6

Розроблення національних стандартів, ідентичних міжнародним та/чи європейським стандартам

84.09.20.0382/0219U000648

Розроблення національних стандартів щодо методів визначання повітряного акустичного шуму побутових електричних приладів: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович - ДР 0118U004962, УДК 006

7

Розроблення національних стандартів, ідентичних міжнародним та/чи європейським стандартам

87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

**87.03 Теорія і методи
вивчення охорони**

довкілля. Економічні основи використання природних ресурсів 87.09.20.0383/0219U001646

Розробка технології дистанційної реєстрації загроз біобезпеці питного та інших видів водокористування у екстремальних ситуаціях: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Висоцька Олена Володимирівна - ДР 0117U002527, УДК 504.064, 504.009

173

Метою роботи є створення ефективної інформаційної технології дистанційної реєстрації змін екологічного стану водоймищ та водотоків, що становлять загрозу біобезпеці питного та інших видів водокористування у екстремальних ситуаціях та її метрологічного забезпечення.

87.09.20.0384/0219U001646

Розробка технології дистанційної реєстрації загроз біобезпеці питного та інших видів водокористування у екстремальних ситуаціях: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Висоцька Олена Володимирівна - ДР 0117U002527, УДК 504.064, 504.009

173

Метою роботи є створення ефективної інформаційної технології дистанційної реєстрації змін екологічного стану водоймищ та водотоків, що становлять загрозу біобезпеці питного та інших видів водокористування у екстремальних ситуаціях та її метрологічного забезпечення.

**87.25 Вплив
антропогенних змін
довкілля на здоров'я і
соціально-трудоий
потенціал населення**

87.09.20.0385/0219U003463

Вивчення впливу антропогенних факторів навколишнього середовища на морфофункціональний стан організму: Заключний звіт/Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди; Керівник Микитюк Олександр Миколайович - ДР 0112U002665, УДК 504.75.05.001.5

66

Комплексне дослідження дії факторів навколишнього середовища на фізіолого-біохімічні показники організму

87.27 Охорона рослинного і тваринного світу

87.09.20.0386/0219U003464

Комплексна оцінка якості багатокомпонентних екосистем Землі з екологічних позицій: Заключний звіт/Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди; Керівник Гринченко Т.О. - ДР 0112U005988, УДК 504.73/.74.06

66

Розробити та провадити метод комплексної оцінки різних екосистем з метою суспільного контролю за їх екологічним станом

87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт

87.09.20.0387/0419U005372

Рябчевський Олег Володимирович
Очищення стічних вод від іонів хрому та нікелю глинистими сорбентами: Дис...Кандидат технічних наук/

Національний авіаційний університет -
Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

156 с. - Бібліогр.:143 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 21.06.01 – Екологічна безпека. – Національний авіаційний університет, Київ, 2019. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального науково-практичного завдання підвищення рівня екологічної безпеки очищення виробничих стічних вод від іонів хрому (III) та нікелю (II) шляхом застосування природних глинистих сорбентів. За допомогою рентгенографічного аналізу, газової адсорбції та гравіметричного методу досліджено структуру та хімічний склад глинистих сорбентів. Досліджено сорбційні властивості природних глинистих матеріалів (глини спонділової зеленої та суглинку темно-бурого) щодо іонів хрому (III) та нікелю (II), визначено основні параметри протікання процесу адсорбції та умови максимальної ефективності застосування сорбентів. Встановлено, що для досягнення максимального ступеня очищення при мінімальних витратах сорбційного матеріалу необхідне співвідношення «тверда речовина - рідина» складає 1:50. Проведено інтерпретацію даних у межах моделей сорбції та обрано моделі, які найкраще описують процес. Встановлено, що максимальна адсорбційна ємність зразку глини спонділової зеленої щодо іонів Ni²⁺ у 1,5 рази вища ніж у зразка суглинку темно-бурого і складає 0,245 мг/г. Сорбційна ємність глини спонділової зеленої по відношенню до іонів Cr³⁺ - 0,042 мг/г, а при застосуванні СТБ – сорбція не спостерігається. Отримано нові сорбційні глинисті матеріали на основі природних зразків шляхом їх хімічної модифікації з метою покращення сорбційних властивостей. Визначено основні умови процесу модифікації та встановлено зростання максимальної сорбційної ємності. Встановлено екологічний ризик застосування глинистих сорбентів при очищенні води від іонів металів на основі

