

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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



**ЗБІРНИК
РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ,
НДР ТА ДКР**

№ 12'2020

**Київ
2020**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

(УкрІНТЕІ)

ЗБІРНИК РЕФЕРАТІВ ДИСЕРТАЦІЙ, НДР ТА ДКР

№ 12'2020

Видається з квітня 2003 року

Виходить 12 разів на рік

Київ – 2020

УДК 082.1:82-991

Ресстраційне 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, проєктних, 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 звітного 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 IBAN: UA518201720313201001201097044

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

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

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

Підписано до друку 21.12.2020 р. Формат 60x84 1/8. Ум.- друк. арк. 17,67
Тираж 40 прим. Зам. 027

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

©УкрІНТЕІ

02 ФІЛОСОФІЯ

02.01 Загальні питання філософії

02.12.20.0001/0419U000616

Левицька Оксана Володимирівна Істина у праві: гносеологічний вимір: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3--0.2019

УДК: 32; 1

200 с. - Бібліогр.:194 назв

У дисертації вперше у вітчизняній юридичній науці досліджено компоненти методології пошуку істини у праві: онтологічні, екзистенціальні, трансцендентальні; доведено існування культурологічно-правової методології для пізнання істини в позитивному праві; охарактеризовано дію етично-правової методології в деонтологічній життєдіяльності людини та обґрунтовано гносеологію істини у праві за допомогою екзистенціалів, трансценденталій та чеснот. Природною закономірністю людського розуму пізнання істини в деонтологічному житті є діалектика, як мистецтво полеміки. Закони людського розуму містять у собі пропедевтичні начала. Завдяки діалектичним формам мислення людина вдається спочатку до дослідження фактів, їх аналізу, що тільки торує шлях до можливої істини. Завдяки логіці здійснюється аналіз лише правдоподібних умовисновків. Логічна правильність висновку не тотожна істинності висновку. Потрібно знайти хибність вихідних висловлювань, які існують поряд. Тоді істину встановлює екзистенціальна діалектика, яка пов'язана із природними процесами. Екзистенціальна діалектика, як знання істини, вибудовує ті діалектичні конструкції, які необхідні буденній життєдіяльності людини. Дисертація має важливе практичне значення для розв'язання проблем правової держави в межах філософсько-і теоретико-правових наук.

02.21 Логіка

02.12.20.0002/0419U000629

Загудаєва Олеся Андріївна Логічний аспект моделювання юридичної аргументації: Дис...Кандидат філософських наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 16

193 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертаційне дослідження присвячене особливостям моделювання юридичної аргументації з точки зору логічного аспекту. Були виявлені особливості існуючих підходів до моделювання юридичної аргументації через її логічний аспект. Обґрунтовано, що поняття «модель» у сфері юридичної аргументації може вживатися в таких значеннях: у широкому значенні як одиниця класифікації юридичної аргументації – тип аргументації або підхід до

моделювання аргументації у праві; у вузькому значенні – як теоретичний конструкт аргументації в юридичному контексті у межах певного підходу до моделювання юридичної аргументації. Виявлено та продемонстровано особливості формалізації при побудові моделей аргументативних міркувань в юридичній аргументації.

02.41 Соціальна філософія

02.12.20.0003/0419U000424

Батракіна Єлизавета Євгенівна Легітимаційний потенціал деліберативної демократії в полікультурному суспільстві: Дис...Кандидат філософських наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2--0.2019

УДК: 101.1::316; 930.1:1

219 с. - Бібліогр.:232 назв

У дисертації вперше у вітчизняній соціальній філософії проведено комплексне дослідження легітимаційного потенціалу деліберативної моделі демократії в полікультурному суспільстві, можливих перешкод на шляху її імплементації та способів їх подолання. Виділені і охарактеризовані функції деліберативного процесу, які відіграють ключову роль для легітимності демократичного регулювання: когнітивна, інклюзивна, етична функції. Показано, що когнітивна функція деліберативного процесу може порушуватися внаслідок глибоких відмінностей в когнітивних засадах учасників обговорення. Ефективність комунікації залежить від підтримки етичної та інклюзивної функцій деліберативного процесу, який розуміється як кооперативна спільна активність. Встановлено, що процеси соціальної стереотипізації і еволюційні аспекти соціального пізнання можуть викликати приховані форми дискурсивних нерівностей та виявлено, що найбільш ефективний механізм дестереотипізації тісно пов'язаний із основними принципами деліберативної демократії. Обґрунтовано, що Інтернет може частково виконувати функції публічної сфери, але деліберативна функціональність в умовах нових загроз інструменталізації віртуальної комунікації залежить від правильної модерації комунікативних платформ. Ключові слова: деліберативна демократія, легітимність, полікультурне суспільство, комунікація, мультикультуралізм, культура, нормативний ідеал, дискурсивна етика, публічна сфера, громадянське суспільство, соціальна категоризація, Інтернет-комунікації.

02.91 Історія філософії

02.12.20.0004/0419U000630

Зборовська Ксенія Борисівна Антропологічна рецепція спадщини Діонісія Ареопагіта у філософії Миколи Кузанського: Дис...Кандидат філософських наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 1(09)

231 с. - Бібліогр.:227 назв

У дисертації досліджено антропологічну рецепцію спадщини Діонісія Ареопагіта у філософії Миколи Кузанського з урахуванням того, що ідеї *Corpus Aereopagiticum* були сприйняті Кузанцем як безпосередньо, так і через праці посередників (Альберта Великого, Мейстера Екхарта, Раймунда Луллія та Геймерікуса де Кампо), а отже були видозмінені відповідно до духу епохи та настроїв, які панували в теологічно-світоглядних дискурсах того часу. Аргументується, що філософські системи Діонісія Ареопагіта та Миколи Кузанського не є християнським неоплатонізмом, адже запозичені ними неоплатонічні терміни переосмислені у новій світоглядній парадигмі, і замість «єдності», навколо якої будується розуміння людського індивіда у платонізмі, неоплатонізмі та Західній патристиці, пропонується ідея «інакшості» в якості конститутивного онтологічного принципу християнського персоналізму. Саме на цих засадах ґрунтується ідея гуманізму пізнього Середньовіччя стосовно єдності людства на основі специфічного призначення людської сутності. Цю інтенцію Микола Кузанський розгортає у наступну антропологічну концепцію: в єдності *sensus, ratio* та *intellectus* набуває максимального вираження здатність людини до здійснення власної природи, яка в цьому акті перевершує усю тварну природу, та постає вищою за розуміння і раціональне мислення.

03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ

03.01 Загальні питання історичних наук

03.12.20.0005/0419U000424

Батракіна Єлизавета Євгенівна Легітимаційний потенціал деліберативної демократії в полікультурному суспільстві: Дис...Кандидат філософських наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 101.1::316; 930.1:1

219 с. - Бібліогр.:232 назв

У дисертації вперше у вітчизняній соціальній філософії проведено комплексне дослідження легітимаційного потенціалу деліберативної моделі демократії в полікультурному суспільстві, можливих перешкод на шляху її імплементації та способів їх подолання. Виділені і охарактеризовані функції деліберативного процесу, які відіграють ключову роль для легітимності демократичного регулювання: когнітивна, інклюзивна, етична функції. Показано, що когнітивна функція деліберативного процесу може порушуватися внаслідок глибоких відмінностей в когнітивних засадах учасників обговорення. Ефективність комунікації залежить від підтримки етичної та інклюзивної функцій деліберативного процесу, який розуміється як

кооперативна спільна активність. Встановлено, що процеси соціальної стереотипізації і еволюційні аспекти соціального пізнання можуть викликати приховані форми дискурсивних нерівностей та виявлено, що найбільш ефективний механізм дестереотипізації тісно пов'язаний із основними принципами деліберативної демократії. Обґрунтовано, що Інтернет може частково виконувати функції публічної сфери, але деліберативна функціональність в умовах нових загроз інструменталізації віртуальної комунікації залежить від правильної модератії комунікативних платформ. Ключові слова: деліберативна демократія, легітимність, полікультурне суспільство, комунікація, мультикультуралізм, культура, нормативний ідеал, дискурсивна етика, публічна сфера, громадянське суспільство, соціальна категоризація, Інтернет-комунікації.

03.09 Загальна історія

03.12.20.0006/0219U001791

Міжнародні аспекти інтеграції Донбасу й Криму в політичний і соціальний простір України: Заключний звіт/Державна установа "Інститут всесвітньої історії Національної академії наук України"; Керівник Кудряченко Андрій Іванович - ДР 0118U005490, УДК 94 143

Систематизація та концептуалізація історичного досвіду країн Європи у сфері протидії сепаратизму, сприяння поверненню анексованих/окупованих територій, інтеграції їх у суспільне життя шляхом посилення ролі в цьому міжнародної спільноти, міжнародних структур та інституцій.

03.12.20.0007/0419U000433

Артамонова Ксенія Юріївна Кіпрська православна церква в суспільно-політичному житті греків-кіпріотів (1878-1933 рр.): Дис...Кандидат історичних наук/ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 94(4/9); 94

235 с. - Бібліогр.:425 назв

Об'єкт дослідження: Кіпрська православна церква останньої чверті XIX - першої третини XX ст. Мета дослідження: комплексне вивчення ролі Кіпрської церкви періоду британського правління та аналіз її суспільно-політичної діяльності. Методи: історико-генетичний, періодизації, проблемно-хронологічний, просопографічний, компаративний, системно-функціональний, аналіз, синтез, опис, узагальнення, класифікація, типологізація, історичний, логічний. Наукова новизна: висунуто гіпотезу про активну суспільно-політичну діяльність Кіпрської православної церкви, яка була спрямована на національно-політичну самоідентифікацію острова та сприяла суспільно-політичній модернізації та десекуляризації кіпрського

суспільства; окреслено кіпрську модель взаємин Церкви та суспільства, де релігійний інститут наділено духовною та й політичною владою над греко-кіпрською громадою; всебічно досліджено причетність Кіпрської церкви до суспільно-політичного життя греко-кіпрської громади. Практичне значення: матеріали дисертації можуть бути використані при підготовці наукових робіт, навчальної літератури, програм і спецкурсів з історії, релігієзнавства та інших дисциплін. Сфера використання: навчальний процес.

03.12.20.0008/0419U000611

Безпалько Уляна Ігорівна «Інституалізація Католицької Церкви східного обряду в Росії (1901–1917 рр.): Дис...Кандидат історичних наук/ Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 94

351 с. - Бібліогр.:495 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню інституалізації Католицької Церкви східного обряду в Росії упродовж 1901–1917 рр. З'ясовано теоретичні й практичні передумови поширення унійного руху в Росії, досліджено унійний вектор розвитку східної політики Святого Престолу на початку ХХ ст. У роботі проаналізовано процес формування й структуризації громад російських католиків східного обряду, висвітлено роль і значення унійної діяльності митрополита А. Шептицького в контексті інституційного оформлення Католицької Церкви східного обряду в Росії. Досліджено характер і динаміку налагодження міжконфесійних взаємин російських католиків східного обряду з представниками православного духовенства, громад старообрядців, польським католицьким кліром. Ключові слова: унійна Церква, Католицька Церква східного обряду в Росії, східний обряд, Андрей Шептицький, Леонід Федоров, Російська імперія, Святий Престол, інституалізація, Екзархат.

03.12.20.0009/0419U000640

Вацеба Ростислав Миролобович Ранні держави дружинного типу у Слов'янському Полаб'ї (кінець VIII – перша третина Х ст.): система влади і її трансформації.: Дис...Кандидат історичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 94

285 с. - Бібліогр.:478 назв

Дисертаційне дослідження присвячене вивченню системи влади у політичних утвореннях Слов'янського Полаб'я і реконструкції причин та характеру її трансформацій від кінця VIII до перших десятиліть Х ст. Основною суттю цих змін було раннє державотворення, яке розглянуто в контексті моделі формування та ієрархізації ранньої держави дружинного типу. Робота побудована на основі

співставлення інформації писемних джерел з сучасними опрацюваннями археологічного матеріалу, яке спорадично супроводжується залученням напрацьованих історичної географії та лінгвістики. Розглянуті політичні утворення білих сербів, велетів та ободритів. Стосовно кожної з груп пошукова робота була спрямована на те, щоб з'ясувати питання політичної єдності і наявності центральної влади, локалізувати князівства тогочасних слов'янських володарів, що згадані у франкських наративах, охарактеризувати їхнє внутрішньополітичне становище, механізми влади і засади взаємин з локальними очільниками та суспільством, реконструювати характер владних інституцій на нижчих щаблях територіально-політичної структури і визначити ступінь її загальної ієрархізації, відстежити зміни політичної системи впродовж заданого часового проміжку.

03.12.20.0010/0419U000651

Гуменний Віктор Леонідович Римська імперія і Парфія: політичні та військові контакти (кінець I ст. до н.е. – початок III ст. н.е.): Дис...Кандидат історичних наук/ Львівський національний університет імені Івана Франка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 94

295 с. - Бібліогр.:559 назв

Досліджено політику Римської імперії стосовно Парфії використовуючи інструментарій потестарної імагології. Проаналізовано відображення політики Риму стосовно Парфії у офіційній пропаганді ранньої Римської імперії. Висвітлено роль використання нумізматичного матеріалу у римській політичній пропаганді. Окреслено місце місії Германіка Цезаря на Схід в контексті аналогічних місій Марка Агріппи та Гая Цезаря Віпсаніана. Розглянуто роль намісників провінцій у реалізації зовнішньополітичного курсу Римської імперії у взаєминах з Парфією. Охарактеризовано перебування римських військових з'єднань на Сході у добу принципату. Проаналізовано існування інституту *dux* гірае у Дура Европос, в контексті зовнішньої політики династії Северів щодо Парфії. Окреслено вплив римо-парфянського протистояння на території Вірменії, Осроени, Адіабени, Гордуени та Софени у перші століття нової ери. Розглянуто рівень впливу Римської імперії та Парфії на розвиток міст Пальміра, Дура-Европос, Селевкія на Тигрі та Хатра.

03.19 Історія окремих країн

03.12.20.0011/0219U000832

Соціально-політичний розвиток Сирії другої половини ХХ – початку ХХІ ст. та передумови сирійської кризи: Заключний звіт/Інститут східноєвропейських досліджень НАН України; Керівник Ветринський Ігор Михайлович - ДР 0117U006158, УДК 94(4/9)

79

Виявлення ключових внутрішніх і зовнішніх чинників політичних та соціально-економічних процесів у Сирійській республіці, що призвели до сирійської кризи

03.12.20.0012/0219U100743

Етнокультурні процеси в Україні (1985-2017): Заключний звіт/Науково-дослідний інститут українознавства; Керівник Фігурний Юрій Степанович - ДР 0118U003740, УДК 94(477)

19

Охарактеризувати етнокультурні процеси в Україні у кінці ХХ – на початку ХХІ ст. Обґрунтувати зміну підходів до наукового пізнання етнокультурних процесів, розробити теоретичну модель зміни напрямку етнокультурних процесів.

03.12.20.0013/0419U000433

Артамонова Ксенія Юріївна Кіпрська православна церква в суспільно-політичному житті греків-кіпріотів (1878-1933 рр.): Дис...Кандидат історичних наук/ Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 94(4/9); 94

235 с. - Бібліогр.:425 назв

Об'єкт дослідження: Кіпрська православна церква останньої чверті ХІХ - першої третини ХХ ст. Мета дослідження: комплексне вивчення ролі Кіпрської церкви періоду британського правління та аналіз її суспільно-політичної діяльності. Методи: історико-генетичний, періодизації, проблемно-хронологічний, просопографічний, компаративний, системно-функціональний, аналіз, синтез, опис, узагальнення, класифікація, типологізація, історичний, логічний. Наукова новизна: висунуто гіпотезу про активну суспільно-політичну діяльність Кіпрської православної церкви, яка була спрямована на національно-політичну самоідентифікацію острова та сприяла суспільно-політичній модернізації та десекуляризації кіпрського суспільства; окреслено кіпрську модель взаємин Церкви та суспільства, де релігійний інститут наділено духовною та й політичною владою над греко-кіпрською громадою; всебічно досліджено причетність Кіпрської церкви до суспільно-політичного життя греко-кіпрської громади. Практичне значення: матеріали дисертації можуть бути використані при підготовці наукових робіт, навчальної літератури, програм і спецкурсів з історії, релігієзнавства та інших дисциплін. Сфера використання: навчальний процес.

03.41 Археологія

03.12.20.0014/0419U000479

Забавін В'ячеслав Олегович Зрубна культура Північного Приазов'я (за матеріалами поховальних пам'яток): Дис...Кандидат історичних наук/ Інститут археології НАН України - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 902

260 с. - Бібліогр.:680 назв

Робота присвячена всебічному дослідженню накопиченого корпусу джерел, систематизації та аналізу всіх наявних поховальних пам'яток зрубної культури Північного Приазов'я, спрямованому на виявлення їх локальної специфіки, визначення місця цих старожитностей в системі зрубної культурної області та узагальнення отриманих даних з метою розв'язання проблем регіональної культурогенези. Висвітлено основні етапи розкопок некрополів зрубної культури Північного Приазов'я та накопичення джерельної бази. Створено загальний реєстр поховальних пам'яток зрубної культури регіону, упорядковано й систематизовано джерельну базу. Наведено всебічну формалізовано-статистичну характеристику поховальних пам'яток зрубної культури Приазов'я та характеристики матеріальної культури за даними некрополів. Створено періодизацію поховальних пам'яток зрубної культури Північного Приазов'я, визначено їх відносну та абсолютну хронологію. Зроблено зіставлення пам'яток Північного Приазов'я зі зрубними старожитностями інших регіонів, визначено їх місце в системі зрубної культурної області. Зроблена спроба побудови моделі регіональної культурогенези.

03.12.20.0015/0419U000489

Чекурков Василь Серафимович Міста на території Луцького повіту Волинського воєводства другої половини ХІV – першої половини ХVІІ ст.: Дис...Кандидат історичних наук/ Інститут археології НАН України - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 902

379 с. - Бібліогр.:534 назв

Дисертація присвячена комплексному історико-археологічному дослідженню розвитку міст на території Луцького повіту Волинського воєводства. У другій половині ХІV–ХV ст. розпочалося відбудовування міст, відомих з давньоруського часу. У цей період зберігалося планування поселень, властиве містам давньоруському часу. Період з кінця ХV до середини ХVІІ ст. характеризується змінами, пов'язаними з наданням містам магдебурзького права. У порівнянні з попереднім періодом, коли посади мали тенденцію до розширення, але не брали на себе функції міських центрів, у ХІV–ХVІ ст. їх роль істотно змінилася. Поступово центри адміністративного життя міст із замків перемістилися на посади. Таким чином, з кінця ХV ст. почала складатися нова структура міста, у якій замок продовжував функціонувати як адміністративний центр, а посад – місто – як міський.

03.12.20.0016/0419U000487

Цеунов Ігор Андрійович Дослідження палеоліту материкової України в останній третині ХІХ – першій половині ХХ ст.: Дис...Кандидат історичних наук/

Інститут археології НАН України - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 902

276 с. - Бібліогр.:480 назв

У дисертації запропоновано концепцію історії дослідження палеоліту на території сучасної материкової України в останній третині XIX – першій половині XX ст. У процесі написання роботи залучено значну кількість неопублікованих або маловідомих джерел з історії вітчизняного палеолітознавства. Зокрема, використано звіти, польову документацію, фотографії, епістолярну спадщину тощо, які зберігаються в різноманітних архівних установах України. Розкрито історію робіт на палеолітичних пам'ятках, розвиток методики польових досліджень. У дисертації розглянуто теоретичні узагальнення археологів-палеолітознавців. Матеріал викладено за проблемно-хронологічним принципом. У роботі продемонстровано тяглість ідей і традицій досліджень пам'яток палеолітичного часу протягом зазначеного періоду. Так, дослідження палеоліту упродовж останньої третини XIX – першої половини XX ст. являє собою єдиний процес формування українського палеолітознавства. Цей процес було призупинено радянською репресивною машиною у середині – другій половині 30-х рр. XX ст.