результатів біотестування за допомогою тест-об'єктів *Allium* сера L. та *Lactuca sativa* L. Методом кореляційно-регресійного аналізу встановлено тісноту зв'язку між зміною відносного екологічного ризику застосування глини спонділової зеленої і суглинку темно-бурого для очищення стічних вод та змінами індикаційних ознак у тест-об'єктів *Allium* сера L. та *Lactuca sativa* L. Розраховані коефіцієнти кореляції вказують на сильний зв'язок при застосуванні *Lactuca sativa* L. та достатню тісноту зв'язку для тест-об'єкту *Allium* сера L. Досліджено та обґрунтовано напрям утилізації відпрацьованих сорбентів через їх депонування у будівельних сумішах на основі цементу, що дозволяє зменшити кількість шламу та забезпечує надійну фіксацію сорбату, запобігаючи міграції важких металів у системі «вода-грунт», у тому числі при змінах значень рН та температури навколишнього середовища. Ключові слова: екологічна безпека, сорбція, очищення стічних вод, іони хрому (III) та нікелю (II), модифіковані глинисті сорбенти, екологічний ризик.

87.09.20.0388/0419U005387

Москальчук Наталія Михайлівна
Підвищення рівня екологічної безпеки при використанні енергії вітру в Карпатському регіоні: Дис...Кандидат технічних наук/
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу -
Захищена; 2.-.-1.2019

УДК: 504.056:574; 502.58:574

228 с. - Бібліогр.:187 назв

У дисертаційній роботі вирішене актуальне науково-технічне завдання щодо підвищення рівня екологічної безпеки при реалізації проєктів вітрової енергетики для Карпатського регіону шляхом удосконалення окремих етапів процедури оцінки впливу на довкілля та геопросторового планування території проєктованої діяльності. Вперше для оцінки значущості впливів від реалізації проєктів відновлювальної енергетики як складової процедури оцінки впливу на довкілля запропоновано використання

багатокритеріального аналізу шляхом поєднання бального методу при визначенні параметрів ймовірності, просторового масштабу, тривалості та інтенсивності й методу таблиць та матриць при порівнянні впливів, етапів діяльності та альтернатив. Проведено оцінку значущості впливів на довкілля ВЕС «Шевченкове-1» з метою обґрунтування рішення про впровадження проєкту. Набули подальшого розвитку наукові підходи щодо зменшення впливів вітроенергетичних установок на орнітофауну шляхом застосування генераторів тороїдальних вихорів на майданчиках вітроелектростанцій. Набули подальшого розвитку дослідження вітроенергетичного потенціалу Карпатського регіону шляхом встановлення сучасних змін показників вітрових характеристик, виділення перспективних територій та прогнозування показників виробітку електроенергії конкретних вітроенергетичних установок, що дає змогу підвищити рівень екологічної безпеки регіону завдяки заміщенню викопних джерел палива та зменшенню негативних впливів на довкілля. Удосконалено методи вибору майданчика розташування вітроелектростанції шляхом врахування науково обґрунтованих геопросторових обмежень, застосування дистанційного зондування Землі та геоінформаційних систем, що дає змогу запобігти впливам на довкілля від реалізації вітроенергетичних проєктів. Застосовано алгоритм вибору майданчика на прикладі Івано-Франківської області. Отримано функціональні залежності між рівнем звуку від вітроенергетичної установки Nordex N43 600 та відстанню на основі обробки експериментальних даних та врахування звукової потужності.

89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

89.23 Керування рухом космічних апаратів і штучних небесних тіл 89.09.20.0389/0219U001643

Розробка нової концепції та шляхів створення високоточної системи траєкторних вимірювань параметрів руху високодинамічних літальних апаратів.: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Жаліло Олексій Олександрович - ДР 0117U002530, УДК 629.783:527, 621.396.946

260

Вирішення теоретичних і практичних питань розробки сучасних конкурентоспроможних у порівнянні з кращими світовими аналогами систем і технологій високоточного визначення параметрів руху космічних апаратів та інших високодинамічних літальних апаратів для відпрацювання їх автономних систем управління і здійснення навігації

89.29 Використання космічних систем для зв'язку і навігації 89.09.20.0390/0219U001643

Розробка нової концепції та шляхів створення високоточної системи траєкторних вимірювань параметрів руху високодинамічних літальних апаратів.: Заключний звіт/Харківський національний університет радіоелектроніки; Керівник Жаліло Олексій Олександрович - ДР 0117U002530, УДК 629.783:527, 621.396.946

260

Вирішення теоретичних і практичних питань розробки сучасних конкурентоспроможних у порівнянні з кращими світовими аналогами систем і технологій високоточного визначення параметрів руху космічних апаратів та інших високодинамічних літальних

апаратів для відпрацювання їх автономних систем управління і здійснення навігації

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик 90.09.20.0391/0219U001681

Розробка інтелектуальної сенсорної системи з чутливими елементами на основі гібридних електропровідних нанокомпозитів для реєстрації екологічно шкідливих летких сполук. Розділ 2. Розробка датчиків, перетворювачів, програмного та метрологічного забезпечення.: Заключний звіт/Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України; Керівник Мамикін Андрій Васильович - ДР 0118U005246, УДК 535.08; 681.7.08

39

Розробка інтелектуальної сенсорної системи з чутливими елементами на основі гібридних електропровідних (нано)композитів для реєстрації екологічно шкідливих летких сполук у повітрі.