03.12.20.0017/0419U000488

Квітковський Віктор Ігорович Будівельна справа салтівського лісостепового населення в басейні Сіверського Дінця кінця I тис. н.е.: Дис...Кандидат історичних наук/ Інститут археології НАН України - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 902

352 с. - Бібліогр.:299 назв

Дисертація присвячена історико-археологічному дослідженню цивільного та господарського будівництва салтівського лісостепового населення в басейні Сіверського Дінця кінця I тис. н.е. Важливими чинниками, що впливли на салтівське будівництво, були природно-географічні, які позначалися на виборі будівельного матеріалу та інструментарію. У домобудівництві провідним типом є житло із заглибленою частиною прямокутної або квадратної форми. Стіни, в основному, були зведені за допомогою каркасно-стовпової та безстовпової конструкцій та могли будуватися з відступом від краю котловану. Головними компонентами внутрішнього простору були опалювальні пристрої, які мали різноманітні типи та конструкції. Це свідчить про існування на салтівських пам'ятках різних етнокультурних груп. У залежності від функціонального призначення господарські споруди розподіляються на хліви, літні кухні, льохи, для збереження припасів та будівлі загального призначення. Ремісничі будівлі представлені металургійними та гончарними майстернями. Окремі споруди іноді поєднували житлову й ремісничу функції.

03.81 Допоміжні історичні дисципліни

03.12.20.0018/0219U000860

"Українсько-російські взаємини в археографічній та архівно-документальній спадщині українських зарубіжних громадсько-політичних та культурних діячів кінця XIX - першої половини XX століття: Заключний звіт/Інститут української археографії та джерелознавства імені М. Грушевського НАН України; Керівник Маврін Олександр Олександрович - ДР 0115U005245, УДК 902:911

74

Виявлення джерельної бази, археографічне опрацювання та впровадження в науковий обіг матеріалів, пов'язаних з діяльністю українських зарубіжних громадсько-політичних та культурних діячів XX ст. Дослідження фондів українських і зарубіжних архівів для підготовки до друку документів з особових фондів окремих українських діячів, які жили та працювали за межами України.

03.12.20.0019/0419U000377

Гінзбург Ольга Петрівна Документи фонду ЦК Компартії України ЦДАГО України як джерело вивчення становлення та розвитку демократичної опозиції в УРСР у роки перебудови: Дис...Кандидат історичних наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди" - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 930.2; 930.1

250 с. - Бібліогр.:566 назв

У дисертації з'ясовано джерельний потенціал документів фонду 1 «Центральний Комітет Компартії України» ЦДАГО України для вивчення становлення та розвитку демократичної опозиції в УРСР у роки перебудови. Для цього автором виділено й охарактеризовано основні групи документів, які зберігаються у зазначеному фонді (документи органів та організацій Компартії України, документи некомуністичних громадських організацій і політичних партій, документи органів державної влади та управління, кореспонденції громадян на адресу республіканського та союзного партійного керівництва); визначено відображені у них аспекти становлення та розвитку демократичної опозиції в УРСР у роки перебудови (утворення та діяльність неформальних організацій, організаційне оформлення та функціонування Народного Руху України за перебудову, зародження й розвиток багатопартійної системи); розкрито їхнє значення як історичного джерела.

03.12.20.0020/0419U000377

Гінзбург Ольга Петрівна Документи фонду ЦК Компартії України ЦДАГО України як джерело вивчення становлення та розвитку демократичної опозиції в УРСР у роки перебудови: Дис...Кандидат історичних наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний

педагогічний університет імені Григорія Сковороди" -
Захищена; 2.-0.2019

УДК: 930.2; 930.1

250 с. - Бібліогр.:566 назв

У дисертації з'ясовано джерельний потенціал документів фонду 1 «Центральний Комітет Компартії України» ЦДАГО України для вивчення становлення та розвитку демократичної опозиції в УРСР у роки перебудови. Для цього автором виділено й охарактеризовано основні групи документів, які зберігаються у зазначеному фонді (документи органів та організацій Компартії України, документи некомуністичних громадських організацій і політичних партій, документи органів державної влади та управління, кореспонденції громадян на адресу республіканського та союзного партійного керівництва); визначено відображені у них аспекти становлення та розвитку демократичної опозиції в УРСР у роки перебудови (утворення та діяльність неформальних організацій, організаційне оформлення та функціонування Народного Руху України за перебудову, зародження й розвиток багатопартійної системи); розкрито їхнє значення як історичного джерела.

03.12.20.0021/0419U000382

Мерімерін Євген Олегович Суспільно-політичні процеси та збройні конфлікти в Гетьманщині середини XVII – 60-х рр. XVIII ст. у відображенні історичних пісень і дум: Дис...Кандидат історичних наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди" - Захищена; 2.-0.2019

УДК: 930.2; 930.1

233 с. - Бібліогр.:349 назв

Дисертація є першою працею в українській історіографії, у якій системно досліджено історичні пісні та думи у записях дорадянського періоду у контексті висвітлення народного сприйняття суспільно-політичних процесів та збройних конфліктів у Гетьманщині середини XVII – 60-х рр. XVIII ст. У ній вперше при дослідженні поетичного фольклору Гетьманщину було виділено як окремий територіальний сегмент; з'ясовано періодизацію тогочасних подій і явищ крізь призму історичних пісень та дум, порівнюючи з сучасною історіографією; простежено, як їхні сюжети, через народне сприйняття, відтворюють багатовекторність суспільно-політичного буття українців; на основі цих сюжетів обґрунтовано думку, що населення Гетьманщини розвивалось у руслі загальноєвропейських тенденцій і водночас набуло чимало своєрідних рис через впливи козацтва та чумацтва як двох специфічно національних явищ. Встановлено, що історичні пісні та думи містять низку альтернативних суджень, оцінок і характеристик щодо подій в Гетьманщині середини XVII – 60-х рр. XVIII ст., якщо порівнювати з наявними в історіографії дослідницькими інтерпретаціями. Матеріали дисертації дають змогу сформулювати більш комплексне бачення історії цього регіону, а також діяльності його

непересічних суспільно-політичних діячів.

04 СОЦІОЛОГІЯ

04.41 Соціальні класи, спільноти і групи

04.12.20.0022/0219U003707

Моделі національної консолідації України (на прикладі політики енергоефективності та енергозбереження): Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Перегуда Євген Вікторович - ДР 0117U004844, УДК 316.34; 316.35

283

Розробити моделі національної консолідації, які детермінуються та інсталиуються характером та засобами політики енергоефективності та енергозбереження, та механізмами гармонізації цих моделей.

04.91 Історія соціології

04.12.20.0023/0519U000136

Мельніков Андрій Сергійович Генеза та розвиток екзистенціальної соціології як новітньої парадигми соціологічного теоретизування.: Дис...Доктор соціологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3.-0.2019

УДК: 316(091)

436 с. - Бібліогр.:622 назв

У дисертації представлено результати історико-теоретичної концептуалізації процесів генези та розвитку екзистенціальної соціології як цілісної наукової парадигми, яка репрезентує новітні тенденції соціологічного теоретизування. Продемонстровано, що генеза екзистенціальної соціології на початку 1960-х років уособила синтез філософії існування і соціологічної традиції у дослідженнях Е. Тірік'яна, каліфорнійської школи (Дж. Дуглас, Дж. Джонсон, Дж. Котарба, А. Фонтана) та М. Болль де Баля, які обумовили її подальший розвиток у контексті сучасної теорії (К. Вольф, М. Вайнштайн, Дж. Хейм, Е. Гіденс, П. Штомпка, Х. Буде, Й. Дюршміт, Д. Гінев). Запропоновано дефініцію предметної категорії соціальної екзистенції, визначено проблемне поле (соціальна автентичність, смисли співіснування, негативний досвід, вибір) та принципи екзистенціальної соціології (суб'єктивація реальності, ситуаційність, сенсуальність, тотальність, індуктивність, теоретична мінімалізація), узагальнююча складова яких полягає у процесах онтологізації та автентифікації, що відображають перехід від абстрактного до конкретного, посилення сенсорного і остенсивного підходів, елімінацію фіктивних елементів соціальних практик, а також інституціоналізацію транспарентності та рефлексивності.

05 ДЕМОГРАФІЯ

05.11 Загальні проблеми народонаселення

05.12.20.0024/0219U000835

Коригування Програми економічного і соціального розвитку міста Києва на 2018-2020 роки: Заключний звіт/КНДУ "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович - ДР 0118U006468, УДК 314.17

328

Коригування системи програмних документів економічного і соціального розвитку м. Києва та для забезпечення складання бюджету міста Києва на відповідний бюджетний період (2019-2020 роки)

06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки

06.12.20.0025/0419U000634

Павловський Павло В'ячеславович Формування системи логістичних бізнес-процесів переробної галузі: Дис...Кандидат економічних наук/ Донбаська державна машинобудівна академія - Захищена; 3--0.2019

УДК: 65.012.34;164; 338

226 с. - Бібліогр.:226 назв

Об'єктом дослідження є процес управління логістичними бізнес-процесами переробної галузі в умовах багатостороннього партнерства. Метою дисертації є обґрунтування теоретико-методичних та науково-практичних засад формування системи логістичних бізнес-процесів у переробній галузі, що ґрунтуються на необхідності врахування галузевих особливостей багатостороннього партнерства, оптимізації ланцюгів поставок та контролінгу субконтрактних відносин. Методи дослідження: абстрактно-логічний метод, узагальнення, системний і структурний підходи, порівняння, групування, аналізу та синтезу, статистичний аналіз, економіко-математичне моделювання, теорії нечітких множин, логічне узагальнення. Наукова новизна одержаних результатів дисертації полягає у вирішенні наукового завдання розвитку теоретичних засад, обґрунтуванні методичних і науково-практичних рекомендацій щодо формування державної стратегії соціально орієнтованого економічного розвитку національної економіки. Удосконалено теоретичні положення розвитку інтегрованої логістики, як концепції мультимодального управління матеріальними потоками, інформаційним обміном та господарськими процесами; методичний підхід до формування системи ЛБП в умовах багатостороннього партнерства, що забезпечить зростання ефективності господарської діяльності підприємств переробної галузі завдяки комбінації галузевих ефектів та інтеграційних екстерналій в рамках

галузевих та регіональних промислових комплексів; методичний підхід до реалізації організаційно-інформаційного механізму управління ЛБП переробної галузі; організаційну процедуру контролю за реалізацією бізнес-процесів, які виведено на субконтрактацію.

Дістало подальшого розвитку: зміст поняття «логістичний бізнес-процес галузі» як сукупність взаємопов'язаних логістичних операцій та функцій, які здійснюються учасниками бізнес-середовища з метою реалізації галузевих проєктів, збільшення конкурентоспроможності галузі та розвитку регіону її локалізації; методичний інструментарій оцінки впливу логістичної інтеграції на ефективність функціонування переробної галузі; аналітичне забезпечення процесу субконтрактації в переробній галузі.

06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини

06.12.20.0026/0419U000603

Бучинська Тетяна Володимирівна Формування універсальних компетентностей людини в умовах інклюзивного розвитку світового господарства: Дис...Кандидат економічних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 3--0.2019

УДК: 339.9

230 с. - Бібліогр.:217 назв

Об'єкт – процес формування універсальних компетентностей людини в умовах інклюзії світового господарства. Мета - поглибити теоретичні положення інклюзивного розвитку світового господарства як середовища для формування універсальних компетентностей людини в умовах поведінкової та технологічних революцій і виробити на цій основі пріоритетні напрями імплементації європейської моделі інклюзивного розвитку в освітній простір України. Методи – наукового узагальнення, історико-логічний, економічного аналізу і структурного синтезу, діалектичний метод пізнання, метод порівнянь, статистичний та економіко-математичний, графічний, табличний. Результати – розроблено науково-прикладні положення щодо формування універсальних компетентностей людини в умовах інклюзивного розвитку світового господарства. Новизна – теоретично обґрунтовано та емпірично підтверджено положення щодо тісного взаємозв'язку процесів формування універсальних компетентностей людини як ключових якостей людського капіталу, що домінують в епоху поведінкової й технологічної революцій з інклюзивним економічним зростанням, що збільшує функцію соціальних можливостей, забезпечуючи рівний доступ широких верств населення до якісної освіти впродовж життя і праці, а також до соціальних благ; удосконалено поняття «універсальні компетентності людини», що, на відміну від позицій інших вчених, наголошує на розумінні їх не лише як сукупності неспеціалізованих,

надпрофесійних навичок, а й знань і умінь, що дають змогу сформувати індивідуальний вимір людини як ключового агента світового економічного розвитку в умовах кардинальних технологічних змін, щодо яких вибудовуються освітні пріоритети незалежно від фаху; класифікацію універсальних компетентностей людини, що, на відміну від існуючих, передбачає внесення двох класифікаційних ознак: за рівнем взаємодії (людина, людина-людина, людина-соціум-довкілля) та сферою застосування; теоретичну модель інституційного забезпечення процесу формування компетентностей людини, що, на відміну від існуючих, охоплює інституції, що забезпечують постійний взаємозв'язок ринку праці й освітньої сфери шляхом залучення бізнесу для формування необхідних компетентностей (дуальна освіта), запровадження державних та міжнародних програм підтримки освіти впродовж життя і використання можливостей віртуального навчального середовища; набули подальшого розвитку: наукові підходи до виокремлення основних тенденцій формування універсальних компетентностей людини в системі вищої освіти країн-членів ЄС у контексті технологічних змін у глобальній економіці. До них належать: перехід від концепцій «Університет викладання» та «Університет дослідження» до «Університету навчання»; створення нових технологічних платформ для комерціалізації інновацій (університет-уряд-бізнес); широке застосування цифрових технологій в освітніх процесах; розширення і зміна формату інституцій, що надають послуги щодо оволодіння універсальними компетентностями; широке впровадження компетентнісного підходу в освітній сфері; еволюційна трансформація сприйняття університетами власних студентів не стільки інтелектуальним ресурсом, скільки інтелектуальним капіталом; кардинальна зміна університетської діяльності через активне залучення студентів до процесів управління якістю навчання, участі у дослідженнях та проектах не тільки під час навчання; розвиток міжнародного співробітництва щодо формування змістового наповнення універсальних компетентностей, необхідних на ринку праці Революції 4.0; концептуально-теоретичні підходи до формування універсальних компетентностей людини в системі вищої освіти через зміну цільових орієнтирів і визначення напрямів розвитку за окремими сферами їхнього досягнення (фінансова, організаційна, кадрова, науково-дослідна, міжнародна співпраця); теоретико-організаційні підходи до імплементації європейської моделі інклюзивного розвитку як середовища для формування універсальних компетентностей людини в освітній простір України за допомогою усунення когнітивних і функціональних розривів між університетами та ринком праці; підвищення ефективності підприємницької діяльності університетів; формування вітчизняної бази знань; розвиток інклюзії в освіті та сфері зайнятості через доступ і рівність людей у процесі набуття професійних та універсальних компетентностей. Впроваджено у діяльність: фірми «UWT GmbH» Німеччина, ТОВ «ГК

ФПЛІСЕНС», ПраТ «ТерА» а також в навчальний процес Тернопільського національного економічного університету. Сфера використання – діяльність Комітету Верховної Ради України з питань економічної політики та Міністерства освіти і науки України

06.12.20.0027/0419U000635

Коваленко Роман Сергійович Торговельно-економічні відносини України та Турецької Республіки: євроінтеграційний контекст: Дис...Кандидат економічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 339.9

247 с. - Бібліогр.:242 назв

Дисертація присвячена поглибленню теоретико-методичних засад дослідження особливостей розвитку торговельно-економічних відносин між Україною та Турецькою Республікою в контексті європейської інтеграції обох країн. У ході роботи узагальнено теоретичні підходи дослідження торговельно-економічних відносин та запропоновано схему торговельно-економічних відносин між суб'єктами міжнародних економічних відносин; визначено роль та місце торговельно-економічних відносин в процесі міжнародної економічної інтеграції; акцентовано увагу на інституційному аспекті забезпечення торговельно-економічних відносин в процесі міжнародної економічної інтеграції; удосконалено понятійно-категоріальний апарат дослідження авторським уточненням терміну «торговельно-економічні відносини»; визначено особливості інтеграційних процесів між країнами з різним рівнем соціально-економічного розвитку; узагальнено методичний апарат торговельно-економічних відносин в контексті міжнародної економічної інтеграції та теоретичних основ міжнародної торгівлі. У роботі здійснено порівняльну характеристику соціально-економічного розвитку України та Турецької Республіки; удосконалено методичний інструментарій дослідження торговельно-економічних відносин; розроблено кореляційно-регресійну модель залежності українського експорту товарів та послуг до Турецької Республіки від валового внутрішнього продукту України за паритетом купівельної спроможності та кореляційно-регресійну модель залежності обсягів імпорту товарів і послуг в Україну з Турецької Республіки від валового внутрішнього продукту України за паритетом купівельної спроможності; запропоновано сценарний підхід щодо прогнозу розвитку українсько-турецьких торговельних відносин. Визначено основні перспективні сфери торговельно-економічного співробітництва між Україною та Турецькою Республікою; розроблено інституційну схему торговельно-економічного співробітництва між Україною, Турецькою Республікою та ЄС; запропоновано концептуальну схему механізму поглиблення торговельно-економічних відносин між Україною та Турецькою Республікою в контексті

євроінтеграції.

06.12.20.0028/0419U000657

Скляренко Ярослава Петрівна Туристична політика Європейського Союзу у контексті сегментації європейського конкурентного простору: Дис...Кандидат економічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 3--0.2019

УДК: 339.9

216 с. - Бібліогр.:193 назв

Дисертація присвячена поглибленню теоретико-методичних засад дослідження туристичної політики Європейського Союзу у контексті сегментації європейського конкурентного простору. У ході роботи досліджено генезис та наукове підґрунтя туристичної політики країни та надано авторське визначення дефініції «туристична політика»; систематизовано концептуальні засади формування кластерів як основи сегментації глобального туристичного простору та запропоновано загальну структуру туристичного кластеру з виділенням основних груп суб'єктів; узагальнено методики дослідження реалізації туристичної політики країн у координатах конкурентоспроможності територій та удосконалено методичний інструментарій дослідження туристичної політики. У ході дослідження проаналізовано особливості функціонування туристичних 68 кластерів країн ЄС; ідентифіковано особливості сегментації європейського конкурентного простору за рівнем розвитку туристичної індустрії з виділенням туристичних кластерів по країнах ЄС; визначено ефективність функціонування європейського туристичного простору та особливості формування туристичної політики країнами ЄС за туристичними кластерами; проведено багатофакторний аналіз розвитку європейського туристичного простору з виокремленням ключових факторів впливу в умовах його сегментації. За результатами дослідження удосконалено організаційно-економічні засади дослідження туристичної політики Європейського Союзу з подальшою розробкою механізму реалізації туристичної політики ЄС у контексті сегментації європейського конкурентного простору; структуровано фактори туризму європейського простору за складовими SWOT-аналізу; розроблено науково-практичні рекомендації щодо інтеграції України в європейський туристичний простір в умовах його сегментації.

06.12.20.0029/0419U000667

Скляренко Ярослава Петрівна Туристична політика Європейського Союзу у контексті сегментації європейського конкурентного простору: Дис...Кандидат економічних наук/ Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна - Захищена; 3--0.2019

УДК: 339.9

216 с. - Бібліогр.:193 назв

Дисертація присвячена поглибленню теоретико-методичних засад дослідження туристичної політики Європейського Союзу у контексті сегментації європейського конкурентного простору. У ході роботи досліджено генезис та наукове підґрунтя туристичної політики країни та надано авторське визначення дефініції «туристична політика». У роботі систематизовано концептуальні засади формування кластерів як основи сегментації глобального туристичного простору та запропоновано загальну структуру туристичного кластеру з виділенням основних груп суб'єктів; узагальнено методики дослідження реалізації туристичної політики країн у координатах конкурентоспроможності територій та удосконалено методичний інструментарій дослідження туристичної політики, а саме на основі системно-структурного підходу автором запропоновано структурно-логічну схему дослідження формування туристичної політики Європейського Союзу у контексті сегментації європейського конкурентного простору. У ході дослідження проаналізовано особливості функціонування туристичних 68 кластерів країн ЄС; ідентифіковано особливості сегментації європейського конкурентного простору за рівнем розвитку туристичної індустрії з виділенням туристичних кластерів по країнах ЄС; визначено ефективність функціонування європейського туристичного простору та особливості формування туристичної політики країнами ЄС за туристичними кластерами з подальшим обґрунтуванням рекомендацій щодо регіональних відмінностей реалізації туристичної політики ЄС; проведено багатофакторний аналіз розвитку європейського туристичного простору з виокремленням ключових факторів впливу в умовах його сегментації. За результатами дослідження удосконалено організаційно-економічні засади дослідження туристичної політики Європейського Союзу з подальшою розробкою механізму реалізації туристичної політики ЄС у контексті сегментації європейського конкурентного простору; структуровано фактори туризму європейського простору за складовими SWOT-аналізу; розроблено науково-практичні рекомендації щодо інтеграції України в європейський туристичний простір в умовах його сегментації.

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

06.12.20.0030/0219U001781

Управління соціально-економічним розвитком на загальнодержавному та регіональному рівнях в Україні: Заключний звіт/Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка; Керівник Дубіщев Віктор Петрович - ДР 0110U001833, УДК 338.242.4; 334.723

331

Обґрунтування факторів, що впливають на соціально-економічний розвиток на загальнодержавному та

регіональному рівнях в Україні

06.56 Суспільно-економічна структура

06.12.20.0031/0419U000644

Карпенко Лариса Федорівна Державна політика розвитку біржової діяльності в Україні.: Дис...Кандидат економічних наук/ Національний науковий центр "Інститут аграрної економіки" - Захищена; 3--0.2019

УДК:

194 с. - Бібліогр.:185 назв

У дисертації на основі аналізу законодавчого, нормативно-правового та інституційного забезпечення біржової діяльності й оцінки діяльності бірж сформовано стратегічні підходи щодо розвитку вітчизняної товарної біржової діяльності, які полягають у створенні координуючого органу та опрацюванні регіональних програм розвитку біржового товарного ринку. Визначено заходи щодо підвищення ефективності роботи аграрних компаній, як потенційних учасників біржового товарного ринку, які полягають у розробці системи стимулів та пільг операторам біржової діяльності; організаційні засади реалізації державної політики розвитку біржової діяльності, які полягають у реорганізації структури бірж та формуванні організаційно-правової бази документів локального нормотворення, які б відповідали сучасним ринковим вимогам; механізм залучення до біржової діяльності учасників середнього та малого бізнесу за рахунок створення відповідних інформаційних ресурсів та розширення спектру біржових послуг шляхом включення до них маркетингової діяльності на сервісних засадах.

06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка

06.12.20.0032/0519U000119

Зеленко Олена Олександрівна Вдосконалення системи регіональних економічних відносин на засадах соціального діалогу: Дис...Доктор економічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 2--0.2019

УДК: 332.122

414 с. - Бібліогр.:435 назв

Узагальнено теоретичні аспекти становлення та розвитку системи регіональних економічних відносин на засадах соціального діалогу. Безпосередньо уточнено поняття соціального діалогу, його принципи, класифікацію різновидів та засади реалізації. Визначено світові тенденції та запропоновано модель реалізації соціального діалогу на регіональному рівні, а також концепцію реалізації соціального діалогу в умовах розвитку системи регіональних економічних відносин. Ідентифіковано особливості функціонування системи економічних відносин на засадах соціального діалогу. Визначено фактори, що впливають на формування соціального

діалогу на регіональному рівні. Обґрунтовано складові системи показників для оцінювання регіональних економічних відносин на засадах соціального діалогу. Сформовано новий підхід щодо сценарного аналізу регіональної системи економічних відносин на засадах соціального діалогу. Удосконалено технологію прийняття рішень з економічного розвитку територій із залученням різних соціальних груп. Представлено інтеграційний підхід, який дозволив обґрунтувати спільні стратегічні орієнтири для розвитку міжрегіонального співробітництва східних регіонів країни. Запропоновано комплекс прогностичних предикторів реалізації соціального діалогу в системі регіональних економічних відносин. Запропоновано моніторинг соціального діалогу в системі економічних відносин регіону. Удосконалено механізм інтеграції соціального діалогу в систему регіональних економічних відносин. Сформовано методологію удосконалення системи економічних відносин на регіональному рівні. Запропоновано економіко-математичну модель функціонування регіону як відкритої соціально-економічної системи. Сформовано комплексний показник стабільності системи економічних відносин на регіональному рівні.

06.12.20.0033/0419U000588

Савчук Дмитро Михайлович Управління економічним і соціальним розвитком громади на засадах синергізму: Дис...Кандидат економічних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 3--0.2019

УДК: 332.122

289 с. - Бібліогр.:280 назв

Об'єкт - процес економічного і соціального розвитку громад на регіональному рівні в Україні. Мета-розвиток теоретичних положень і надання практичних рекомендацій щодо побудови механізму управління економічним та соціальним розвитком громад з урахуванням ефекту синергії. Методи – загальнонаукові і спеціальні методи: індукції та дедукції; аналізу та синтезу; системного аналізу, емпіричні, компаративістський; експертний; прогностичного моделювання. Результати - подано теоретичне узагальнення і запропоновано нове вирішення наукового завдання, що полягає в обґрунтуванні теоретико-методичних і практичних засад щодо формування механізму управління економічним і соціальним розвитком громади на засадах синергізму. Новизна полягає в розробленні теоретико-методичних засад і наданні практичних рекомендацій щодо формування механізму управління економічним та соціальним розвитком громади на принципах синергізму в умовах проведення адміністративно-територіальної реформи. Впроваджено у діяльності Гусятинської районної державної адміністрації, Скала-Подільської селищної ради Борщівського району Тернопільської області, Васильковецької сільської ради – об'єднаної територіальної громади Гусятинського району

Тернопільської області, Тернопільського національного економічного університету. Сфера використання – діяльність органів місцевого самоврядування

06.12.20.0034/0419U000595

Кучменко Віталій Олександрович Удосконалення механізму управління транспортною системою міста: Дис...Кандидат економічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 3.-0.2019

УДК: 332.122

218 с. - Бібліогр.:244 назв

Дисертацію присвячено розробленню теоретичних засад удосконалення механізму управління транспортною системою міста за рахунок реалізації сформованого конструкту, який визна-чає сукупність пропозицій та формує відповідний інструментарій щодо розвитку транспортної системи міста. Уточнено змістовне наповнення поняття «транспортна система міста». Розвинуто композицію економічних моделей формування транспортної системи міста та підхід до її управ-ління. Удосконалено послідовність аналізу економічних показників функціонування міського пасажирського транспорту, підхід до проведення суб'єктно-об'єктного аналізу управління міським пасажирським транспортом та процедуру визначення та оцінювання умов розвитку міського паса-жирського транспорту. Сформовано конструкт удосконалення механізму управління транспорт-ною системою міста. Дістало подальшого розвитку підхід до визначення впливу факторів зовніш-нього середовища на ефективність управління транспортною системою міста та економіко-математичне забезпечення механізму управління транспортною системою міста. Обґрунтовано й визначено стратегічні завдання розвитку транспортної системи міста.

06.71 Галузева структура економіки

06.12.20.0035/0219U100672

Теоретико-методологічне обґрунтування напрямів подолання структурних деформацій промислового комплексу країни на основі його інноваційно-технологічної модернізації: Заключний звіт/Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України; Керівник Хаустова Вікторія Євгенівна - ДР 0117U004252, УДК 338.45

201

Розробка теоретичного підґрунтя вибору пріоритетних напрямів подолання структурних деформацій промислового комплексу України на основі його інноваційно-технологічної модернізації

06.12.20.0036/0419U000071

Рябий Ростислав Алікович Фінансове забезпечення капітальних інвестицій підприємств АПК:

Дис...Кандидат економічних наук/ Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 1--0.2019

УДК: ;

235 с. - Бібліогр.:173 назв

Дисертацію присвячено розвитку теоретичних положень та розробці методичних підходів і практичних рекомендацій щодо формування фінансового забезпечення капітальних інвестицій підприємств АПК. У роботі систематизовано теоретичні засади функціонування агропромислового комплексу та визначено особливості його фінансової та інвестиційної діяльності. З метою поглиблення теоретико-методологічних засад фінансового забезпечення галузі досліджено економічну природу, структуру та особливості капітальних інвестицій підприємств АПК. Проаналізовано сучасний стан діяльності аграрних підприємств і виявлено ключові тенденції їх функціонування в Україні. Визначено основні джерела фінансування капітальних інвестицій вітчизняних підприємств АПК та обґрунтовано пропозиції щодо підвищення ефективності їх використання. Досліджено фінансово-інвестиційний потенціал аграрних підприємств й обґрунтовано заходи щодо його покращення. Узагальнено зарубіжний досвід фінансового забезпечення капітальних інвестицій аграрних підприємств та перспективи його адаптації в Україні. Наведено практичні рекомендації щодо активізації діяльності в Україні агрохолдингових формувань, що сприятиме підвищенню ефективності використання фінансових ресурсів та покращенню захисту учасників інтеграції від несприятливої кон'юнктури на ринках ресурсів і продовольства. Запропоновано рекомендації щодо вдосконалення державного фінансування розвитку аграрних підприємств. Визначено основні передумови залучення іноземних інвестицій та обґрунтовано напрями формування сприятливого інвестиційного клімату як основи активізації фінансового забезпечення розвитку підприємств АПК.

06.12.20.0037/0419U000148

Койло Вікторія Василівна Формування фінансової безпеки України під впливом залучення кредитних ресурсів міжнародних фінансових організацій: Дис...Кандидат економічних наук/ Сумський державний університет - Захищена; 1.-0.2019

УДК: ;

305 с. - Бібліогр.:245 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню теоретичних засад та науково-методичних підходів до формування фінансової безпеки під впливом залучення кредитних ресурсів міжнародних фінансових організацій. У роботі удосконалено науково-методичний підхід до визначення сутності поняття фінансової безпеки держави; визначено, які найбільш суттєві загрози існують для фінансової системи на сучасному етапі

розвитку; розроблено модель взаємозв'язку та впливу кредитних ресурсів міжнародних фінансових організацій на рівень фінансової безпеки держави, який має характер боргової спіралі; розроблено новий підхід до оцінки боргової безпеки з врахуванням міжнародного досвіду, який базується на систематизації показників в розрізі напрямів дослідження: платоспроможності, ліквідності, внутрішньої заборгованості та зовнішньої заборгованості країни; проведено дослідження, яке дозволило оцінити тісноту зв'язку між обсягами залучених кредитів від міжнародних фінансових організацій та офіційними резервними активами Національного банку України, офіційним курсом гривні до долара США й станом Державного бюджету України; для обґрунтування взаємозв'язку між економічним зростанням країни та макроекономічними параметрами був здійснений аналіз, що ґрунтується на застосуванні моделі Солоу; запропоновано науково-методичне забезпечення до оцінки фінансової безпеки держави з врахуванням міжнародного досвіду; розроблено науково-методичний підхід, який дозволяє визначити максимально допустимий рівень зовнішнього державного боргу до ВВП з врахуванням забезпечення мінімального рівня фінансової безпеки держави; обґрунтовано необхідність впровадження в Україні Агентства з питань управління державним боргом.

06.12.20.0038/0419U000184

Ігнацевич Серій Петрович УДОСКОНАЛЕННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ РЕГУЛЮВАННЯ РІВНЯ ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТІВ: Дис...Кандидат економічних наук/ Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 338:504

218 с. - Бібліогр.:190 назв

У дисертаційній роботі з'ясовано сутність забруднення ґрунтів та виявлено змістовну основу еколого-економічного забезпечення процесу регулювання його рівня. Обґрунтовано концептуальні положення ефективного функціонування еколого-економічного механізму регулювання рівня забруднення ґрунтів. Удосконалено теоретико-методичний підхід до інституціонального забезпечення еколого-економічного механізму регулювання рівня забруднення ґрунтів. Здійснено оцінку рівня та виявлено основні загрози забруднення ґрунтів на сільськогосподарських землях України. Проаналізовано сучасний стан та проблеми функціонування системи регулювання рівня забруднення ґрунтів в Україні. Розроблено економіко-математичну модель поведінкових стратегій суб'єктів господарювання та держави в процесі регулювання рівня забруднення ґрунтів. Обґрунтовано напрями вдосконалення еколого-економічного механізму регулювання рівня забруднення ґрунтів.

06.12.20.0039/0419U000223

Калашник Іванна Олександрівна Державне регулювання системи управління ризиками торговців цінними паперами: Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: ;

238 с. - Бібліогр.:207 назв

Дисертацію присвячено дослідженню теоретичних та практичних питань, пов'язаних з державним регулюванням системи управління ризиками торговців цінними паперами. Розкрито природу та особливості прояву ризиків у торгівлі фінансовими інструментами. Охарактеризовано основні наукові підходи до цілей, завдань та інструментарію державного регулювання фондового ринку. Визначено особливості регулювання системи управління ризиками торговців цінними паперами. Детерміновано ключові етапи розвитку регуляторних підходів до управління ризиками в торгівлі цінними паперами в Україні та чинники, що його обумовили. Встановлено вплив макрофінансових ризик-факторів та інших ринкових факторів на діяльність фінансових інституцій у сфері ризик-менеджменту. Визначено результативність діючої моделі державного регулювання на функціонування систем управління ризиками торговців цінними паперами в Україні.

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

06.12.20.0040/0219U001761

Обґрунтування показників ефективності фінансування в сегменті загальної середньої освіти: Заключний звіт/Державна наукова установа "Інститут освітньої аналітики"; Керівник Затонацька Тетяна Георгіївна - ДР 0117U003333, УДК 336.01/.02; 339.7.01

98

Розроблення та обґрунтування показників ефективності фінансування сегменту середньої освіти з метою оптимізації видатків державного та місцевих бюджетів.

06.12.20.0041/0219U001758

Державне замовлення на підготовку фахівців як складова системи фінансування вищих навчальних закладів в Україні: Заключний звіт/Державна наукова установа "Інститут освітньої аналітики"; Керівник Лондар Сергій Леонідович - ДР 0117U003327, УДК 336.11

146

Систематизація наявних підходів до формування державного замовлення на підготовку фахівців з вищою освітою, науковий аналіз можливостей створення та застосування в сфері вищої освіти інформаційно-аналітичної системи, яка функціонує на основі широкого спектру показників, в тому числі фінансових.

Інформаційно-аналітична система, яка буде створена, надасть можливість розрахунків і порівняння середньої вартості підготовки одного фахівця в розрізі окремих галузей знань, спеціальностей, вищих навчальних закладів України, що покращить якість управлінських рішень, забезпечить підвищення ефективності використання бюджетних коштів в рамках формування державного замовлення за рахунок збалансування пропозицій вищих навчальних закладів і потреб пріоритетних галузей національної економіки.

06.12.20.0042/0419U000025

Шевчук Юлія Василівна Фінансове забезпечення розвитку медичного страхування в Україні.: Дис...Кандидат економічних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 336; 336.01; 336.11; 336.741.28; 336.7; 336.1; 336.22; 272 с. - Бібліогр.:193 назв

Дисертація присвячена поглибленню теоретичних основ фінансового забезпечення медичного страхування. З'ясовано економічну сутність і роль медичного страхування в системі соціального захисту. Виявлено принципи та особливості функціонування моделей фінансування медичного страхування. Розкрито чинники й закономірності еволюційних змін у розвитку медичного страхування та його фінансового забезпечення в зарубіжній практиці. Проаналізовано загальний стан і структуру джерел фінансування сфери охорони здоров'я. Здійснено оцінку факторів розвитку ринку медичного страхування та рівень його фінансового забезпечення. Охарактеризовано стан нормативно-правової бази фінансового забезпечення медичного страхування. Визначено напрями збалансування інтересів учасників системи медичного страхування як ключового напрямку удосконалення його фінансового забезпечення. Окреслено перспективи підвищення рівня розвитку та узгодженості обов'язкового і добровільного страхування в системі фінансового забезпечення медичного страхування. Розроблено рекомендації щодо розвитку державно-приватного партнерства у контексті розбудови механізмів фінансового забезпечення медичного страхування. Ключові слова: медичне страхування, добровільне медичне страхування, обов'язкове медичне страхування, соціальне страхування, соціальний захист, охорона здоров'я, страхові компанії, державно-приватне партнерство.

06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни

06.12.20.0043/0419U000007

Мазуров Сергій Анатолійович Державне регулювання процесу створення високопродуктивних робочих місць в промисловості України: Дис...Кандидат економічних наук/ Інститут підготовки кадрів державної служби зайнятості України - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 338

259 с. - Бібліогр.:196 назв

Об'єкт дослідження: соціально-економічні процеси створення високопродуктивних робочих місць в промисловості. Мета роботи: обґрунтування теоретико-методичних і практичних засад державного регулювання процесу створення високопродуктивних робочих місць в переробній промисловості України. Методи дослідження: діалектичний та історичний підходи, абстрактно-логічний метод, системний аналіз, порівняльний аналіз, статистичні методи. Наукова новизна: розроблено методичний підхід до регулювання процесу створення високопродуктивних робочих місць у переробній промисловості; удосконалено: концептуальні засади державного регулювання процесу створення високопродуктивних робочих місць в переробній промисловості; порядок прогнозування потреби у високопродуктивних робочих місцях; технологічну схему використання економіко-математичної моделі прогнозування обсягів створення нових робочих місць в промисловості; дістали подальшого розвитку: методичні положення щодо аналізу процесу створення робочих місць в переробній промисловості; стратегічні напрями активізації процесу створення високопродуктивних робочих місць в переробній промисловості; положення щодо ідентифікації інвестиційних умов створення високопродуктивних робочих місць за видами промислової діяльності по групам рівнів технологій.

06.12.20.0044/0519U000013

Литвинов Анатолій Іванович Ефективність механізмів відтворення в аграрному секторі: Дис...Доктор економічних наук/ Дніпровський державний аграрно-економічний університет - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 338

530 с. - Бібліогр.:581 назв

Розвинуто наукові підходи до тлумачення сутності, детермінантних факторів та логіки еволюції процесу інноваційного відтворення в агропромисловому виробництві. Поглиблено наукові основи процесу формування відтворювальних механізмів в аграрному секторі з виділенням їх структурних складових та функціональних властивостей. Здійснено методологічне обґрунтування критеріального змісту понять «ефективність відтворення» й «економічна ефективність» з виділенням системних взаємозв'язків і відмінних рис та структурних властивостей відтворювальної динаміки з урахуванням виду і типу відтворення. Охарактеризовано сучасний стан відтворювального процесу та потенціал забезпечення інноваційного відтворення в аграрному секторі. Запропоновано методичні підходи до інтегральної оцінки відтворювальної динаміки з урахуванням ефективності використання основних виробничих факторів в господарській діяльності сільськогосподарських підприємств. Запропоновано фінансовий й управлінський інструментарій забезпечення прискореного відтворення в аграрному секторі, його розвитку та підвищення ефективності

суб'єктів й механізмів даного процесу. Обґрунтовано концептуальну модель інституціонального забезпечення процесу відтворення в аграрному секторі на засадах системної взаємодії.