Показчик

Святненко Анна Петрівна	0043	Борисов Юрій Сергійович	0365
Євтушенко Андрій Володимирович	0323	Борковська Інна Пилипівна	0143
Єпішев В.П.	0224	Боровік Любов Володимирівна	0015
Іванченко Дмитро Григорович	0348	Борсукевич Любов Миронівна	0209
Іщенко Ольга Анатоліївна	0261	Бортнікова Олена Геннадіївна	0149
Алексеев Євгеній Анатолійович	0233	Бречко Вероніка Олександрівна	0157
Андрейків Олександр Євгенович	0199	Бречко Вероніка Олександрівна	0251
Андрєєв Андрій Васильович	0068	Брикова Тетяна Миколаївна	0286
Андрєєв Андрій Васильович	0072	Бровко Дмитро Вікторович	0256
Антонюк Віктор Вікторович	0254	Бровко Дмитро Вікторович	0300
Антоняк Г.Л. , Мамчур З.І.	0213	Буднік Зінаїда Миколаївна	0214
Антонів Степан Федорович	0311	Бурикїна Світлана Іванівна	0310
Афонін Максим Олександрович	0331	Бутов Василь Миколайович	0314
Афонін Максим Олександрович	0338	Бідна Оксана Іванівна	0079
Бабський Андрій Мирославович	0217	Бідна Оксана Іванівна	0083
Бабяк Ольга Олексіївна	0110	Білик Олена Анатоліївна	0284
Бабіч Артем Володимирович	0168	Васько Наталія Іванівна	0316
Балабанова Ксенія Вікторівна	0130	Васько Наталія Іванівна	0317
Балашова Галина Станіславівна	0313	Висоцька Олена Володимирівна	0383
Баличев Олег Юрійович	0077	Висоцька Олена Володимирівна	0384
Баличев Олег Юрійович	0080	Височанський Йосип Степанович	0309
Баличев Олег Юрійович	0085	Вовк Руслан Володимирович	0174
Банах Тарас Онуфрійович	0153	Возняк Андрій Васильович	0187
Барановський Дмитро Миколайович	0252	Войтенко Євгеній Григорович	0235
Барановський Дмитро Миколайович	0340	Волошин Петро Констянтинівич	0151
Безрук Валерій Михайлович	0247	Воскобійник Соломія Ярославівна	0031
Берестецька Олена Михайлівна	0013	Вусатюк Андрій Євгенович	0301
Берестецька Олена Михайлівна	0014	Гаврилюк Ірина Олександрівна	0124
Бисага Юрій Михайлович	0056	Гаврилюк Ірина Олександрівна	0126
Блащук Михайло Іванович	0307	Газін Володимир Володимирович	0006
Богунов Сергій Олександрович	0359	Гальчинська Юлія Миколаївна	0027
Богуцький Юрій Петрович	0119	Галясний Іван Володимирович	0287
Боднарчук Оксана Василівна	0277	Гаркуша Мар'яна Іванівна	0219
Боднарчук Оксана Василівна	0278	Гнатуш Світлана Олексіївна	0206
Бодянський Євгеній Володимирович	0155	Голінська Яна Андріївна	0282
Бойко Оксана Анатоліївна	0222	Гончарук Владислав Володимирович	0325
Бойко Оксана Василівна	0246	Гончарук Владислав Володимирович	0326
Бойко Оксана Василівна	0250	Гончарук Владислав Володимирович	0327
Большакова Інесса Антонівна	0269	Гончарук Владислав Володимирович	0328
Большакова Інесса Антонівна	0272	Гончарук Владислав Володимирович	0329
Борисов Юрій Сергійович	0364	Горбачова Надія Ігорівна	0145
		Горбик Петро Петрович	0194
		Горбулінська Світлана Михайлівна	0109