06.12.20.0045/0519U000016

Суска Анастасія Анатоліївна Інституціоналізація лісового сектора економіки України в контексті ринку соціально-екологічних послуг: Дис...Доктор економічних наук/ Дніпровський державний аграрно-економічний університет - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 338

451 с. - Бібліогр.:410 назв

У дисертації досліджено та визначено шляхи вирішення проблеми інституціоналізації лісового сектора економіки України в контексті ринку соціально-екологічних послуг. Функціонування ринку соціально-екологічних послуг як нової еколого-економічної системи в лісовому секторі економіки створює умови для надання процесу споживання нематеріального ресурсу лісу комерційного характеру, коли економічні суб'єкти інших галузей економіки та соціальної сфери, які отримують додаткові прибутки за рахунок використання соціально-екологічних благ лісу, сплачуватимуть частину цього прибутку суб'єктам лісового господарства. Координація і мотивація дій суб'єктів ринку можлива через інститути ринку, процес формування яких визначається як інституціоналізація. Проблемою становлення й інституціоналізації ринку є складність спрямування процесів безкоштовного споживання соціально-екологічних благ лісу, які мають глибокі історичні корені, у певні комерційні, ринкові умови. Інституціональним вирішенням такої проблеми може бути система інституціонального забезпечення ринку, яка побудована на компромісі між формальними правилами і неформальними нормами поведінки суб'єктів ринку, формальними і неформальними інститутами.

06.12.20.0046/0419U000095

Набулсі Хусейн Найеф Механізм регулювання державно-приватного партнерства у соціальній сфері: Дис...Кандидат економічних наук/ Центральноукраїнський національний технічний університет - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 338

287 с. - Бібліогр.:249 назв

Об'єкт дослідження – процес регулювання державно-приватного партнерства у соціальній сфері національної економіки. Дисертацію присвячено науково-теоретичному обґрунтуванню методичних основ і практичних рекомендацій щодо вдосконалення механізму регулювання державно-приватного партнерства у соціальній сфері на макро- та мезоекономічному рівнях економіки України. У роботі

розкрито теоретичний базис використання механізму державно-приватного партнерства у соціальній сфері економіки. Визначено особливості форм і моделей регулювання соціальної сфери засобами державно-приватного партнерства, напрями та пріоритети його використання у процесі реалізації соціальних проектів з метою динамізації розвитку регіональних інноваційних екосистем. Проведено компаративний аналіз особливостей регулювання соціальної сфери засобами державно-приватного партнерства у контексті міжнародних порівнянь. Здійснено інтегральне оцінювання результативності регулювання державно-приватного партнерства на мезоекономічному рівні України у розрізі компонент та блоків показників. У дисертації запропоновано стратегічні орієнтири підвищення ефективності регулювання державно-приватного партнерства у соціальній сфері України. Автором розроблено методичні підходи щодо модернізації механізму регулювання державно-приватного партнерства у соціальній сфері національної економіки та його імплементації до процесу самоорганізації та самоврядування регіональних інноваційних екосистем. В роботі обґрунтовано систему показників моніторингу результативності державно-приватного партнерства в умовах розширення участі у ньому інституціональних стейкхолдерів соціальної сфери. Результати дисертаційного дослідження прийняті до впровадження Інститутом економіки промисловості НАН України, Департаментом культури, туризму та культурної спадщини Кіровоградської обласної державної адміністрації, Центральноукраїнським національним технічним університетом.

06.12.20.0047/0519U000036

Самойленко Інна Олександрівна Теоретико-методологічні засади формування енергоефективної моделі розвитку національної економіки: Дис...Доктор економічних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 338

465 с. - Бібліогр.:461 назв

У роботі обґрунтовано теоретико-методологічні засади формування енергоефективної моделі розвитку національної економіки країни. Поглиблено чинні підходи до державного управління та регулювання енергоефективності й енергозбереження в господарстві країни з погляду євроінтеграційних процесів і відповідності європейським стандартам в аспекті ефективного використання енергоресурсів. Здійснено SWOT-аналіз упровадження стимулювального регулювання. Проаналізовано показники домогосподарств за рівнем матеріального добробуту. Запропоновано напрями вдосконалення методів і способів підтримки споживачів на енергетичному ринку України. Поглиблено підходи до визначення категорії вразливий споживач. Розширено підходи до тлумачення соціально-економічної сутності дефініції «корпоративна

соціальна відповідальність». Розроблено індикатори оцінювання узагальненого показника якості енергетичних послуг та схему формування відповідної системи відповідальності компанії за дотримання показників надійності та якості енергетичних послуг. Досліджено методологічний підхід до впровадження бенчмаркінгу в інноваційно-інвестиційну діяльність компаній енергетичної інфраструктури. Розвинуто підходи до введення в дію Єдиної системи енергетичного менеджменту й інновацій. Запропоновано перетворення в управлінні енергоефективністю підприємств енергетичної інфраструктури здійснювати на засадах «ощадного» виробництва та бенчмаркінгу енергоефективності. Проведено дослідження підходів до енергоощадження на підставі застосування енергосервісного контракту. Розвинуто підходи до розроблення методологічної бази за методами вимірювання та верифікації енергетичної ефективності. Наведено алгоритм оцінювання енергоощадних заходів. Запропоновано укладання двох основних типів державних (муніципальних) контрактів з підвищення енергоефективності. Проведено компаративне дослідження реалізації лізингового та концесійного механізму в мережі комунальних підприємств і підприємств державної форми власності. Розроблено дорожню карту концесійного механізму.

06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством

06.12.20.0048/0419U000152

Придятько Елла Миколаївна Підвищення ефективності процесу формування персоналу промислового підприємства: Дис...Кандидат економічних наук/ Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 658

334 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертацію присвячено розробці теоретичних засад і практичних рекомендацій щодо підвищення ефективності процесу формування персоналу промислового підприємства. Виконано обґрунтування семантики поняття «процес формування персоналу промислового підприємства» із визначенням його основних етапів. Визначено чинники ефективності процесу формування персоналу промислового підприємства. Систематизовано показники оцінки ефективності процесу формування персоналу промислового підприємства. Узагальнено критерії оцінки ефективності процесу формування персоналу промислового підприємства. Проаналізовано вплив зовнішніх і внутрішніх чинників на ефективність процесу формування персоналу промислових підприємств на національному та галузевому рівнях. Здійснено оцінку ступеня результативності використання персоналу промисловими підприємствами Донецької області. Обґрунтовано систему управління ефективністю процесу

формування персоналу промислового підприємства. Розроблено модель комплексної діагностики ефективності процесу формування персоналу промислового підприємства. Розраховано прогностичні сценарії підвищення ефективності процесу формування персоналу машинобудівних підприємств Донецької області.

06.12.20.0049/0519U000034

Ліхоносова Ганна Сергіївна Методологія регулювання соціально-економічного відторгнення на підприємствах: Дис...Доктор економічних наук/ Класичний приватний університет - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 658

597 с. - Бібліогр.:493 назв

Узагальнено теоретичні аспекти виникнення та поширення феномену соціально-економічного відторгнення на підприємствах. Обґрунтовано сутність процесу регулювання соціально-економічного відторгнення на підприємствах. Охарактеризовано рівні, класифікаційні ознаки, категорії та методи вимірювання соціально-економічного відторгнення на підприємствах. Розроблено проблемно-діагностичну модель розвитку інформаційно-інноваційної активності персоналу підприємств через інтерпретацію взаємодії обмежених інваріантів ресурсів і розвитку персоналу. Розроблено концепцію регулювання соціально-економічного відторгнення на підприємствах. Ідентифіковано необхідність ініціації поширення на підприємстві методології раціонального еґоїзму в контексті нівелювання соціально-економічного відторгнення підприємства. Як інструменти соціально-економічного залучення на підприємстві запропоновано створення відповідних ситуаційних зон всередині підприємства. Наведено відображення параметрів діяльності підприємства крізь призму простору та часу, що дає можливість інтерпретувати фізико-синергетичні властивості підприємства. Розроблено причинно-наслідкову модель виникнення відторгнення персоналу підприємств. Проведено моделювання простору соціально-економічного відторгнення підприємств. Систематизовано ефект синергізму на підприємствах і його дію в ракурсі соціально-економічного відторгнення. Розроблено режими моніторингу регулювання соціально-економічного відторгнення на підприємствах. Обґрунтовано застосування страгемного підходу до регулювання соціально-економічного відторгнення на підприємствах, який передбачає розгляд ситуації відторгнення апіорі крізь призму конфлікту. Запропоновано критерії діагностування пріоритетності обрання напряму регулювання соціально-економічного відторгнення на підприємствах.

06.12.20.0050/0519U000038

Македон Вячеслав Владиславович Методологія реструктуризації промислових підприємств: інноваційні підходи в умовах трансформації економіки: Дис...Доктор

економічних наук/ Класичний приватний університет -
Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 658

509 с. - Бібліогр.:610 назв

На теоретико-методологічному рівні визначено особливості реструктуризаційних процесів у середовищі промислових підприємств та проведено комплексний аналіз категорійного апарату, теоретичних моделей, наукових і прикладних підходів до реструктуризації. Визначено модель процесу реструктуризації підприємства та проведено принциповий поділ організаційно-методичного спрямування щодо сутності угод злиттів і поглинань та їх входження в техніку інтеграційної реструктуризації. Визначено особливості перебігу інтеграційної реструктуризації в концептуальній взаємодії з моделлю життєвого циклу підприємства. Досліджено організаційну та економічну сутність корпоративних угод злиттів і поглинань та їх входження в інтеграційну реструктуризацію, надано авторське трактування економічній категорії «інтеграційна реструктуризація». На цій основі запропоновано використовувати «точки контролю» на різних етапах життєвого циклу підприємства з метою оцінювання ефективності фінансово-господарської діяльності. Обґрунтовано науково-методичний підхід до визначення синергетичного ефекту від реструктуризаційних заходів та впроваджено інструменти оцінювання вартості підприємств при підготовці до злиття або поглинання. Розроблено економіко-математичну модель визначення вартості об'єднаної структури, розподілу й отримання премій за результатами інтеграційної реструктуризації. Запропоновано науково-методичний підхід до визначення рівня ефективності від інтеграційної реструктуризації у форматі злиттів і поглинань, основою якого є формування критерію результативності угоди злиття/поглинання. Розроблено методологію створення й функціонування корпоративних структур промислових підприємств у результаті інтеграційної реструктуризації. Проведено організаційно-економічне моделювання процесу створення інтегрованих структур. Сформовано алгоритм управління інтеграційною реструктуризацією та розроблено модель створення інтеграційної структури промислових підприємств. Запропоновано методичний підхід до підвищення рівня ефективності функціонування інтеграційної структури промислових підприємств. Визначено фактори й вектори досягнення бажаного рівня ефективної інтегрованої структури. Розроблено методичний підхід до управління процесом інтеграційної реструктуризації в середовищі промислових підприємств, який подано у вигляді проекту створення та ефективного функціонування інтеграційної структури при проведенні реструктуризації (злиття/поглинання).

10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34

10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34

10.12.20.0051/0519U000140

Завальнюк Володимир Васильович Антропологізація права як стратегія розвитку юриспруденції сучасної України: Дис...Доктор юридичних наук/ Міжнародний гуманітарний університет - Захищена; 3.-.0.2019

УДК:

492 с. - Бібліогр.:685 назв

У дисертаційному досліджено поставлено та вирішено наукову проблему щодо виявлення сутнісних змін у сучасному українському праві та юриспруденції, а саме – тенденції до антропологізації вітчизняної юриспруденції та національного права у широкому сенсі слова – як правотворчості, правозастосування та правореалізації, тобто формування відповідної юридично-антропологічної закономірності.

10.07 Загальна теорія держави і права

10.12.20.0052/0219U001819

Держава і право: філософсько-правовий та теоретико-історичний виміри: Заключний звіт/Львівський державний університет внутрішніх справ; Керівник Забзалюк Дмитро Євгенович - ДР 0116U004758, УДК 321.01; 340.11:1

55

Дослідити державу і право у філософсько-правовому та теоретико-історичному вимірах

10.12.20.0053/0419U000610

Мельник Вікторія Анатоліївна Правові обмеження в діяльності правоохоронних органів: теоретико-правовий аспект: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 340.1; 321.01

186 с. - Бібліогр.:210 назв

В дисертаційному дослідженні подається теоретико-правова характеристика правових обмежень в діяльності правоохоронних органів. Розкрито особливості еволюції науково-теоретичних уявлень про обмеження у діяльності правоохоронних органів у вітчизняній юридичній літературі дорадянської та радянської доби. Узагальнено сучасні науково-теоретичні підходи до розуміння поняття «обмеження у діяльності правоохоронних органів». Наведено цілі та функції зазначених обмежень. Запропоновано класифікаційну характеристику обмежень в діяльності правоохоронних органів.

10.09 Історія держави і права

10.12.20.0054/0519U000131

Дурнов Євген Сергійович Адвокатура в Україні: історико-правове дослідження (кінець XIX-XX ст.): Дис...Доктор юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

УДК: 321(091); 34(091)

389 с. - Бібліогр.:477 назв

У роботі на підставі вивчення наукової літератури, законодавчих та інших нормативно-правових актів, нормативних джерел, опрацювання архівних матеріалів здійснено системний історико-правовий аналіз функціонування органів адвокатури України у кінці XIX-XX ст. Досліджено та системно викладено інформацію про особливості статусу адвокатури в умовах різних політичних режимів. Обґрунтовано наукову періодизацію становлення та розвитку органів адвокатури України, розкрито роль та місце адвокатури у імперський період, у процесі становлення радянської влади на території України. Відзначається, що історіографія адвокатури України включає досить велику кількість монографічних праць і матеріалів науковців і практиків XIX – початку XXI ст., які не лише віддзеркалюють формування специфічної правової свідомості адвокатської спільноти і вчених, що досліджували цю проблематику, але й спрямовані на осмислення історико-правових цінностей адвокатської діяльності, історичної наступності у розвитку цього суспільно-правового інституту.

10.12.20.0055/0419U000599

Волошина Яна Леонідівна Юридична консультативна діяльність: теоретико-правове дослідження: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

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

261 с. - Бібліогр.:317 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретичних і правових засад юридичної консультативної діяльності. З'ясовано історичні аспекти становлення та розвитку юридичної консультативної діяльності, визначено витоки професії юрисконсульта. Висвітлено методологічну основу дослідження юридичної консультативної діяльності. Розроблено теоретичну конструкцію визначення поняття «юридична консультативна діяльність» на підставі наявних наукових уявлень, проаналізовано її зміст і значення в соціальному середовищі, встановлено загальні та специфічні ознаки досліджуваного виду юридичної діяльності. Розглянуто особливості структурно-функціональної характеристики юридичної консультативної діяльності. Сформульовано дефініцію поняття консультування, окреслено його завдання та процедуру здійснення. Доведено, що виявлені в процесі дослідження особливості

консультування як окремого виду юридичних дій надають можливість виокремити його серед інших видів, а також засвідчують специфічність цього елемента в структурі змісту його діяльності.

10.12.20.0056/0419U000606

Терещук Микола Миколайович Юридична відповідальність у публічному праві: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

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

211 с. - Бібліогр.:274 назв

Дисертацію присвячено дослідженню юридичної відповідальності в публічному праві. Осмислено еволюцію поглядів і бібліографію наукових досліджень юридичної відповідальності в публічному праві. Проаналізовано генезу юридичної відповідальності в публічному праві, а також обґрунтовано методологію її вивчення. Здійснено загальнотеоретичну характеристику юридичної відповідальності в публічному праві шляхом теоретичного пізнання ознак, правового інституту, принципів, механізму реалізації юридичної відповідальності в публічному праві, а також галузевих особливостей її функціонування. Розглянуто специфіку публічно-юридичної відповідальності вітчизняних вищих органів державної влади (глави держави, парламенту та уряду) та окремих зарубіжних країн, а також сформульовано й обґрунтовано пропозиції щодо її вдосконалення.

10.12.20.0057/0519U000139

Ярмол Лілія Володимирівна Свобода вираження поглядів та проблеми юридичного забезпечення її реалізації в Україні (загальнотеоретичне дослідження): Дис...Доктор юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3--0.2019

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

494 с. - Бібліогр.:748 назв

У дисертації здійснено монографічний комплексний аналіз загально-теоретичних аспектів свободи вираження поглядів та проблем юридичного забезпечення її реалізації в Україні. Проаналізовано теоретико-правові основи свободи вираження поглядів як природного права людини, у зв'язку з чим феномен поглядів розглянуто як один із важливих елементів свідомості людини. Сформульовано авторське визначення поняття свободи вираження поглядів як природного права людини. Виокремлено види зазначеної свободи, розкрито її структуру та співвідношення з іншими суміжними природними правами. Розкрито значення, види форм та способів вираження поглядів людини. Охарактеризовано ЗМІ як найефективніший спосіб реалізації свободи вираження поглядів. Здійснено комплексний теоретико-правовий аналіз світових та європейських міжнародно-правових гарантій забезпечення свободи вираження

поглядів та сформульовано пропозиції щодо їх удосконалення. Визначено поняття свободи вираження поглядів людини як суб'єктивного юридичного права, закріпленого в законодавстві України, та розкрито структуру зазначеної свободи. Здійснено системний аналіз проблем юридичного забезпечення реалізації свободи вираження поглядів в Україні та сформульовано пропозиції щодо їх вирішення.

10.11 Історія політичних і правових вчень

10.12.20.0058/0419U000599

Волошина Яна Леонідівна Юридична консультативна діяльність: теоретико-правове дослідження: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

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

261 с. - Бібліогр.:317 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню теоретичних і правових засад юридичної консультативної діяльності. З'ясовано історичні аспекти становлення та розвитку юридичної консультативної діяльності, визначено витоки професії юрисконсульта. Висвітлено методологічну основу дослідження юридичної консультативної діяльності. Розроблено теоретичну конструкцію визначення поняття «юридична консультативна діяльність» на підставі наявних наукових уявлень, проаналізовано її зміст і значення в соціальному середовищі, встановлено загальні та специфічні ознаки досліджуваного виду юридичної діяльності. Розглянуто особливості структурно-функціональної характеристики юридичної консультативної діяльності. Сформульовано дефініцію поняття консультування, окреслено його завдання та процедуру здійснення. Доведено, що виявлені в процесі дослідження особливості консультування як окремого виду юридичних дій надають можливість виокремити його серед інших видів, а також засвідчують специфічність цього елементу в структурі змісту його діяльності.

10.12.20.0059/0419U000606

Терещук Микола Миколайович Юридична відповідальність у публічному праві: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

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

211 с. - Бібліогр.:274 назв

Дисертацію присвячено дослідженню юридичної відповідальності в публічному праві. Осмислено еволюцію поглядів і бібліографію наукових досліджень юридичної відповідальності в публічному праві. Проаналізовано генезу юридичної відповідальності в публічному праві, а також обґрунтовано методологію її вивчення. Здійснено загальнотеоретичну характеристику юридичної відповідальності в публічному праві шляхом теоретичного пізнання ознак, правового інституту,

принципів, механізму реалізації юридичної відповідальності в публічному праві, а також галузевих особливостей її функціонування. Розглянуто специфіку публічно-юридичної відповідальності вітчизняних вищих органів державної влади (глави держави, парламенту та уряду) та окремих зарубіжних країн, а також сформульовано й обґрунтовано пропозиції щодо її вдосконалення.

10.12.20.0060/0519U000139

Ярмол Лілія Володимирівна Свобода вираження поглядів та проблеми юридичного забезпечення її реалізації в Україні (загальнотеоретичне дослідження): Дис...Доктор юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3--0.2019

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

494 с. - Бібліогр.:748 назв

У дисертації здійснено монографічний комплексний аналіз загально-теоретичних аспектів свободи вираження поглядів та проблем юридичного забезпечення її реалізації в Україні. Проаналізовано теоретико-правові основи свободи вираження поглядів як природного права людини, у зв'язку з чим феномен поглядів розглянуто як один із важливих елементів свідомості людини. Сформульовано авторське визначення поняття свободи вираження поглядів як природного права людини. Виокремлено види зазначеної свободи, розкрито її структуру та співвідношення з іншими суміжними природними правами. Розкрито значення, види форм та способів вираження поглядів людини. Охарактеризовано ЗМІ як найефективніший спосіб реалізації свободи вираження поглядів. Здійснено комплексний теоретико-правовий аналіз світових та європейських міжнародно-правових гарантій забезпечення свободи вираження поглядів та сформульовано пропозиції щодо їх удосконалення. Визначено поняття свободи вираження поглядів людини як суб'єктивного юридичного права, закріпленого в законодавстві України, та розкрито структуру зазначеної свободи. Здійснено системний аналіз проблем юридичного забезпечення реалізації свободи вираження поглядів в Україні та сформульовано пропозиції щодо їх вирішення.