Гордійчук Валерій Валентинович	0146	Кальниш Валентин Володимирович	0354
Готич Михайло Іванович	0150	Карачун Юлія Геннадіївна	0144
Гринченко Наталя Геннадіївна	0290	Карнаухов Василь Гаврилович	0188
Гринченко Наталя Геннадіївна	0291	Карнаухов Василь Гаврилович	0189
Гринченко Т.О.	0386	Карпенко Вячеслав Васильович	0161
Гринь Леонід Олексійович	0179	Качан Олена Іванівна	0012
Грищук Надія Вікторівна	0017	Кебал Юрій Вікторович	0333
Губін Юрій Іванович	0347	Кебал Юрій Вікторович	0334
Гудзенко Максим Миколайович	0293	Кенсицький Олег Георгійович	0239
Гура Наталя Анатоліївна	0138	Кенсицький Олег Георгійович	0240
Гуцул Вадим Володимирович	0050	Кийда Людмила Іванівна	0375
Гуцул Вадим Володимирович	0052	Клименко Віталій Петрович	0255
Даневич Федір Анатолійович	0164	Коваленко Вячеслав Валерійович	0337
Даневич Федір Анатолійович	0166	Ковальський Михайло Миколайович	0058
Даневич Федір Анатолійович	0167	Ковальський Михайло Миколайович	0059
Даневич Федір Анатолійович	0169	Кожаліна Наталія Петрівна	0020
Данілавічюте Еляна Анатоліївна	0111	Козакевич Ольга Романівна	0021
Дарманська Ірина Миколаївна	0103	Козюк Віктор Валерійович	0378
Дарманська Ірина Миколаївна	0108	Коломацька Валерія Павлівна	0302
Двірна Олена Анатоліївна	0156	Коляда Сергій Федорович	0193
Дербеньова Яна Валеріївна	0011	Комарівська Наталя Миколаївна	0044
Дзюбак Софія Василівна	0033	Корбутяк Дмитро Васильович	0245
Дзюбак Софія Василівна	0034	Корнєєва Ірина Олександрівна	0117
Дивак Микола Петрович	0362	Коротких Андрій Юрійович	0071
Диганова Анна Юріївна	0376	Коротких Андрій Юрійович	0075
Довгуша Микола Петрович	0061	Костеров Олександр Олексіович	0183
Довгуша Микола Петрович	0065	Костеров Олександр Олексіович	0185
Довгуша Микола Петрович	0089	Костерін Сергій Олексійович	0192
Дубик Катерина Володимирівна	0172	Котяй Тетяна Вікторівна	0087
Дубровіна Любов Андріївна	0099	Кравець Анатолій Федорович	0195
Дубровіна Любов Андріївна	0100	Кравченко Оксана Іванівна	0002
Дукаров Сергій Валентинович	0173	Кравченко Христина Юріївна	0280
Дунаєвська Наталія Іванівна	0275	Крекнін Кирило Андрійович	0298
Дяченко Леся Олександрівна	0008	Крещук Катерина Юріївна	0129
Екезлі Андрій Ігорович	0182	Кримець Людмила Володимирівна	0123
Жаліло Олексій Олександрович	0389	Кудря Степан Олександрович	0236
Жаліло Олексій Олександрович	0390	Кудрявцев Костянтин Олександрович	0131
Заворотнюк Олександра Вікторівна	0296	Кузенков Євгеній Олегович	0357
Зайченко Ганна Володимирівна	0353	Кузьмук Світлана Григорівна	0023
Замша Анна Володимирівна	0112	Кукла Олександр Леонідович	0339
Зима Іван Іванович	0253	Купчинська Зоряна Олегівна	0139
Калгушкін Юрій Леонідович	0049	Куцан Олександр Тихонович	0324
Каличак Ярослав Михайлович	0201	Кучеренко Наталія Василівна	0032