10.15 Державне (конституційне) право і управління

10.12.20.0061/0419U000124

Міщенко Ірина Петрівна Формування державного механізму інформаційного забезпечення розвитку регіону: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1--0.2019

УДК: 342

251 с. - Бібліогр.:191 назв

У роботі уточнено поняття державного механізму

інформаційного забезпечення розвитку регіону. Отримав подальший розвиток категоріальний апарат теорії державного управління завдяки уточненню понять: поняття державного механізму інформаційного забезпечення розвитку регіону як системи взаємодії соціально-економічного (надання інформаційних послуг за допомогою аутсорсингу за допомогою телекомунікаційних каналів), науково-технічного (розвиток комп'ютеризації, автоматизація, ефективна організації праці), соціокультурного (вплив книг, газет, оповідань інших людей) процесів на державному рівні, за рахунок ефективного та всебічного використання інформаційно-комунікаційних систем, що забезпечить створення умов для більш повного задоволення інформаційних потреб в регіоні. Розроблено положення щодо обґрунтування концепції державного механізму інформатизації суспільства, що включає в себе взаємодію між громадянами, органами державної влади, громадськими організаціями на основі використання інформаційно-комунікаційних технологій (створення глобального інформаційного простору, нових підходів до використання сучасних інформаційних технологій, збільшення ролі інформації і знань в житті суспільства) в якісно новій системі публічного управління (інституційне середовище), впровадження інноваційних компонентів: цифрова економіка (електронне управління, електронна освіта), електронний бізнес (науково-орієнтовані технології, висококваліфіковані фахівці). Удосконалено інституційні інструменти реалізації державного механізму інформаційного забезпечення розвитку регіону, які, на відміну від існуючих, базуються на міжвідомчій інформаційній взаємодії учасників; побудові єдиної інформаційної вертикалі публічного управління; підвищенні доступності адміністративних послуг для населення і бізнесу, за рахунок створення локальних обчислювальних мереж, що забезпечує процес модернізації системи обробки статистичної інформації та вдосконалення інформаційних потоків на основі перспективних програмно-технологічних рішень. Розроблено принципи побудови ефективного державного механізму інформаційного забезпечення розвитку регіону, а саме: узгодженість (взаємозумовленість і збалансованість розвитку інформатизації з розвитком всієї національної економіки країни), саморозвиток і самофінансування (розширене відтворення за рахунок формування інформаційних процесів і потреб, самозабезпеченість та самофінансування), формування електронної регіональної політики (інформаційна безпека, відкритість регіону). Визначено державний механізм логістично-інформаційної системи регіональної WEB-інтеграції, який на відміну від раніше існуючого базується на електронізації економічних потоків регіонального господарського комплексу, що передбачає якісні перетворення в сфері транспортно-економічних та інформаційних зв'язків регіону, спрямованих на взаємовигідне співробітництво розширення зовнішньоекономічних зв'язків, розвиток регіонального ринку товарів і послуг, забезпечення зайнятості населення та підвищення соціально-економічного рівня

життя населення регіону. Удосконалено підхід до формування інноваційно-інформаційної інфраструктури регіону за основними елементами розвитку: науково-технічної, технологічної бази (формування технопарків, технополісів, інкубаторів, консорціумів, кластерів); інформаційно-аналітичної системи (створення ліцензованого новітнього програмного забезпечення, обчислювальних систем нетрадиційних архітектур, систем штучного інтелекту), що підвищить конкурентоспроможність регіону. Розроблено структурно-функціональну систему формування регіонального ринку інформаційних продуктів і послуг за блоками: аналітичні центри (збір статистичних даних, моніторинг змін, формування прогнозу) інформаційно-технологічні центри (створення баз даних: соціально-економічних і фінансових показників, нормативно-правової та науково-технічної інформації, реєстр фізичних і юридичних осіб, кадастр будівель і земель). Визначено напрямки формування геоінформаційно-логістичної системи як елемента державного механізму інформаційного забезпечення регіону, а саме - створення банку цифрових просторових даних; адміністрування єдиного сховища даних регіональної інформаційної системи; обслуговування мультисервісної мережі зв'язку; розвитку регіональних логістичних центрів, що забезпечить ефективне обслуговування соціально-економічних процесів регіону та інтеграцію в єдине інформаційне середовище світового співтовариства.

10.12.20.0062/0419U000216

Ющенко Людмила Іванівна Механізми впровадження інновацій в діяльність органів публічної влади: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342

231 с. - Бібліограф.:355 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук державного управління за спеціальністю 25.00.02 "Механізми державного управління". – Чернігівський національний технологічний університет, спеціалізована вчена рада К 79.051.05, Чернігів, 2018. Дисертацію присвячено теоретичному обґрунтуванню та розробленню науково-практичних рекомендацій щодо механізмів впровадження інновацій в діяльності органів публічної влади. У ході дослідження проаналізовано та узагальнено теоретичні підходи щодо механізмів впровадження інновацій в діяльності органів публічної влади. Удосконалено понятійно-категорійний апарат дослідження шляхом пропозиції авторського визначення дефініцій "Інноваційна діяльність органів публічної влади", "Державно-управлінські інновації", "Механізми впровадження інновацій і діяльності органів публічної влади". Розроблено структурно-функціональну модель механізму впровадження інновацій в державно-управлінський процес. Запропоновано модель комплексного механізму впровадження інновацій.

Обґрунтовано напрями вдосконалення механізмів впровадження інновацій в діяльності органів публічної влади. Здійснено систематизацію зарубіжних та вітчизняних моделей впровадження реформування державного управління. Оцінено стан теоретико-практичної готовності державних службовців органів публічної влади щодо застосування державно-управлінських нововведень. Надано рекомендації органам публічної влади щодо удосконалення процесів реалізації інновацій в державно-управлінській діяльності

Ключові слова: державне управління, державні службовці, державно-управлінська діяльність, інноваційні процеси, механізм впровадження інновацій, місцеве самоврядування, органи публічної влади.

10.12.20.0063/0419U000221

Трестер Юлія Олександрівна Державні механізми забезпечення безпеки дитини: організаційно-правовий аспект: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Чернігівський національний технологічний університет - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342

205 с. - Бібліогр.:213 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук з державного управління за спеціальністю 25.00.02 – механізми державного управління. – Чернігівський національний технологічний університет, Чернігів, 2018. У дисертаційному дослідженні вирішено актуальне наукове завдання формування державних механізмів забезпечення безпеки дитини. Визначено основні відмінності дитини від дорослої людини в державноуправлінському аспекті. Прослідковано еволюцію трактування низки понять, зокрема «дитина», «інтереси дитини», «права дитини» «безпека дитини», надано авторське їх тлумачення. Досліджено особливості феномену безпеки дитини та її забезпечення. Проаналізовано стан нормативно-правового регулювання у сфері забезпечення безпеки дитини, зокрема Конституцію України, Закони України «Про національну безпеку», «Про охорону дитинства», Сімейний кодекс та ін. Визначено організаційно-правовий механізм державного управління безпекою дитини, вказано на розпорошеність функцій, слабку координацію дій органів влади, низьку відповідальність за отримані результати. Окреслено напрями удосконалення механізмів державного управління безпекою дитини. Обґрунтовано необхідність удосконалення правових норм, що врегульовують проблему підвищення відповідальності батьків щодо їх неповнолітніх дітей. Запропоновано напрями розширення функцій Уповноваженого з прав дитини, удосконалення його організаційного апарату. Визначено необхідність розроблення Стратегії забезпечення безпеки дитини, запропоновано її базові положення. Обґрунтовано структуру Паспорта загроз безпеці дитини, визначено процедуру його розроблення та прийняття. Визначено мінімальні стандарти безпеки та благополуччя дитини. Окреслено п'ять рівнів реалізації

стандартів, на яких відповідальні особи мають діяти в межах своїх функцій, компетенцій і повноважень.

Ключові слова: безпека дитини, інтереси дитини, загрози безпеці дитини, захист прав дитини, механізми захисту прав дитини, державні механізми забезпечення безпеки дитини, Конвенція ООН про права дитини, суб'єкти забезпечення безпеки дитини, Паспорт загроз безпеці дитини, мінімальні стандарти забезпечення безпеки дитини.

10.12.20.0064/0419U000291

Безкоровайна Уляна Юріївна Удосконалення механізмів державного регулювання надання медичної допомоги і послуг середнім медичним персоналом в Україні: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Класичний приватний університет - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342

208 с. - Бібліогр.:232 назв

У дисертації визначено теоретико-методичні аспекти та передумови формування державної політики щодо надання медичної допомоги і послуг середнім медичним персоналом в Україні. Узагальнено зарубіжний досвід організації надання медичної допомоги і послуг середнім медичним персоналом та участі держави в забезпеченні цього процесу. Виокремлено й класифіковано основні недоліки сучасної системи охорони здоров'я щодо надання медичної допомоги і послуг середнім медичним персоналом. Проаналізовано сучасний стан та особливості державного регулювання надання медичної допомоги і послуг середнім медичним персоналом в Україні, його нормативно-правове забезпечення. Охарактеризовано організаційний механізм державного регулювання надання медичної допомоги і послуг середнім медичним персоналом та запропоновано шляхи його модернізації. Розроблено теоретико-методологічний підхід до підвищення ефективності мотиваційного механізму державного управління наданням медичної допомоги і послуг середнім медичним персоналом. Обґрунтовано практичні рекомендації щодо вдосконалення механізмів державного регулювання надання медичної допомоги і послуг середнім медичним персоналом в Україні.

10.12.20.0065/0419U000295

Неділько Роксолана Володимирівна Удосконалення механізмів державного управління системою освіти середнього медичного персоналу в Україні: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Класичний приватний університет - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342

205 с. - Бібліогр.:201 назв

У дисертації визначено основні теоретичні засади державного управління системою освіти середнього медичного персоналу. Проаналізовано й узагальнено зарубіжний досвід організації медичної освіти

середнього медичного персоналу та участі держави в забезпеченні цього процесу. Охарактеризовано місце середнього медичного персоналу в системі державного управління медичною освітою та виокремлено особливості його навчання. Проаналізовано сучасний стан підготовки середнього медичного персоналу в Україні, його нормативно-правове забезпечення. Розроблено концепцію підвищення якості медичної освіти середнього медичного персоналу в Україні. Обґрунтовано практичні рекомендації щодо вдосконалення механізмів державного управління системою освіти середнього медичного персоналу в Україні.

10.17 Адміністративне право

10.12.20.0066/0519U000041

Іванов Сергій Володимирович Адміністративно-правовий механізм реалізації державної митної політики в Україні: Дис...Доктор юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 342.9

470 с. - Бібліогр.:536 назв

The dissertation is focused on the analysis of administrative and legal mechanism of the implementation of the state customs policy in Ukraine. The essence of the state customs policy as the object of administrative and legal regulation has been defined in the work. The author has characterized the objective, tasks and principles of the state customs policy in Ukraine. The areas of the implementation of the state customs policy in Ukraine have been generalized. The structure of administrative and legal mechanism of the implementation of the state customs policy in Ukraine has been considered. The current state of legal provision of the implementation of the state customs policy in Ukraine has been determined; and the place of administrative and legal regulation has been clarified.

10.12.20.0067/0419U000181

Аброськін В'ячеслав Васильович Адміністративно-правові засади забезпечення Національною поліцією України публічної безпеки в умовах антитерористичної операції: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 342.9

248 с. - Бібліогр.:207 назв

Дисертацію присвячено аналізу адміністративно-правових засад забезпечення Національною поліцією України публічної безпеки в умовах антитерористичної операції. Окреслено методологію дослідження адміністративно-правових засад діяльності Національної поліції України щодо забезпечення публічної безпеки в умовах АТО. З'ясовано особливості управління органами Національної поліції України в умовах

антитерористичної операції. Охарактеризовано роль адміністративної діяльності органів Національної поліції у зоні антитерористичної операції. Визначено зміст взаємодії Національної поліції України з іншими суб'єктами забезпечення публічної безпеки в умовах антитерористичної операції.

10.12.20.0068/0419U000208

Зубко Артем Олександрович Адміністративно-правовий статус Департаменту міжнародних спорів Міністерства юстиції України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 342.9

211 с. - Бібліогр.:185 назв

Дисертаційне дослідження присвячене розкриттю наукового виклику щодо вивчення особливостей адміністративно-правового статусу Департаменту міжнародних спорів Міністерства юстиції України. Сформовано низку нових наукових положень і висновків, запропонованих особисто здобувачем. З'ясовано межі й уточнено основний категоріальний апарат з окресленої проблематики, а також розкрито додаткові елементи адміністративно-правового статусу аналізованого суб'єкта, в тому числі його адміністративну діяльність та механізм її безпосередньої реалізації. Доведена необхідність застосування категорії «спір зарубіжного характеру» для позначення адміністративної діяльності Департаменту. Сформовано поняття та здійснено класифікацію: міри нормативно зафіксованої та встановленої моделі поведінки посадових та службових осіб Департаменту; дозволених, необхідних та суспільно-корисних дій, об'єктивованих у вигляді правової поведінки, посадових та службових осіб Департаменту. Розкрито адміністративну відповідальність службових і посадових осіб Департаменту. Проаналізовано варіації міжнародного врегулювання спорів зарубіжного характеру, виявлено особливості адміністративно-правового статусу суб'єктів уповноважених на здійснення такої діяльності (на прикладі Юридичного департаменту Державної канцелярії Латвійської Республіки). Визначено напрямки вдосконалення законодавства у сфері міжнародного врегулювання спорів зарубіжного характеру.

10.19 Інформаційне право

10.12.20.0069/0419U000270

Брус Ірина Іванівна Організаційно-правові засади виховної діяльності в органах прокуратури України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 342.9; 347.73;

209 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертацію присвячено комплексному та ґрунтовному

аналізу проблематики організаційно-правових засад виховної діяльності в органах прокуратури України. У роботі з'ясовано сутність виховної діяльності в органах прокуратури, охарактеризовано його ознаки. Проаналізовано особливості адміністративно-правового регулювання виховної діяльності в органах прокуратури України

10.12.20.0070/0519U000056

Москаленко Сергій Іванович Організаційні та правові засади регулювання відносин у сфері цивільної авіації в Україні: адміністративно-правова теорія і практика: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1.-.0.2019
УДК: 342.9; 347.73;

412 с. - Бібліогр.:405 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню діяльності органів публічної влади щодо регулювання діяльності цивільної авіації в Україні. Сформульовано основні поняття та категорії адміністративно-правового регулювання діяльності органів публічної влади й визначено її методологічні засади. Проаналізовано нормативно-правові акти, що регулюють діяльність цивільної авіації в Україні, та є підґрунтям для формування адміністративно- правового забезпечення діяльності органів публічної влади. Запропоновано удосконалення інформаційного забезпечення державного контролю щодо діяльності цивільної авіації в Україні. Обґрунтовано необхідність ухвалення нового Повітряного Кодексу.

10.12.20.0071/0419U000267

Діденко Ірина Володимирівна Адміністративна відповідальність за порушення вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342.9; 347.73;

241 с. - Бібліогр.:159 назв

Визначено теоретико-методологічні засади дослідження питання щодо поняття адміністративної відповідальності за порушення вимог статті 172-7 КУпАП. Проаналізовано об'єкт, суб'єкт, об'єктивну та суб'єктивну сторони диспозиції порушення вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів. Визначено стадії провадження у справах про порушення вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, надано дефініцію провадження у справах про порушення вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів. Охарактеризовано основні види адміністративних стягнень: штраф, конфіскацію доходу та винагород, позбавлення права обіймати певні посади та займатися певним видом діяльності. Розглянуто досвід існування аналогічних норм щодо порушення вимог

стосовно запобігання та врегулювання конфлікту інтересів в окремих країнах Західної Європи, СНД та США, проведено паралелі функціонування схожих норм у вітчизняному та міжнародному законодавстві. Наведено основні шляхи удосконалення правового регулювання у сфері дотримання вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, охарактеризовано спеціальні суб'єкти боротьби з корупцією.

10.12.20.0072/0519U000059

Шкляр Сергій Володимирович Контроль за додержанням законодавства про захист економічної конкуренції в Україні: адміністративно-правові засади організації та функціонування: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342.9; 347.73;

531 с. - Бібліогр.:389 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню адміністративно-правових засад організації й функціонування контролю за додержанням законодавства про захист економічної конкуренції в Україні. Значну увагу в роботі приділено дослідженню міжнародних стандартів здійснення контролю за дотриманням законодавства про захист економічної конкуренції, узагальнено передовий досвід зарубіжних країн у зазначеній сфері. Розроблено та запропоновано подальші шляхи підвищення ефективності здійснення контролю в зазначеній сфері та внесення змін до чинного законодавства.

10.12.20.0073/0419U000269

Бандура Світлана Олегівна Адміністративно-правові засади адміністративного права України та країн-учасниць ЄС (Греції, Болгарії, Іспанії, Румунії): порівняльно-правовий аналіз: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342.9; 347.73;

202 с. - Бібліогр.:183 назв

У дисертації наведено нове розв'язання наукового завдання стосовно порівняльно-правового аналізу адміністративного права України та країн-учасниць ЄС (Греції, Болгарії, Іспанії, Румунії). Виявлено особливості адміністративно-правового статусу публічної адміністрації України та Іспанії, Греції і Туреччини. Здійснено компаративістичну характеристику норм (джерел) адміністративного права України та країн-учасниць ЄС (Греції, Болгарії, Іспанії, Румунії). Виявлені спільні і відмінні риси загального розуміння адміністративного права України і Іспанії. Удосконалено порівняльно-правову характеристику завдань (функцій) адміністративного права України і Румунії. Виявлено, що

основною відмінністю принципів адміністративного права Греції і України є те, що в Греції є принцип добросовісності суб'єктів публічної адміністрації. Доведено, що існує три основи напрямки розповсюдження положень європейського адміністративного права на правовий простір України: виконання європейською публічною адміністрацією та вітчизняною публічною адміністрацією положень Угоди про асоціацію між Україною Європейською спільнотою; виконання національними публічними адміністраціями та вітчизняною публічною адміністрацією деяких регламентів ЄС, які прямо стосуються громадян України; добровільне виконання вітчизняною публічною адміністрацією деяких адміністративних актів ЄС.

10.21 Фінансове право

10.12.20.0074/0419U000270

Брус Ірина Іванівна Організаційно-правові засади виховної діяльності в органах прокуратури України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342.9; 347.73;

209 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертацію присвячено комплексному та ґрунтовному аналізу проблематики організаційно-правових засад виховної діяльності в органах прокуратури України. У роботі з'ясовано сутність виховної діяльності в органах прокуратури, охарактеризовано його ознаки. Проаналізовано особливості адміністративно-правового регулювання виховної діяльності в органах прокуратури України

10.12.20.0075/0519U000056

Москаленко Сергій Іванович Організаційні та правові засади регулювання відносин у сфері цивільної авіації в Україні: адміністративно-правова теорія і практика: Дис...Доктор юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342.9; 347.73;

412 с. - Бібліогр.:405 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню діяльності органів публічної влади щодо регулювання діяльності цивільної авіації в Україні. Сформульовано основні поняття та категорії адміністративно-правового регулювання діяльності органів публічної влади й визначено її методологічні засади. Проаналізовано нормативно-правові акти, що регулюють діяльність цивільної авіації в Україні, та є підґрунтям для формування адміністративно- правового забезпечення діяльності органів публічної влади. Запропоновано удосконалення інформаційного забезпечення державного контролю щодо діяльності цивільної авіації в Україні. Обґрунтовано необхідність ухвалення нового

Повітряного Кодексу.