Лазаренко Сергій Вікторович	0159	Нарівський Анатолій Васильович	0263
Лазаренко Сергій Вікторович	0160	Наставний Богдан Едуардович	0038
Лаптев В'ячеслав Ігорович	0003	Наставний Богдан Едуардович	0040
Лаптев В'ячеслав Ігорович	0370	Невлюдов Ігор Шакірович	0270
Леховицький Давід Ісаакович	0244	Невлюдов Ігор Шакірович	0271
Леховицький Давід Ісаакович	0248	Негруцький Борис Сергійович	0204
Лозінська Наталія Сергіївна	0127	Негруцький Борис Сергійович	0205
Локтев Андрій Андрійович	0229	Нерсесов Вадим Рафаельович	0373
Лохман Наталя Володимирівна	0018	Новицький Олександр Вадимович	0102
Лучин Ігор Станіславович	0320	Новицький Сергій Володимирович	0295
Ляшенко Артем Володимирович	0341	Новицький Сергій Володимирович	0297
Ляшенко Олена Миколаївна	0241	Новосад Катерина Валеріївна	0210
Ляшенко Олена Миколаївна	0273	Новоселецький Валерій	0345
Лящук Олександр Іванович	0225	Олуксандрович	
Лящук Олександр Іванович	0226	Новосядлий Богдан Степанович	0232
Левенберг Євген Вадимович	0162	Новік Ганна Вікторівна	0285
Лі Чженьсін ...	0101	Ніжник Вадим Васильович	0369
Ліщинський Ігор Орестович	0010	Овсяннікова Тетяна Олександрівна	0288
Маковська Тетяна Валентинівна	0294	Олійник Андрея Іванівна	0062
Максименко Зоя Василівна	0175	Олійник Андрея Іванівна	0063
Малиновська Ірина Михайлівна	0305	Олійник Андрея Іванівна	0066
Мальська Марта Пилипівна	0330	Олійник Андрея Іванівна	0091
Мамикін Андрій Васильович	0391	Олійник Ганна Олександрівна	0140
Марфобудінова Лідія Іванівна	0094	Олійник Ганна Олександрівна	0141
Марфобудінова Лідія Іванівна	0095	Омельчук Сергій Тихонович	0350
Маслікова Ірина Ігорівна	0001	Омельчук Сергій Тихонович	0351
Мацас Євген Петрович	0283	Омельчук Сергій Тихонович	0352
Мельник Анатолій Пилипович	0304	Омелянюк Сергій Миколайович	0135
Мещеряков Дмитро Сергійович	0132	Орлов Михайло Юрійович	0344
Микитюк Олександр Миколайович	0385	Осауленко Вячеслав Миколайович	0147
Мичка Іван В'ячеславович	0356	Осауленко Вячеслав Миколайович	0158
Могиляк Марія Григорівна	0208	Островий Олексій Володимирович	0372
Молчанов Дмитро Валентинович	0053	Павленко Оксана Володимирівна	0125
Молчанова Юлія Юріївна	0045	Паленичак Олександра Василівна	0016
Москальчук Наталія Михайлівна	0388	Паренюк Олександр Анатолійович	0260
Мриглод Ігор Миронович	0170	Парійська Олена Олександрівна	0196
Музика Катерина Миколаївна	0200	Патон Борис Євгенєвич	0363
Муніка Наталя Олександрівна	0024	Патон Борис Євгенєвич	0366
Муртіщева Аліна Олександрівна	0046	Паюк Олена Леонідівна	0203
Мустафасєв Сейдамет Мустафайович	0134	Педаченко Євген Георгійович	0343
Міхановський Олександр	0342	Пельо Роман Андрійович	0266
Альбертович		Пельо Роман Андрійович	0332
Наливайко Тетяна Тарасівна	0299	Перестюк Наталія Миколаївна	0057
Нарівський Анатолій Васильович	0262	Перестюк Наталія Миколаївна	0060

Перестюк Наталія Миколаївна	0064	Серьогіна-Берестовська Оксана Вікторівна	0374
Перестюк Наталія Миколаївна	0088	Сибірна Наталія Олександрівна	0216
Писар Надія Богданівна	0028	Сибірна Наталія Олександрівна; Дудок Катерина Петрівна	0355
Писаренко Андрій Вікторович	0322	Скрипнюк Олександр Васильович	0048
Писарєв Максим Григорович	0289	Скрипнік Ігор Ігорович	0154
Плахотник Ганна Василівна	0078	Сліпченко Микола Іванович	0243
Плахотник Ганна Василівна	0082	Слісаренко Олександр Миколайович	0007
Плахотник Ганна Василівна	0086	Соболь Олександр Миколайович	0368
Повх Марія Миколаївна	0177	Спаський Габрієл Васильович	0308
Погребняк Володимир Григорович	0257	Ставицький Андрій Анатолійович	0315
Поканевич Олена Анатоліївна	0128	Степанков Віталій Валерійович	0005
Полениця Петро Володимирович	0360	Стефурак Ірина Володимирівна	0319
Полулященко Тетяна Леонідівна	0104	Стоділка Мирослав Іванович	0231
Поліщук Оксана Григорівна	0165	Стороженко Галина Валеріївна	0202
Потерейко Орислава Олегівна	0041	Стороженко Галина Валеріївна	0218
Приймак Наталія Володимирівна	0009	Суржик Таміла Володимирівна	0237
Присяжнюк Дмитро Володимирович	0267	Суржик Таміла Володимирівна	0238
Прокопенко Олександр Володимирович	0171	Сулова Валерія Олександрівна	0136
Прокопів Андрій Іванович	0211	Сухенко Анатолій Сергійович	0379
Пукіш Арсен Володимирович	0258	Сухенко Анатолій Сергійович	0380
Пікалова Тетяна Ісаївна	0004	Сухенко Анатолій Сергійович	0381
Рачинський Руслан Михайлович	0055	Сухенко Анатолій Сергійович	0382
Романенко Людмила Віталіївна	0047	Сухіна Олена Миколаївна	0342
Романенко Людмила Віталіївна	0051	Сігарьов Євген Миколайович	0259
Романенко Людмила Віталіївна	0054	Сіренко Романа Романівна	0377
Романова Ірина Вікторівна	0197	Сірик Олена Олександрівна	0191
Рябуха Галина Ігорівна	0025	Тараненко Віктор Борисович	0181
Рябчевський Олег Володимирович	0387	Татарінцев В.І., Гелета О.Л.	0361
САМОЙЛОВ Володимир Борисович	0180	Тельпіс Микита Вікторович	0076
Сабов Томаш Мар'янович	0176	Тельпіс Микита Вікторович	0081
Сагін Сергій Вікторович	0242	Тельпіс Микита Вікторович	0084
Саленко Ірина Володимирівна	0069	Терешко Христина Ярославівна	0067
Саленко Ірина Володимирівна	0073	Терешко Христина Ярославівна	0090
Салига Юрій Тарасович	0215	Терещенко Олена Леонідівна	0026
Самойленко Оксана Анатоліївна	0107	Титова Наталія Михайлівна	0114
Самойленко Оксана Анатоліївна	0121	Ткачук Володимир Михайлович	0152
Санагурський Дмитро Іванович	0212	Ткачук Юрій Степанович	0306
Саченко Анатолій Олексійович	0249	Третяк Корнилій Романович	0223
Семенко Анастасія Юріївна	0264	Трубнікова Анастасія Анатоліївна	0292
Семенов Сергій Олексійович	0321	Тюрікова Інна Станіславівна	0281
Сердюк Наталія Аркадіївна	0035	Тісецька Альона Анатоліївна	0070
Сердюк Наталія Аркадіївна	0036	Тісецька Альона Анатоліївна	0074
Сердюк Наталія Аркадіївна	0042		