10.12.20.0076/0419U000267

Діденко Ірина Володимирівна Адміністративна відповідальність за порушення вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватна установа "Науково-дослідний інститут публічного права" - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 342.9; 347.73;

241 с. - Бібліогр.:159 назв

Визначено теоретико-методологічні засади дослідження питання щодо поняття адміністративної відповідальності за порушення вимог статті 172-7 КУпАП.

Проаналізовано об'єкт, суб'єкт, об'єктивну та суб'єктивну сторони диспозиції порушення вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів.

Визначено стадії провадження у справах про порушення вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, надано дефініцію провадження у справах про порушення вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів. Охарактеризовано основні види адміністративних стягнень: штраф, конфіскацію доходу та винагород, позбавлення права обіймати певні посади та займатися певним видом діяльності. Розглянуто досвід існування аналогічних норм щодо порушення вимог стосовно запобігання та врегулювання конфлікту інтересів в окремих країнах Західної Європи, СНД та США, проведено паралелі функціонування схожих норм у вітчизняному та міжнародному законодавстві. Наведено основні шляхи удосконалення правового регулювання у сфері дотримання вимог щодо запобігання та врегулювання конфлікту інтересів, охарактеризовано спеціальні суб'єкти боротьби з корупцією.

10.23 Господарське право

10.12.20.0077/0419U000570

Демченко Ярослав Олександрович Господарсько-правові аспекти реалізації майнових прав інтелектуальної власності, їх охорони та захисту в Україні:

Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 346

251 с. - Бібліогр.:249 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню проблем господарсько-правового регулювання реалізації майнових прав інтелектуальної власності, їх охорони та захисту в Україні. Досліджено наукові підходи щодо визначення поняття та сутності майнових прав суб'єктів господарювання в сфері інтелектуальної власності, спираючись на концепції виникнення майнових прав. Визначено тенденції розвитку та особливості правового регулювання майнових відносин у сфері промислової власності, авторського права та суміжних прав.

Досліджено особливості виключних та невиключних майнових прав на об'єкти промислової власності та авторського права.

10.12.20.0078/0419U000569

Школьний Євген Олександрович Правові засади участі держави в зовнішньоекономічній діяльності:

Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 346

235 с. - Бібліогр.:212 назв

У дисертаційній роботі досліджено правові засади участі держави в зовнішньоекономічній діяльності. Розглянуто правове регулювання відносин у сфері зовнішньоекономічної діяльності, зокрема, нормативні визначення зовнішньоекономічної діяльності, її ознаки, принципи, систему та правовий статус суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності, правове регулювання участі держави у цій діяльності. Розкрито елементи правового статусу держави як учасника зовнішньоекономічної діяльності, проблему його дуалізму, з'ясовано форми юридичної відповідальності держави у сфері цієї діяльності. Здійснено дослідження правових основ безпосередньої участі держави у зовнішньоекономічній діяльності в окремих країнах Європейського Союзу, з напрацюванням пропозицій щодо запозичення їх досвіду для України, а також стану гармонізації законодавства України із законодавством ЄС у цій сфері правовідносин.

10.12.20.0079/0419U000573

Пилипишин Станіслав Станіславович Правове регулювання розрахунків у господарській діяльності:

Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватне акціонерне товариство "Вищий навчальний заклад "Міжрегіональна Академія управління персоналом" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 346

251 с. - Бібліогр.:251 назв

Дисертація присвячена комплексному дослідженню правового регулювання розрахунків у господарській діяльності. У роботі здійснено аналіз наукових досягнень учених з правового забезпечення розрахунків в господарській діяльності, а також правових норм законодавчих та підзаконних нормативно-правових актів, що регулюють розрахунки у господарської діяльності. Здійснено порівняльну характеристику правового регулювання розрахунків у господарській діяльності. Встановлено, що поняття розрахунки вживається у законодавстві держав, які були членами Союзу Радянських Соціалістичних Республік. Здійснена порівняльна характеристика законодавства Європейського союзу та України.

10.27 Цивільне право

10.12.20.0080/0419U000230

Криса Микола Володимирович Договір підряду на геологічне вивчення надр за державним замовленням (цивільно-правовий аспект): Дис...Кандидат юридичних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 347

211 с. - Бібліогр.:268 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням проблем правового регулювання відносин за договором підряду на геологічне вивчення надр за державним замовленням. З'ясовано доктринальні підходи до визначення поняття та характерних ознак договору підряду на геологічне вивчення надр за державним замовленням та запропоновано на цій основі авторське визначення цього договору. Проведено відмежування договору підряду на геологічне вивчення надр за державним замовленням від інших суміжних договорів з виконання робіт. Визначено специфіку суб'єктного складу, порядок укладення та особливості виконання договору підряду на геологічне вивчення надр за державним замовленням. Розроблено теоретичні пропозиції та практичні рекомендації щодо удосконалення діючого законодавства і судової практики у сфері підрядних правовідносин з геологічного вивчення надр за державним замовленням.

10.12.20.0081/0419U000274

Мамушкіна Альона Ігорівна Відшкодування шкоди потерпілим від терористичних актів: цивільно-правовий аспект: Дис...Кандидат юридичних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 347

195 с. - Бібліогр.:282 назв

У роботі розкрито правову природу зобов'язання, що виникає внаслідок заподіяння шкоди терористичним актом, охарактеризовано підстави і умови виникнення цивільно-правової відповідальності за заподіяння шкоди внаслідок вчинення терористичного акту, висвітлено генезу правового регулювання відносин із заподіяння шкоди внаслідок вчинення терористичного акту. Комплексно досліджено суб'єктів зобов'язань із заподіяння шкоди терористичним актом. Значну увагу в роботі приділено з'ясуванню способів відшкодування шкоди, заподіяної внаслідок вчинення терористичного акту. Визначено розмір відшкодування шкоди, заподіяної внаслідок вчинення терористичного акту. Виявлено особливості захисту прав потерпілих від терористичних актів у практиці Європейського суду з прав людини.

10.12.20.0082/0419U000378

Данилюк Марина Богданівна Корпоративні інвестиційні

фонди як учасники цивільних правовідносин.:
Дис...Кандидат юридичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" -
Захищена; 2--0.2019

УДК: 347.7

259 с. - Бібліогр.:244 назв

Дисертаційна робота присвячена теоретико-правовому обґрунтуванню концепції цивільно-правового статусу корпоративних інвестиційних фондів і формування пропозицій щодо вдосконалення механізму правового регулювання їх діяльності в Україні. Проведений у дисертаційному дослідженні аналіз напрацьовань сучасної доктрини та практики став основою для розробки автором правового підходу щодо забезпечення системності та послідовності регулювання статусу корпоративних інвестиційних фондів в якості юридичної особи приватного права. За результатами вирішення поставлених у науковому дослідженні завдань проаналізовано особливості формування та сучасний стан правового регулювання статусу корпоративних інвестиційних фондів за законодавством України. Досліджено поняття, ознаки та місце корпоративних інвестиційних фондів в системі юридичних осіб приватного права. Розкрито характеристику правового статусу корпоративних інвестиційних фондів шляхом дослідження питань щодо їх правосуб'єктності, правового режиму майна, виникнення та змісту корпоративних прав учасників корпоративних інвестиційних фондів та порядку управління корпоративними інвестиційними фондами. Розкриті питання приватно-правових механізмів забезпечення діяльності даної юридичної особи, а саме: досліджено питання правового статусу компаній з управління активами як інституційних представників корпоративних інвестиційних фондів та окреслено ті договори, які спрямовані на забезпечення діяльності останніх. Також в роботі висвітлені питання щодо створення та ліквідації корпоративних інвестиційних фондів.

10.12.20.0083/0419U000393

Саветчук Віталій Миколайович Правове регулювання злиття та приєднання юридичних осіб за правом України та Європейського Союзу.: Дис...Кандидат юридичних наук/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 2--0.2019

УДК: 347.08

207 с. - Бібліогр.:268 назв

У роботі розглянуто історичний процес становлення та розвитку правового регулювання злиття та приєднання юридичних осіб в Україні та Європейському Союзі. Проаналізовано зміст понять «злиття» й «приєднання» в національній правовій системі та праві Європейського Союзу, виявлено ключові характерні риси досліджуваних форм реорганізації юридичних осіб. Досліджено питання співвідношення категорій «злиття», «приєднання» й «поглинання» у вітчизняній й іноземній правовій

доктрині та законодавстві. Зосереджено увагу на аналізі теоретичних і практичних аспектів порядку злиття та приєднання юридичних осіб за законодавством України та компаній за правом Європейського Союзу. Розкрито особливості правової природи договорів про злиття та приєднання юридичних осіб. Окремо зосереджено увагу на дослідженні питань, пов'язаних із виконанням договорів про злиття та приєднання, а також особливостей відповідальності за їх невиконання чи неналежне виконання. Розроблено рекомендації, спрямовані на вдосконалення чинного цивільного законодавства щодо правового регулювання злиття та приєднання юридичних осіб.

10.12.20.0084/0419U000501

Біленко Віталій Ігорович Договірне регулювання відносин, що виникають у зв'язку із застосуванням допоміжних репродуктивних технологій: Дис...Кандидат юридичних наук/ Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф.Г. Бурчака - Захищена; 2--0.2019

УДК: 347.4

227 с. - Бібліогр.:197 назв

У роботі вперше у вітчизняній юридичній літературі проведено цілісний аналіз договірного регулювання відносин, що виникають у зв'язку із застосуванням допоміжних репродуктивних технологій. Проаналізовано вітчизняне та міжнародне законодавство, яке регулює відносини, що виникають у зв'язку із застосуванням допоміжних репродуктивних технологій. Сформульовано визначення поняття відносин із застосуванням допоміжних репродуктивних технологій. Визначено суб'єктний склад учасників правовідносин, що виникають у зв'язку із застосуванням допоміжних репродуктивних технологій. З'ясовано порядок укладання та зміни договорів про застосування допоміжних репродуктивних технологій. Виявлено і охарактеризовано особливості виконання зобов'язань за договорами про застосування допоміжних репродуктивних технологій. Визначено правові наслідки невиконання та неналежного виконання умов договору про застосування допоміжних репродуктивних технологій.

10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес)

10.12.20.0085/0419U000558

Дюкарева-Бержаніна Катерина Юріївна Охорона прав інтелектуальної власності співавторів творів науки: Дис...Кандидат юридичних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 3--0.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

225 с. - Бібліогр.:188 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження охорони

прав інтелектуальної власності співавторів творів науки. Досліджено становлення та розвиток законодавчого регулювання питань співавторства на твори науки у світі та в Україні. Запропоновано визначення та встановлено ознаки твору науки як об'єкта права інтелектуальної власності. Досліджено поняття, ознаки та види співавторства на твори науки. Охарактеризовано правовий статус співавторів як суб'єктів авторського права. Запропоновано авторське визначення договору між співавторами твору науки, проаналізовано його правову природу, встановлено ознаки та функції. Досліджено види порушень авторських прав співавторів. Охарактеризовано способи та засоби правового захисту інтелектуальної власності співавторів творів науки. Запропоновано низку змін з удосконалення чинного законодавства.

10.12.20.0086/0419U000621

Маруніч Ганна Ігорівна Затягування цивільного процесу: сутність, правові наслідки та способи запобігання: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

240 с. - Бібліогр.:320 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням поняття затягування цивільного процесу, його правових наслідків та способів запобігання. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми затягування цивільного процесу, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, а також простежено еволюцію правового регулювання питань запобігання затягуванню цивільного процесу. Досліджено зарубіжний досвід запобігання затягуванню цивільного процесу.

Сформульовано поняття затягування цивільного процесу, виокремлено його ознаки. Визначено суб'єктний склад затягування цивільного процесу, а також особливості та форми затягування цивільного процесу окремими суб'єктами. Встановлено особливості несвоечасного розгляду і вирішення цивільних справ та припинення провадження у справі як правових наслідків затягування цивільного процесу. Визначено інші правові наслідки затягування цивільного процесу, до яких, зокрема, належать завдання немайнової шкоди учасникам справи та зниження авторитету і довіри до судової влади та до держави в цілому, а також охарактеризовано їхні специфічні риси. Визначено способи запобігання затягуванню цивільного процесу та виявлено недоліки чинного цивільного процесуального законодавства в частині запобігання затягуванню цивільного процесу. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

10.12.20.0087/0419U000623

Волинська Аліна Миколаївна Договір про надання детективних послуг: Дис...Кандидат юридичних наук/

Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

223 с. - Бібліогр.:198 назв

Дисертація є першим комплексним науковим дослідженням проблематики договірних відносин з надання детективних послуг в Україні. Здійснено аналіз стану наукової розробки питань договору про надання детективних послуг, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, простежено генезис законодавства, що регулює порядок укладення та особливості виконання договору про надання детективних послуг, вивчено досвід зарубіжних країн у визначеній сфері. Встановлено юридичну природу договору та його суб'єктний склад, визначено права та обов'язки сторін, розкрито порядок і особливості укладення, зміни та припинення договору, а також правові наслідки порушення його умов. В результаті проведеного дослідження, сформульовано наукові пропозиції щодо перспектив розвитку та вдосконалення законодавства, що регулює договір про надання детективних послуг.

10.47 Сімейне право

10.12.20.0088/0419U000558

Дюкареєва-Бержаніна Катерина Юріївна Охорона прав інтелектуальної власності співавторів творів науки: Дис...Кандидат юридичних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 3--0.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

225 с. - Бібліогр.:188 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження охорони прав інтелектуальної власності співавторів творів науки. Досліджено становлення та розвиток законодавчого регулювання питань співавторства на твори науки у світі та в Україні. Запропоновано визначення та встановлено ознаки твору науки як об'єкта права інтелектуальної власності. Досліджено поняття, ознаки та види співавторства на твори науки. Охарактеризовано правовий статус співавторів як суб'єктів авторського права. Запропоновано авторське визначення договору між співавторами твору науки, проаналізовано його правову природу, встановлено ознаки та функції. Досліджено види порушень авторських прав співавторів. Охарактеризовано способи та засоби правового захисту інтелектуальної власності співавторів творів науки. Запропоновано низку змін з удосконалення чинного законодавства.

10.12.20.0089/0419U000623

Волинська Аліна Миколаївна Договір про надання детективних послуг: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

223 с. - Бібліогр.:198 назв

Дисертація є першим комплексним науковим дослідженням проблематики договірних відносин з надання детективних послуг в Україні. Здійснено аналіз стану наукової розробки питань договору про надання детективних послуг, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, простежено генезис законодавства, що регулює порядок укладення та особливості виконання договору про надання детективних послуг, вивчено досвід зарубіжних країн у визначеній сфері. Встановлено юридичну природу договору та його суб'єктний склад, визначено права та обов'язки сторін, розкрито порядок і особливості укладення, зміни та припинення договору, а також правові наслідки порушення його умов. В результаті проведеного дослідження, сформульовано наукові пропозиції щодо перспектив розвитку та вдосконалення законодавства, що регулює договір про надання детективних послуг.

10.12.20.0090/0419U000621

Маруніч Ганна Ігорівна Затягування цивільного процесу: сутність, правові наслідки та способи запобігання: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3.-0.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

240 с. - Бібліогр.:320 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням поняття затягування цивільного процесу, його правових наслідків та способів запобігання. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми затягування цивільного процесу, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, а також простежено еволюцію правового регулювання питань запобігання затягуванню цивільного процесу. Досліджено зарубіжний досвід запобігання затягуванню цивільного процесу. Сформульовано поняття затягування цивільного процесу, виокремлено його ознаки. Визначено суб'єктний склад затягування цивільного процесу, а також особливості та форми затягування цивільного процесу окремими суб'єктами. Встановлено особливості несвоечасного розгляду і вирішення цивільних справ та припинення провадження у справі як правових наслідків затягування цивільного процесу. Визначено інші правові наслідки затягування цивільного процесу, до яких, зокрема, належать завдання немайнової шкоди учасникам справи та зниження авторитету і довіри до судової влади та до держави в цілому, а також охарактеризовано їхні специфічні риси. Визначено способи запобігання затягуванню цивільного процесу та виявлено недоліки чинного цивільного процесуального законодавства в частині запобігання затягуванню цивільного процесу. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного законодавства України внесено пропозиції щодо

вдосконалення окремих правових норм.

10.51 Аграрне право

10.12.20.0091/0419U000642

Фраєр Олексій Володимирович Перехід сільського господарства України на засади сталого розвитку.: Дис...Кандидат економічних наук/ Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України" - Захищена; 3.-0.2019

УДК: 349.231; 351.82; 631.1:351; 339.5.009:63

237 с. - Бібліогр.:220 назв

Процеси функціонування і розвитку сільського господарства на засадах сталості. Теоретичне узагальнення сталого розвитку сільського господарства у контексті досягнення цілей сталого розвитку та розроблення науково-методичних підходів, заходів і механізмів переходу вітчизняного сільського господарства на засади сталості відповідно до національних умов. Впродовж дослідженні використано загальнонаукові методи пізнання, зокрема: абстрактно-логічний, економіко-статистичний, порівняльного та просторового аналізу. Пропозиції щодо удосконалення державної аграрної політики в частині стимулювання переходу до диверсифікованого виробництва сільськогосподарських культур на основі розроблених науково-прикладних підходів та пропозицій до регулювання цих процесів із застосуванням європейської практики та економіко-математичних методів і робастних рішень. Здійснено теоретичне узагальнення і нове розв'язання науково-прикладного завдання, що полягає у поглибленні теоретичних і методичних засад переходу до сталого розвитку сільського господарства у вітчизняних умовах, обґрунтуванні заходів та механізмів підтримання сталості розвитку на основі диверсифікації. Упроваджено. Для науковців, фахівців агропродовольчої сфери, регіонального і соціального розвитку, працівників органів державного управління і місцевого самоврядування, викладачів, аспірантів і студентів ВНЗ гуманітарного профілю.

10.63 Трудове право

10.12.20.0092/0519U000064

Журавель Валентина Іванівна Співвідношення індивідуальних та колективних форм захисту трудових прав працівників: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-0.2019

УДК: 349.2; 349.3

429 с. - Бібліогр.:406 назв

У дисертації комплексно досліджено проблеми співвідношення індивідуальних та колективних форм захисту трудових прав працівників та запропоновано шляхи їх вирішення. Розглянуто поняття та ознаки форм захисту трудових прав працівників. З'ясовано генезис

правового регулювання форм захисту трудових прав працівників. Розроблено класифікацію форм захисту трудових прав працівників. Виокремлено та охарактеризовано принципи та функції форм захисту трудових прав працівників. Встановлено правову природу індивідуальних форм захисту трудових прав працівників. Визначено місце, роль і значення індивідуальних форм захисту трудових прав працівників. Розглянуто індивідуальні способи захисту трудових прав працівників. Зазначено особливості самозахисту трудових прав працівників.

10.12.20.0093/0519U000061

Костенко Тетяна Вікторівна Розвиток наукових основ підвищення безпеки рятувальників під час ведення оперативних дій в умовах нагрівного мікроклімату: Дис...Доктор технічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет" - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 331.45

367 с. - Бібліогр.:259 назв

Дисертацію присвячено розв'язанню актуальної науково-практичної проблеми підвищення безпеки рятувальників під час виконання аварійно-рятувальних робіт в умовах нагрівного мікроклімату за рахунок використання удосконалених засобів пожежогасіння для охолодження тіла рятувальника та оболонок засобів індивідуального протитеплого захисту. Проведено аналіз виробничого травматизму в підрозділах ДСНС України, який виявив що 12 % постраждалих отримують термічні травми, що визначило актуальність роботи. Виконано якісну оцінку екстремальних небезпек під час ліквідації пожеж на основі аналізу системи «організм людини – джерело горіння – захисне обладнання– оточуюче середовище». Встановлено, що величини зон враження негативними факторами пожежі не є стабільними в часі і просторі, тому доцільно проводити регулярний моніторинг меж зон ураження. Уточнені шляхи потрапляння теплових променів до рятувальника під час ліквідації масштабної пожежі слід враховувати при визначенні теплового навантаження на організм. Теоретично встановлено залежність променевого теплового потоку при горінні нафтопродуктів від геометричних параметрів резервуарів, в яких вони містяться, а саме – від висоти й діаметру, що дозволяє завчасно обґрунтувати межі зон використання протитеплових засобів. Баланс теплового навантаження на організм рятувальника вперше доповнено компонентами впливу прямих і відбитих сонячних променів, що діють під час проведення оперативних дій на відкритій місцевості. Теоретично обґрунтовано вирази для оперативної оцінки впливу сонячної радіації на особовий склад шляхом розрахунку рівнів прямих і відбитих сонячних променів. Подальшого розвитку набуло уявлення про механізм терморегуляції організму рятувальника, в якому враховано вплив коефіцієнта теплообміну конвекцією в підодяговому просторі, коефіцієнта теплоізоляції одягу, парціального

тиску водяної пари над поверхнею шкіри та у повітрі. Запропоновано розрахункову схему математичного моделювання переносу тепла від джерела горіння до поверхні захисного одягу і далі до тіла рятувальника. Здійснено комп'ютерне моделювання теплового впливу на організм рятувальника під час ліквідації пожежі, що виникла у резервуарі з бензином. Отримано закономірності динаміки розподілення температури на поверхні захисного одягу та тіла рятувальника при горіння нафтопродуктів, це дозволило виявити найбільш вразливі місця тіла рятувальника. Вперше доповнено систему «організм людини – джерело горіння – захисне обладнання– оточуюче середовище», що дозволило обґрунтувати і розвинути шляхи керування виносом тепла від організму людини та охолодження оболонки спеціального одягу. Подальшого розвитку набуло уявлення про ефективність проточної схеми охолодження організму рятувальника при використанні засобів пожежогасіння у якості холодоагенту. Перевага плівкового захисту поверхні засобу індивідуального захисту перед крапельної завісою дозволила обґрунтувати напрям попередження термодеструкції тканини захисного одягу рятувальників. Розроблено конструктивні схеми й елементи конструкцій водяного та пінного охолоджуючих пристроїв. Розроблено прилад автоматичний теплозахисний для захисту рятувальника та проведено його експериментальні дослідження; результати випробувань макетного зразка охолоджувального пристрою свідчать про його ефективність.

10.12.20.0094/0419U000281

Шелудяков Роман Сергійович Правове регулювання трудової діяльності працівників поліції: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 349.2; 349.3

184 с. - Бібліогр.:183 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню правового регулювання трудової діяльності працівників поліції. В роботі проаналізовано поняття, сутність та ознаки трудової діяльності працівників поліції. З'ясовано особливості сучасного стану правового регулювання трудової діяльності працівників поліції. Визначено принципи трудової діяльності працівників поліції. Досліджено мету, завдання і функції трудової діяльності працівників поліції. Охарактеризовано зміст кожного з цих елементів. Розглянуто теоретико-практичні проблеми правового регулювання трудової діяльності працівників поліції. Виділено обґрунтовані напрями їх вирішення із чіткими законодавчими формулюваннями. Надано пропозиції щодо запозичення в Україні позитивного зарубіжного досвіду правового регулювання трудової діяльності працівників поліції.

10.12.20.0095/0419U000313

Сербин Наталія Вячеславівна Правове регулювання

недопущення дискримінації у сфері праці за трудовим законодавством України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 349.2

209 с. - Бібліогр.:357 назв

Дисертаційне дослідження присвячено проблемним питанням правового регулювання недопущення дискримінації у сфері праці в Україні. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукового завдання, що полягає у визначенні сутності та особливостей правового регулювання недопущення дискримінації у сфері праці за трудовим законодавством України, а також опрацюванні пропозицій та рекомендацій щодо вдосконалення відповідного законодавства. Визначається сутність поняття та ознаки дискримінації у сфері праці. Окреслюється місце та значення принципу недопущення дискримінації у сфері праці серед принципів трудового права. Розкривається сутність та значення міжнародно-правових стандартів у сфері недопущення дискримінації у сфері праці.

10.12.20.0096/0519U000070

Чумаченко Ігор Миколайович Проблеми правового регулювання процесуальних правовідносин у трудовому праві України: Дис...Доктор юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 349.2

405 с. - Бібліогр.:417 назв

У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової проблеми, що полягає в тому, щоб на підставі узагальнення наукових праць вчених у досліджуваній царині, їх критичного аналізу, та аналізу відповідної нормативно-правової бази, розкрити сутність та структуру процесуальних правовідносин у трудовому праві України та запропонувати відповідно концепцію розвитку теоретичної конструкції процесуальних правовідносин у трудовому праві. З'ясовуються особливості генезису правового регулювання процесуальних відносин у трудовому праві України. Характеризується стан дослідження проблеми правового регулювання процесуальних правовідносин у трудовому праві України.

10.12.20.0097/0419U000428

Ільчук Оксана Степанівна Підвищення рівня ефективності управління охороною праці на машинобудівному виробництві методами бенчмаркінгу: Дис...Кандидат технічних наук/ Ду "Національний науково-дослідний інститут промислової безпеки та охорони праці" - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 331.45

195 с. - Бібліогр.:207 назв

Дисертацію присвячено підвищенню рівня ефективності управління охороною праці на машинобудівному виробництві. Для виділення найбільш значущих причини виробничого травматизму в галузі машинобудування використано метод головних компонент, АВС-аналіз. Розроблено та застосовано модель рейтингового оцінювання рівня стану охорони праці в галузі машинобудування шляхом застосування правил ранжування. Сформульовано механізм розроблення та вибору заходів з охорони праці для машинобудівних виробництв, що забезпечує оптимальне управління розподілом економічних ресурсів, шляхом застосування математичного інструментарію параметричного програмування і дозволяє підвищити рівень ефективності управління охороною праці завдяки цільовій орієнтації. Розроблено та наведено методіку бенчмаркінгу охорони праці, яка сприяє новим підходам до вирішення завдань управління охороною праці.

10.12.20.0098/0419U000435

Ділігул Аліна Сергіївна Правове регулювання надомної праці за трудовим законодавством України: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 349.2

166 с. - Бібліогр.:242 назв

Дисертаційне дослідження присвячено проблематиці удосконалення трудового законодавства у сфері регулювання праці надомних працівників. У дисертації наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукового завдання, що полягає у визначенні сутності та особливостей правового регулювання надомної праці за трудовим законодавством України, а також опрацюванні відповідних пропозицій та рекомендацій щодо вдосконалення відповідного законодавства. Відзначається, що в умовах сучасного світового ринку праці значну роль відіграє поширення нестандартних форм зайнятості населення до яких відповідно слід віднести і надомну працю. Пропонується авторське визначення поняття «надомна праця». Обстоюється позиція, що праця за умовами дистанційної роботи (телероботи) є більш широким поняттям в сучасному розумінні, ніж праця на дому.

10.67 Право соціального забезпечення

10.12.20.0099/0419U000281

Шелудяков Роман Сергійович Правове регулювання трудової діяльності працівників поліції: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 349.2; 349.3

184 с. - Бібліогр.:183 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню правового регулювання трудової діяльності працівників

поліції. В роботі проаналізовано поняття, сутність та ознаки трудової діяльності працівників поліції. З'ясовано особливості сучасного стану правового регулювання трудової діяльності працівників поліції. Визначено принципи трудової діяльності працівників поліції. Досліджено мету, завдання і функції трудової діяльності працівників поліції. Охарактеризовано зміст кожного з цих елементів. Розглянуто теоретико-практичні проблеми правового регулювання трудової діяльності працівників поліції. Виділено обґрунтовані напрями їх вирішення із чіткими законодавчими формулюваннями. Надано пропозиції щодо запозичення в Україні позитивного зарубіжного досвіду правового регулювання трудової діяльності працівників поліції.

10.71 Правоохоронні органи

10.12.20.0100/0519U000145

Бірюкова Аліна Миколаївна Правовий статус адвоката і адвокатури: вітчизняна модель у контексті процесів глобалізації: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3--0.2019

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

514 с. - Бібліогр.:522 назв

Дисертація присвячена науковому аналізу розвитку правового статусу адвоката і адвокатури в умовах глобалізації як феномену, що притаманний сучасному етапу суспільного розвитку. Визначено тенденції правової глобалізації, які вплинули на трансформацію вітчизняної адвокатури. Приділено увагу аналізу правової природи адвокатури в умовах глобалізації та запропоновано авторську класифікацію функцій адвокатури. З урахуванням прогресивного міжнародного досвіду організації адвокатури досліджено організацію вітчизняної адвокатури. Проаналізовано практику регулювання правового статусу адвоката на міжнародному та національному рівні, що відображає відповідні рівні глобалізаційних процесів. Визначено зміст понять «адвокат», «адвокатська діяльність», «правовий статус адвоката» та надано їм оцінку у контексті існуючих законодавчих пропозицій. Крізь призму світових тенденцій надано характеристику конститутивним елементам правового статусу адвоката: умовам його набуття, гарантіям адвокатської діяльності, юридичній відповідальності адвоката. Розкрито значення адвокатської етики у глобальному світі та проаналізовано головні дилеми етичного характеру (конфлікт інтересів, конкуренція, реклама адвокатської діяльності). Зосереджено увагу на проблемних аспектах формування гонорарної політики в адвокатській діяльності. На підставі узагальнення теоретичних напрацювань і практичного досвіду адвокатської діяльності сформульовано ряд науково значимих висновків і важливих для практики пропозицій у сфері організації та функціонування вітчизняної адвокатури.

10.12.20.0101/0419U000638

Пацкан Наталія Василівна Організаційно-правові засади доступу до адвокатської діяльності: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3--0.2019

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

203 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертація є самостійною завершеною науковою роботою, у якій розглядаються теоретичні, організаційні та правові засади доступу до адвокатської діяльності в Україні. На підставі аналізу наукових джерел та нормативно-правових актів, автором визначено зміст поняття «доступ до адвокатської діяльності» та охарактеризовано його ознаки. Окреслено генезу становлення та розвитку нормативного регулювання доступу до адвокатської діяльності в Україні та світі. Визначено та класифіковано гарантії доступу до адвокатської діяльності. Надано правову характеристику нормативно-правовим та організаційно-правовим гарантіям доступу до адвокатської діяльності. У науковій роботі розроблено теоретичні засади правового механізму доступу до адвокатської діяльності та встановлено особливості нормативно-правового регулювання доступу до адвокатської діяльності. З'ясовано сутність міжнародних стандартів доступу до адвокатської діяльності. У дисертаційному дослідженні визначено стадії процесу набуття статусу адвоката та суб'єктний склад учасників процедури набуття статусу адвоката. В межах цього дослідження автором розроблено та надано пропозиції стосовно удосконалення чинного законодавства України з питань доступу до адвокатської діяльності.

10.12.20.0102/0519U000145

Бірюкова Аліна Миколаївна Правовий статус адвоката і адвокатури: вітчизняна модель у контексті процесів глобалізації: Дис...Доктор юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3--0.2019

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

514 с. - Бібліогр.:522 назв

Дисертація присвячена науковому аналізу розвитку правового статусу адвоката і адвокатури в умовах глобалізації як феномену, що притаманний сучасному етапу суспільного розвитку. Визначено тенденції правової глобалізації, які вплинули на трансформацію вітчизняної адвокатури. Приділено увагу аналізу правової природи адвокатури в умовах глобалізації та запропоновано авторську класифікацію функцій адвокатури. З урахуванням прогресивного міжнародного досвіду організації адвокатури досліджено організацію вітчизняної адвокатури. Проаналізовано практику регулювання правового статусу адвоката на міжнародному та національному рівні, що відображає відповідні рівні глобалізаційних процесів. Визначено

зміст понять «адвокат», «адвокатська діяльність», «правовий статус адвоката» та надано їм оцінку у контексті існуючих законодавчих пропозицій. Кризь призму світових тенденцій надано характеристику конститутивним елементам правового статусу адвоката: умовам його набуття, гарантіям адвокатської діяльності, юридичній відповідальності адвоката. Розкрито значення адвокатської етики у глобальному світі та проаналізовано головні дилеми етичного характеру (конфлікт інтересів, конкуренція, реклама адвокатської діяльності). Зосереджено увагу на проблемних аспектах формування гонорарної політики в адвокатській діяльності. На підставі узагальнення теоретичних напрацювань і практичного досвіду адвокатської діяльності сформульовано ряд науково значимих висновків і важливих для практики пропозицій у сфері організації та функціонування вітчизняної адвокатури.

10.12.20.0103/0419U000638

Пацкан Наталія Василівна Організаційно-правові засади доступу до адвокатської діяльності: Дис...Кандидат юридичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3-.-0.2019

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

203 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертація є самостійною завершеною науковою роботою, у якій розглядаються теоретичні, організаційні та правові засади доступу до адвокатської діяльності в Україні. На підставі аналізу наукових джерел та нормативно-правових актів, автором визначено зміст поняття «доступ до адвокатської діяльності» та охарактеризовано його ознаки. Окреслено генезу становлення та розвитку нормативного регулювання доступу до адвокатської діяльності в Україні та світі. Визначено та класифіковано гарантії доступу до адвокатської діяльності. Надано правову характеристику нормативно-правовим та організаційно-правовим гарантіям доступу до адвокатської діяльності. У науковій роботі розроблено теоретичні засади правового механізму доступу до адвокатської діяльності та встановлено особливості нормативно-правового регулювання доступу до адвокатської діяльності. З'ясовано сутність міжнародних стандартів доступу до адвокатської діяльності. У дисертаційному дослідженні визначено стадії процесу набуття статусу адвоката та суб'єктний склад учасників процедури набуття статусу адвоката. В межах цього дослідження автором розроблено та надано пропозиції стосовно удосконалення чинного законодавства України з питань доступу до адвокатської діяльності.

10.77 Кримінальне право

10.12.20.0104/0419U000098

Акулова Ніна Володимирівна «Кримінально-правова характеристика посягання на життя представника іноземної держави»: Дис...Кандидат юридичних наук/

Вищий навчальний заклад "Національна академія управління" - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

239 с. - Бібліогр.:279 назв

Досліджуються об'єктивні та суб'єктивні ознаки цього злочину. З нової точки зору автором стверджується необхідність на законодавчому рівні закріпити положення про потерпілих від посягання на життя представника іноземної держави мають особливий, специфічний статус, визначений їх спеціальними владно-розпорядчими повноваженнями з сфери міждержавних та міжнародних відносин, що забезпечується системою особливих привілеїв та імунітетів щодо особистої недоторканості та гарантії їх виконання, і це вимагає спеціального міжнародного захисту прав і свобод таких осіб. Уточнюється і по новому формулюється зміст поняття осіб, які мають спеціальний міжнародний захист у статтях 443, 444 КК України, такими особами визнаються глава іноземної держави, уряду, глави дипломатичних представництв, консульських установ та інші офіційні представники іноземної держави, а також керівники та офіційні представники міжнародних та міждержавних організацій, які наділені міжнародно визнаними привілеями та імунітетами під час виконання ними своїх службових обов'язків у міжнародно-правових відносинах. Автором по новому сформульовано зміст поняття провокації війни (як мети посягання на життя представника іноземної держави або іншої особи, яка має міжнародний захист) як бажання винного ініціювати збройний конфлікт, військові дії (юридично або фактично розпочаті) між державами (групами держав) як суб'єктами міжнародного права. Така провокація є найнебезпечнішою формою провокації міжнародних ускладнень. Автором стверджується, що суб'єкт злочину, передбаченого статтею 443 КК України іноді керується не тільки власними мотивами, а виконує доручення певної організації, співробітником якої він є або ж діє за її спеціальним завданням. В даному випадку можна говорити про співучасть інших учасників такої організації, що полягає у діях, спрямованих на готування та реалізацію суспільно небезпечного діяння, передбаченого статтею 443 КК України. Аналізуються проблемні питання співвідношення посягання на життя представника іноземної держави з суміжними злочинами КК України. Пропонується внесення змін до КК України з метою його удосконалення. Зокрема, запропоновано нову редакцію статті про посягання на життя представника іноземної держави у КК України.

10.12.20.0105/0419U000129

Астахова Олександра Олександрівна Обстановка вчинення злочину за кримінальним правом України.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Вищий навчальний заклад "Національна академія управління" - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

240 с. - Бібліогр.:278 назв

Дисертаційна робота за характером і змістом досліджуваних питань є першою в Україні комплексною і системною працею, присвяченою дослідженню обстановки вчинення злочину за кримінальним правом України. У дисертації сформульовано і обґрунтовано або додатково аргументовано низку висновків, теоретичних положень і пропозицій, що містять ознаки наукової новизни. В ході напрацювання визначено витoki та генезу обстановки вчинення злочину за КК України, сформульовано поняття «обстановка вчинення злочину», з'ясовано кримінально-правову категорію «обстановка вчинення злочину» і її співвідношення з іншими поняттями кримінального права, здійснено аналіз кримінально-правових форм та видів вираження обстановки вчинення злочину в сучасному кримінальному праві України, проведено аналіз чинного законодавства, що передбачає кримінальну відповідальність за вчинення злочинів у сфері збройного конфлікту та інших обставин бойової обстановки та проблем його вдосконалення, сформульовано поняття обстановки вчинення злочину в зоні збройного конфлікту, її форми і види, розкрито обставини, що характеризують обстановку вчинення злочину в системі підстав звільнення від кримінальної відповідальності, розроблені пропозиції щодо змін і доповнень до КК України.

10.12.20.0106/0419U000121

Махатадзе Карина Георгіївна Залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані: кримінологічне дослідження.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

243 с. - Бібліогр.:205 назв

Дисертація є першим у вітчизняній кримінологічній науці спеціальним комплексним дослідженням злочинів у виді залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані. У роботі розглянуто соціальні основи криміналізації, кількісні та якісні показники, детермінанти злочинів вказаного виду, особистісні властивості осіб, які вчиняють такі злочини. Досліджено питання щодо регулятивних функцій диспозиційної структури особистості в контексті залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані. Встановлено фактори, що впливають на формування диспозицій особистості різних рівнів. За результатами дослідження визначено науково обґрунтовані пропозиції щодо застосування соціальних, інформаційних та організаційних заходів попередження злочинів зазначеного виду.

10.12.20.0107/0519U000046

Пузирьов Михайло Сергійович Виконання покарання у виді позбавлення волі на певний строк у зарубіжних країнах: порівняльно-правове дослідження: Дис...Доктор юридичних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.2/.7(4/9); 343.9; 343.8

516 с. - Бібліогр.:536 назв

У дисертації наведено теоретико-прикладне обґрунтування порівняльних досліджень у галузі кримінально-виконавчого права, визначено методологію порівняльно-правового дослідження виконання покарання у виді позбавлення волі на певний строк у зарубіжних країнах, з'ясовано стан наукової розробки проблеми та виокремлено періоди проведення відповідних наукових пошуків.

10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)

10.12.20.0108/0419U000176

Льозний Олег Анатолійович Предмет доказування у кримінальному провадженні щодо корупційних злочинів у сфері службової діяльності: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.1

195 с. - Бібліогр.:363 назв

Визначено поняття корупції та корупційних злочинів у сфері службової діяльності. З'ясовано теоретичні основи процесу доказування в кримінальному судочинстві. Сформульовано поняття та виокремлено структурні елементи предмета доказування. Надано характеристику події корупційних злочинів у сфері службової діяльності та інших обставин, що підлягають доказуванню у кримінальному провадженні щодо злочинів зазначеної категорії. Здійснено їх кримінально-правову характеристику. З'ясовано зміст процесу доказування у кримінальному провадженні щодо корупційних злочинів у сфері службової діяльності шляхом проведення слідчих (розшукових) та негласних слідчих (розшукових) дій.

10.12.20.0109/0419U000220

Трекке Артем Сергійович Кримінальне провадження на підставі угоди про визнання винуватості: Дис...Кандидат юридичних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

247 с. - Бібліогр.:330 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню проблем вдосконалення інституту кримінального провадження на підставі угоди про визнання винуватості з огляду на нормативні положення чинного

кримінального процесуального законодавства та теорію кримінального процесуального права України.