Тіт Ольга Геннадіївна	0096	Чухно Олена Анатоліївна	0116
Убогов Сергій Геннадійович	0349	Шапаренко Христина Андріївна	0115
Уткіна Олександра Володимирівна	0022	Шаповалов Євгеній Борисович	0279
Федорович Олег Антонович	0178	Шахрай Валентина Михайлівна	0120
Федоровська Мар'яна Іванівна	0220	Шведчикова Ірина Олексіївна	0274
Федорчук Ірина Володимирівна	0106	Шевченко Іван Павлович	0303
Федорчук Ірина Володимирівна	0122	Шевченко Вячеслав Станіславович	0037
Феськов Владислав Олександрович	0346	Шевченко Вячеслав Станіславович	0039
Фомін Володимир Вікторович	0336	Шевченко Галина Павлівна	0367
Холодилова Анна Олександрівна	0019	Шевченко Жанна Михайлівна	0105
Хомічак Любомир Михайлович	0268	Шевченко Юрій Миколайович	0190
Цумарев Марат Іванович	0098	Шита Оксана Василівна	0318
Цюпа Ірина Вікторівна	0230	Шлапа Юлія Юріївна	0198
Цір Тарас Григорович	0265	Шмельова Тетяна Рудольфівна	0163
Чеботарьова Олена Валентинівна	0113	Шпак Олександр Володимирович	0184
Чегель Володимир Іванович	0276	Шуліка Андрій Андрійович	0092
Чепіль Володимир Петрович	0228	Шуліка Андрій Андрійович	0093
Черемних Олег Костянтинович	0227	Шуліка Андрій Андрійович	0097
Черешнюк Олена Анатоліївна	0118	Шілінг Анна Юріївна	0148
Черник Ярослава Іванівна, Боднар Лідія Степанівна	0207	Щипанський Павло Володимирович	0358
Чернцова Олена Вадимівна	0142	Якименко Сергій Васильович	0371
Чернюк Володимир Васильович	0186	Яновська Вікторія Петрівна	0335
Чечотка Олена Валеріївна	0221	Яновська Світлана Германівна	0137
Чорна Наталія Василівна	0133	Ясишена Валентина Валеріївна	0029
Чорний Роман Степанович	0030		
Чорнолата Людмила Петрівна	0312		

02 ФІЛОСОФІЯ.....	3
02.01 Загальні питання філософії.....	3
02.15 Загальнофілософські проблеми.....	3
02.41 Соціальна філософія.....	3
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ.....	4
03.09 Загальна історія.....	4
05 ДЕМОГРАФІЯ.....	5
05.11 Загальні проблеми народонаселення.....	5
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ.....	6
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки.....	6
06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини.....	6
06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка.....	8
06.71 Галузева структура економіки.....	9
06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути.....	11
06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни.....	13
06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством.....	15
10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34.....	16
10.01 Загальні питання.....	16
10.07 Загальна теорія держави і права.....	16
10.09 Історія держави і права.....	18
10.11 Історія політичних і правових вчень.....	19
10.15 Державне (конституційне) право і управління.....	20
10.17 Адміністративне право.....	22
10.19 Інформаційне право.....	23
10.21 Фінансове право.....	24
10.27 Цивільне право.....	25
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес).....	27
10.47 Сімейне право.....	28
10.63 Трудове право.....	30
10.67 Право соціального забезпечення.....	32
10.77 Кримінальне право.....	34
10.81 Кримінологія.....	36
10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія.....	38
10.89 Міжнародне приватне право.....	40
11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ.....	41
11.09 Історія політичних вчень.....	42
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика.....	43
13 КУЛЬТУРА.....	45
13.01 Загальні питання культури.....	45

13.09 Історія культури. Історія вивчення культури.....	46
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА.....	46
14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки	47
14.07 Загальна педагогіка	47
14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія	48
14.15 Система освіти	49
14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи.....	49
14.29 Спеціальні (корекційні) школи. Дефектологія	50
14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи	50
14.37 Освіта дорослих. Підвищення кваліфікації. Самоосвіта	52
14.43 Спеціалізовані галузі педагогіки	53
14.91 Народна освіта і педагогіка в окремих країнах.....	54
15 ПСИХОЛОГІЯ.....	55
15.01 Загальні питання психології	55
15.21 Загальна психологія	56
15.31 Психологія розвитку. Вікова психологія	58
15.41 Соціальна психологія.....	60
15.81 Прикладна психологія.....	62
16 МОВОЗНАВСТВО	63
16.21 Загальне мовознавство.....	63
16.41 Мови світу	65
20 ІНФОРМАТИКА	65
20.51 Інформаційне обслуговування.....	65
20.54 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	66
20.59 Прикладна лінгвістика	66
21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ.....	67
21 РЕЛІГІЯ. АТЕЇЗМ.....	67
21.31 Філософія і релігія	67
26 КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬНИХ НАУК.....	68
26.11 Глобальні проблеми.....	68
27 МАТЕМАТИКА	68
27.17 Алгебра.....	68
27.43 Теорія ймовірностей і математична статистика	69
27.47 Математична кібернетика.....	69
28 КІБЕРНЕТИКА.....	70
28.17 Теорія моделювання	70
28.23 Штучний інтелект	70
28.29 Системний аналіз.....	71
28.31 Кібербезпека (КНУ, КП, КНЕУ, КНУТД)	73

29 ФІЗИКА.....	75
29.05 Фізика елементарних частинок. Теорія полів	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
29.31 Оптика	79
29.33 Лазерна фізика	80
29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки	80
29.37 Акустика.....	80
30 МЕХАНІКА	81
30.17 Механіка рідини і газу	81
30.19 Механіка деформованого твердого тіла.....	81
31 ХІМІЯ.....	82
31 ХІМІЯ.....	82
31.15 Фізична хімія.....	83
31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	84
31.19 Аналітична хімія	84
31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги	85
31.25 Хімія високомолекулярних сполук	85
34 БІОЛОГІЯ	86
34.15 Молекулярна біологія	87
34.23 Генетика	87
34.29 Ботаніка	87
34.31 Фізіологія рослин.....	88
34.33 Зоологія	88
34.35 Екологія	88
34.39 Фізіологія людини і тварин. Моделювання розумових процесів.....	89
34.45 Фармакологія.....	90
34.49 Радіаційна біологія.....	92
36 ГЕОДЕЗІЯ. КАРТОГРАФІЯ	92
36.01 Загальні питання геодезії і картографії.....	92
37 ГЕОФІЗИКА	93
37.01 Загальні питання геофізики	93
37.15 Геомагнетизм і вищі шари атмосфери. Земний магнетизм (геомагнетизм) Дослідження вищих шарів атмосфери космічними засобами	93
38 ГЕОЛОГІЯ	94
38.53 Геологія родовищ нафти, газу і конденсатів.....	94
38.65 Мерзлотознавство	94

41 АСТРОНОМІЯ.....	95
41.21 Сонце	95
41.29 Космологія.....	95
41.51 Обсерваторії. Інструменти, прилади і методи астрономічних спостережень.....	96
44 ЕНЕРГЕТИКА	96
44.29 Електроенергетика	96
44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка.....	96
45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА	97
45.01 Загальні питання електротехніки	97
45.29 Електричні машини.....	97
45.51 Світлотехніка	98
47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	98
47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки.....	98
47.03 Теоретичні основи електронної техніки	99
47.05 Теоретична радіотехніка.....	99
47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки	99
47.14 Проектування і конструювання електронних приладів та радіоелектронної апаратури	99
47.49 Радіотехнічні системи зондування, локації та навігації	100
50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	101
50.07 Теоретичні основи обчислювальної техніки.....	101
50.09 Елементи, вузли і пристрої автоматики, телемеханіки та обчислювальної техніки	101
50.37 Обчислювальні центри (ОЦ)	102
50.41 Програмне забезпечення обчислювальних машин, комплексів і мереж	102
50.43 Системи автоматичного керування, регулювання і контролю.....	104
50.53 Автоматизація наукових досліджень	104
52 ГІРНИЧА СПРАВА	105
52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин	105
52.47 Розроблення нафтових і газових родовищ.....	105
53 МЕТАЛУРГІЯ.....	106
53.31 Виробництво чорних металів і сплавів	106
53.37 Виробництво кольорових металів і сплавів	106
55 МАШИНОБУДУВАННЯ	107
55.03 Машинознавство і деталі машин	107
55.09 Машинобудівні матеріали	108
55.15 Ливарне виробництво	108
55.43 Автомобілебудування	110
55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування	110
55.63 Машинобудування для харчової промисловості	111

58 ЯДЕРНА ТЕХНІКА.....	111
58.34 Термоядерні реактори.....	111
59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ.....	112
59.14 Проектування і конструювання приладів	112
59.29 Прилади для вимірювання електричних і магнітних величин	112
59.41 Прилади для вимірювання оптичних і світлотехнічних величин і характеристик ...	112
59.45 Прилади для неруйнівного контролю виробів і матеріалів.....	113
61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ	113
61.53 Технологія перероблення твердих горючих копалин.....	113
62 БІОТЕХНОЛОГІЯ	113
62.13 Біотехнологічні процеси та апарати.....	113
62.35 Технологічна біоенергетика	115
62.99 Інші проблеми біотехнології	115
65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	116
65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	116
65.09 Сировина для харчової промисловості і допоміжні матеріали	118
65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість	118
65.41 Дріжджова промисловість	120
65.53 Консервна, овочесушильна промисловість, виробництво харчових концентратів ...	120
65.63 Молочна промисловість.....	121
65.65 Олійно-жирова промисловість	122
66 ЛІСОВА, ДЕРЕВООБРОБНА І ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	122
66.01 Загальні питання лісової і деревообробної промисловості	122
66.37 Виробництво меблів.....	123
67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА	124
67.01 Загальні питання будівництва	124
67.09 Будівельні матеріали і вироби	124
67.11 Будівельні конструкції.....	125
68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО	126
68.01 Загальні питання сільського господарства.....	126
68.05 Ґрунтознавство	127
68.29 Землеробство.....	127
68.33 Агрохімія	128
68.35 Рослинництво	128
68.37 Захист сільськогосподарських рослин	131
68.39 Тваринництво	131
68.41 Ветеринарія	132
70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО	132
70.03 Наукові основи водного господарства	132

70.27 Якість води	133
71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКАРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	133
71.37 Туристично-екскурсійне обслуговування	133
73 ТРАНСПОРТ	134
73.01 Загальні питання транспорту	134
73.29 Залізничний транспорт	135
73.31 Автомобільний транспорт	136
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я.....	136
76.13 Медична техніка.....	136
76.29 Клінічна медицина	139
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація	141
76.33 Гігієна і епідеміологія	141
76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я	142
77 ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ	142
77.29 Методичні основи видів спорту	142
78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА	143
78.01 Загальні питання воєнної справи.....	143
78.21 Військово-прикладні науки	143
78.27 Збройні сили.....	144
80 ІНШІ ГАЛУЗІ ЕКОНОМІКИ	144
80.33 Ювелірна промисловість	144
81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК.....	144
81.14 Проектування. Конструювання	144
81.35 Зварювання.....	144
81.79 Кадри	145
81.92 Пожежна безпека	146
82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ.....	146
82.05 Теорія і методологія управління.....	147
82.13 Державне та адміністративне управління	152
82.15 Організація управління економікою	152
84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ.....	152
84.01 Загальні поняття стандартизації.....	152
87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ	153
87.03 Теорія і методи вивчення охорони довкілля. Економічні основи використання природних ресурсів	153
87.25 Вплив антропогенних змін довкілля на здоров'я і соціально-трудова потенціал населення	153
87.27 Охорона рослинного і тваринного світу	154
87.33 Стихійні лиха і катастрофи антропогенного походження. Екологічна безпека Організація аварійно-рятувальних робіт	154

89 КОСМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	155
89.23 Керування рухом космічних апаратів і штучних небесних тіл	156
89.29 Використання космічних систем для зв'язку і навігації	156
90 МЕТРОЛОГІЯ.....	156
90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик	156
Показчик	157