10.12.20.0110/0419U000250

Козленко Анна Андріївна Належність та допустимість доказів у кримінальному провадженні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад "Європейський університет" - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

231 с. - Бібліогр.:227 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню питань належності та допустимості доказів, а також проблемам і перспективам їх реалізації у кримінальних провадженнях під час досудового розслідування. У роботі розкрито історичні аспекти розвитку наукових досліджень теоретико-правових питань доказів у кримінальному провадженні, правову природу обставин, які підлягають доказуванню у кримінальному провадженні. Досліджено методологію та методику теоретико-правових питань доказів і доказування у кримінальному провадженні та здійснено комплексний аналіз кращого закордонного досвіду щодо належності та допустимості доказів у кримінальному процесі. Проаналізовано як критерій оцінки доказів у кримінальному провадженні з точки зору належності та співвідношення належності доказів з обставинами, що підлягають доказуванню у кримінальному провадженні або мають значення для кримінального провадження. На основі норм чинного законодавства та наукових праць учених-процесуалістів досліджено належність доказів, які підтверджують достовірність чи недостовірність, можливість чи неможливість використання інших доказів у кримінальному провадженні, а також значення допустимості доказів для правильного вирішення завдань кримінального провадження, особливості визнання допустимими доказів, які стосуються особи підозрюваного, обвинуваченого та визнання доказів недопустимими, які отримані внаслідок істотного порушення прав та свобод людини.

10.12.20.0111/0419U000280

Даніч Євгенія Олександрівна Використання спеціальних знань під час проведення слідчого експерименту:

Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.985; 340.6

238 с. - Бібліогр.:219 назв

У дисертації сформульовано теоретичні положення та практичні рекомендації щодо використання спеціальних знань під час проведення слідчого експерименту. Висвітлено стан наукового дослідження цього питання; з'ясовано кримінальну процесуальну регламентацію, завдання та форми використання спеціальних знань під час проведення слідчого експерименту. Визначено засади використання спеціальних знань як складової тактики

слідчого експерименту за етапами підготовки до проведення слідчої (розшукової) дії, робочого, фіксації перебігу та результатів, їх оцінювання. Окреслено напрями вдосконалення використання спеціальних техніко-криміналістичних, психологічних і спеціальних знань з інших галузей під час проведення слідчого експерименту.

10.81 Кримінологія

10.12.20.0112/0419U000098

Акулова Ніна Володимирівна «Кримінально-правова характеристика посягання на життя представника іноземної держави»: Дис...Кандидат юридичних наук/ Вищий навчальний заклад "Національна академія управління" - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

239 с. - Бібліогр.:279 назв

Досліджуються об'єктивні та суб'єктивні ознаки цього злочину. З нової точки зору автором стверджується необхідність на законодавчому рівні закріпити положення про потерпілих від посягання на життя представника іноземної держави мають особливий, специфічний статус, визначений їх спеціальними владно-розпорядчими повноваженнями з сфери міждержавних та міжнародних відносин, що забезпечується системою особливих привілеїв та імунітетів щодо особистої недоторканості та гарантій їх виконання, і це вимагає спеціального міжнародного захисту прав і свобод таких осіб. Уточнюється і по новому формулюється зміст поняття осіб, які мають спеціальний міжнародний захист у статтях 443, 444 КК України, такими особами визнаються глава іноземної держави, уряду, глави дипломатичних представництв, консульських установ та інші офіційні представники іноземної держави, а також керівники та офіційні представники міжнародних та міждержавних організацій, які наділені міжнародно визнаними привілеями та імунітетами під час виконання ними своїх службових обов'язків у міжнародно-правових відносинах. Автором по новому сформульовано зміст поняття провокації війни (як мети посягання на життя представника іноземної держави або іншої особи, яка має міжнародний захист) як бажання винного ініціювати збройний конфлікт, військові дії (юридично або фактично розпочаті) між державами (групами держав) як суб'єктами міжнародного права. Така провокація є найнебезпечнішою формою провокації міжнародних ускладнень. Автором стверджується, що суб'єкт злочину, передбаченого статтею 443 КК України іноді керується не тільки власними мотивами, а виконує доручення певної організації, співробітником якої він є або ж діє за її спеціальним завданням. В даному випадку можна говорити про співучасть інших учасників такої організації, що полягає у діях, спрямованих на готування та реалізацію суспільно небезпечного діяння, передбаченого статтею 443 КК України. Аналізуються проблемні питання співвідношення посягання на життя

представника іноземної держави з суміжними злочинами КК України. Пропонується внесення змін до КК України з метою його удосконалення. Зокрема, запропоновано нову редакцію статті про посягання на життя представника іноземної держави у КК України.

10.12.20.0113/0419U000129

Астахова Олександра Олександрівна Обстановка вчинення злочину за кримінальним правом України.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Вищий навчальний заклад "Національна академія управління" - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

240 с. - Бібліогр.:278 назв

Дисертаційна робота за характером і змістом досліджуваних питань є першою в Україні комплексною і системною працею, присвяченою дослідженню обстановки вчинення злочину за кримінальним правом України. У дисертації сформульовано і обґрунтовано або додатково аргументовано низку висновків, теоретичних положень і пропозицій, що містять ознаки наукової новизни. В ході напрацювання визначено витоки та генезу обстановки вчинення злочину за КК України, сформульовано поняття «обстановка вчинення злочину», з'ясовано кримінально-правову категорію «обстановка вчинення злочину» і її співвідношення з іншими поняттями кримінального права, здійснено аналіз кримінально-правових форм та видів вираження обстановки вчинення злочину в сучасному кримінальному праві України, проведено аналіз чинного законодавства, що передбачає кримінальну відповідальність за вчинення злочинів у сфері збройного конфлікту та інших обставин бойової обстановки та проблем його вдосконалення, сформульовано поняття обстановки вчинення злочину в зоні збройного конфлікту, її форми і види, розкрито обставини, що характеризують обстановку вчинення злочину в системі підстав звільнення від кримінальної відповідальності, розроблені пропозиції щодо змін і доповнень до КК України.

10.12.20.0114/0419U000121

Махатадзе Карина Георгіївна Залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані: кримінологічне дослідження.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

243 с. - Бібліогр.:205 назв

Дисертація є першим у вітчизняній кримінологічній науці спеціальним комплексним дослідженням злочинів у виді залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані. У роботі розглянуто соціальні основи криміналізації,

кількісні та якісні показники, детермінанти злочинів вказаного виду, особистісні властивості осіб, які вчиняють такі злочини. Досліджено питання щодо регулятивних функцій диспозиційної структури особистості в контексті залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані. Встановлено фактори, що впливають на формування диспозицій особистості різних рівнів. За результатами дослідження визначено науково обґрунтовані пропозиції щодо застосування соціальних, інформаційних та організаційних заходів попередження злочинів зазначеного виду.

10.12.20.0115/0519U000046

Пузирьов Михайло Сергійович Виконання покарання у виді позбавлення волі на певний строк у зарубіжних країнах: порівняльно-правове дослідження: Дис...Доктор юридичних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.2/.7(4/9); 343.9; 343.8

516 с. - Бібліогр.:536 назв

У дисертації наведено теоретико-прикладне обґрунтування порівняльних досліджень у галузі кримінально-виконавчого права, визначено методологію порівняльно-правового дослідження виконання покарання у виді позбавлення волі на певний строк у зарубіжних країнах, з'ясовано стан наукової розробки проблеми та виокремлено періоди проведення відповідних наукових пошуків.

10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія

10.12.20.0116/0419U000098

Акулова Ніна Володимирівна «Кримінально-правова характеристика посягання на життя представника іноземної держави»: Дис...Кандидат юридичних наук/ Вищий навчальний заклад "Національна академія управління" - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

239 с. - Бібліогр.:279 назв

Досліджуються об'єктивні та суб'єктивні ознаки цього злочину. З нової точки зору автором стверджується необхідність на законодавчому рівні закріпити положення про потерпілих від посягання на життя представника іноземної держави мають особливий, специфічний статус, визначений їх спеціальними владно-розпорядчими повноваженнями з сфери міждержавних та міжнародних відносин, що забезпечується системою особливих привілеїв та імунітетів щодо особистої недоторканості та гарантій їх виконання, і це вимагає спеціального міжнародного захисту прав і свобод таких осіб. Уточнюється і по новому формулюється зміст поняття осіб, які мають спеціальний міжнародний захист у статтях 443, 444 КК України, такими особами визнаються глава іноземної держави, уряду, глави

дипломатичних представництв, консульських установ та інші офіційні представники іноземної держави, а також керівники та офіційні представники міжнародних та міждержавних організацій, які наділені міжнародно визнаними привілеями та імунітетами під час виконання ними своїх службових обов'язків у міжнародно-правових відносинах. Автором по новому сформульовано зміст поняття провокації війни (як мети посягання на життя представника іноземної держави або іншої особи, яка має міжнародний захист) як бажання винного ініціювати збройний конфлікт, військові дії (юридично або фактично розпочаті) між державами (групами держав) як суб'єктами міжнародного права. Така провокація є найнебезпечнішою формою провокації міжнародних ускладнень. Автором стверджується, що суб'єкт злочину, передбаченого статтею 443 КК України іноді керується не тільки власними мотивами, а виконує доручення певної організації, співробітником якої він є або ж діє за її спеціальним завданням. В даному випадку можна говорити про співучасть інших учасників такої організації, що полягає у діях, спрямованих на готування та реалізацію суспільно небезпечного діяння, передбаченого статтею 443 КК України. Аналізуються проблемні питання співвідношення посягання на життя представника іноземної держави з суміжними злочинами КК України. Пропонується внесення змін до КК України з метою його удосконалення. Зокрема, запропоновано нову редакцію статті про посягання на життя представника іноземної держави у КК України.

10.12.20.0117/0419U000091

Романишин Олена Романівна Кримінально-правове забезпечення охорони порядку виконання судових рішень в Україні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Інститут держави і права ім. В. М. Корецького НАН України - Захищена; 1.-0.2019

УДК: 343.8

224 с. - Бібліогр.:269 назв

Диссертация посвящена исследованию особенностей уголовно-правового обеспечения порядка исполнения судебных решений в Украине. В диссертации раскрыты общетеоретические основы законодательного обеспечения охраны порядка исполнения судебных решений в Украине уголовно-правовыми средствами. Предоставлено уголовно-правовую характеристику преступлений, посягающих на регламентирован нормами законодательства порядок исполнения решений судов (статьи 382, 388-395 УК Украины). Определен предмет соответствующих преступлений в зависимости от процессуального значения судебных решений (промежуточные, окончательные в производстве), вида юрисдикций.

10.12.20.0118/0419U000129

Астахова Александра Александрівна Обстановка вчинення злочину за кримінальним правом України.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Вищий навчальний

заклад "Національна академія управління" - Захищена; 1.-0.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

240 с. - Бібліогр.:278 назв

Дисертаційна робота за характером і змістом досліджуваних питань є першою в Україні комплексною і системною працею, присвяченою дослідженню обстановки вчинення злочину за кримінальним правом України. У дисертації сформульовано і обґрунтовано або додатково аргументовано низку висновків, теоретичних положень і пропозицій, що містять ознаки наукової новизни. В ході напрацювання визначено витoki та генезу обстановки вчинення злочину за КК України, сформульовано поняття «обстановка вчинення злочину», з'ясовано кримінально-правову категорію «обстановка вчинення злочину» і її співвідношення з іншими поняттями кримінального права, здійснено аналіз кримінально-правових форм та видів вираження обстановки вчинення злочину в сучасному кримінальному праві України, проведено аналіз чинного законодавства, що передбачає кримінальну відповідальність за вчинення злочинів у сфері збройного конфлікту та інших обставин бойової обстановки та проблем його вдосконалення, сформульовано поняття обстановки вчинення злочину в зоні збройного конфлікту, її форми і види, розкрито обставини, що характеризують обстановку вчинення злочину в системі підстав звільнення від кримінальної відповідальності, розроблені пропозиції щодо змін і доповнень до КК України.

10.12.20.0119/0419U000121

Махатадзе Карина Георгіївна Залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані: кримінологічне дослідження.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Одеська юридична академія" - Захищена; 1.-0.2019

УДК: 343.2/.7; 343.9; 343.8

243 с. - Бібліогр.:205 назв

Дисертація є першим у вітчизняній кримінологічній науці спеціальним комплексним дослідженням злочинів у виді залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані. У роботі розглянуто соціальні основи криміналізації, кількісні та якісні показники, детермінанти злочинів вказаного виду, особистісні властивості осіб, які вчиняють такі злочини. Досліджено питання щодо регулятивних функцій диспозиційної структури особистості в контексті залишення в небезпеці та ненадання допомоги особі, яка перебуває в небезпечному для життя стані. Встановлено фактори, що впливають на формування диспозицій особистості різних рівнів. За результатами дослідження визначено науково обґрунтовані пропозиції щодо застосування соціальних, інформаційних та організаційних заходів попередження

злочинів зазначеного виду.

10.85 Криміналістика

10.12.20.0120/0219U100574

Розробка методики визначення фактів знищення інформації на цифрових носіях: Заключний звіт/Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз; Керівник Можаяв Михайло Олександрович - ДР 0117U004748, УДК 343.98

92

Метою роботи є розробка методики визначення фактів знищення інформації на цифрових носіях

10.12.20.0121/0219U100602

Методика почеркознавчого дослідження рукописних записів, виконаних латиницею: Заключний звіт/Харківський науково-дослідний інститут судових експертиз; Керівник Дробишева Олена Сергіївна - ДР 0116U003868, УДК 343.98

153

Метою роботи є розробка методики почеркознавчого дослідження рукописних записів, виконаних латиницею

10.12.20.0122/0419U000090

Опанасенко Наталія Олегівна Криміналістична характеристика та основні положення розслідування шахрайства, вчиненого організованими злочинними групами у сфері житлового будівництва.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Товариство з обмеженою відповідальністю "Академія адвокатури України" - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 343.985.7

253 с. - Бібліогр.:267 назв

Дисертація є комплексним монографічним дослідженням криміналістичної характеристики та основних положень розслідування шахрайства, вчиненого організованими злочинними групами у сфері житлового будівництва. На основі вивчення наукових джерел, нормативно-правових актів, аналізу й узагальнення слідчої і судової практики сформовано криміналістичну характеристику зазначених злочинів: визначено предмет злочинного посягання, виділено типові способи шахрайства у сфері житлового будівництва, охарактеризовано корупційні зв'язки членів організованої групи шахраїв, їх кримінальні ролі та особистісні властивості, розкрито дані про обстановку вчинення злочину та особу потерпілого, охарактеризовано типові сліди організованої злочинної діяльності у сфері житлового будівництва. Визначено типові слідчі ситуації, які виникають на початковому етапі розслідування шахрайства, вчиненого організованою групою у сфері житлового будівництва, розроблено алгоритм дій слідчого щодо їх вирішення. Розглянуто особливості тактики проведення окремих слідчих (розшукових) дій під час розслідування даної

категорії злочинів: огляду службових приміщень та об'єктів житлового будівництва, огляду документів, допитів. Визначено можливості застосування спеціальних знань при розслідуванні шахрайства у сфері житлового будівництва. Висвітлено проблеми процесуального забезпечення розслідування зазначеної категорії злочинів та виокремлено шляхи їх подолання. Визначено форми протидії розслідуванню організованої злочинної діяльності шахраїв у сфері житлового будівництва, сформовано комплекс рекомендацій, спрямованих на її подолання та запобігання.

10.12.20.0123/0419U000177

Даниляк Андрій Володимирович Особливості взаємодії під час розслідування економічних злочинів, вчинених організованими групами: Дис...Кандидат юридичних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 343.98

246 с. - Бібліогр.:200 назв

Дисертацію присвячено визначенню сутності та особливостей взаємодії органів досудового розслідування з іншими суб'єктами під час розслідування економічних злочинів, вчинених організованими групами, а також шляхів її вдосконалення. Розкрито поняття взаємодії під час розслідування економічних злочинів, вчинених організованими групами, та з'ясовано її сутність як виду соціальної діяльності. Розроблено класифікацію видів взаємодії під час розслідування економічних злочинів, вчинених організованими групами. Визначено перелік основних суб'єктів розслідування економічних злочинів та надано характеристику форм взаємодії між ними.

10.87 Міжнародне право

10.12.20.0124/0519U000138

Гутник Віталій Володимирович Право на захист у міжнародних кримінальних судах: доктрина та практика.: Дис...Доктор юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 341

442 с. - Бібліогр.:634 назв

Дисертацію присвячено дослідженню права на захист у кримінальних провадженнях у міжнародно-правовій доктрині та практиці міжнародних кримінальних судів. Серед міжнародних кримінальних судів особливу увагу приділено практиці постійнодіючого Міжнародного кримінального суду, Міжнародного кримінального трибуналу щодо колишньої Югославії та Міжнародного кримінального трибуналу щодо Руанди. Встановлено, що концепцію права на захист у міжнародних кримінальних судах запозичено з міжнародних актів із захисту прав людини, особливо в контексті її тлумачення Комітетом ООН з прав людини та Європейським судом з прав

людини. Визначено особливості правової природи та нормативного змісту права на захист у кримінальних провадженнях; проаналізовано генезис його міжнародно-правового регулювання та практики міжнародних судів; з'ясовано роль Секретаріату та адвокатських об'єднань у міжнародних кримінальних судах щодо забезпечення права на захист; встановлено вплив стандартів міжнародного права прав людини на міжнародне кримінальне право в контексті права на захист. У дослідженні приділено значну увагу питанням імплементації Римського статуту Міжнародного кримінального суду у внутрішньодержавне законодавство України та гармонізації законодавства України у сфері права на захист у кримінальному провадженні з нормами Міжнародного кримінального суду.

10.12.20.0125/0419U000660

Чуєнко Валентина Іванівна Правове регулювання статусу біженців в Європейському Союзі: сучасний стан і перспективи розвитку.: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 341

224 с. - Бібліогр.:345 назв

Дисертація присвячена дослідженню особливостей правового регулювання статусу біженців в ЄС на основі універсальних норм міжнародного права, права ЄС та національного законодавства держав-членів, а також перспектив його розвитку під впливом європейської міграційної кризи 2015 р. Досліджено еволюцію універсальних та регіональних стандартів визнання особи біженцем у міжнародному праві. Розкрито поняття та структуру статусу біженців у міжнародному праві на основі сучасних доктринальних підходів. З'ясовано специфіку інституційних гарантій прав біженців у системі міжнародного захисту. Виявлено основні тенденції у розвитку правового регулювання статусу біженців у Європейському Союзі та здійснено його періодизацію. Визначено специфіку правового регулювання статусу біженців у праві ЄС. Встановлено особливості правового статусу біженців у праві ЄС у порівнянні з іншими категоріями осіб, що не можуть належним чином реалізувати свої права в межах конституційних гарантій у державах походження. Охарактеризовано специфіку правового регулювання статусу біженців в умовах європейської міграційної кризи. На основі аналізу проектів змін до нормативних актів ЄС, представлених Європейською Комісією 2016 р., досліджено основні напрями реформування Спільної європейської системи притулку.

10.89 Міжнародне приватне право

10.12.20.0126/0419U000558

Дюкарева-Бержаніна Катерина Юріївна Охорона прав інтелектуальної власності співавторів творів науки:

Дис...Кандидат юридичних наук/ Тернопільський національний економічний університет - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

225 с. - Бібліогр.:188 назв

У дисертації здійснено комплексне дослідження охорони прав інтелектуальної власності співавторів творів науки. Досліджено становлення та розвиток законодавчого регулювання питань співавторства на твори науки у світі та в Україні. Запропоновано визначення та встановлено ознаки твору науки як об'єкта права інтелектуальної власності. Досліджено поняття, ознаки та види співавторства на твори науки. Охарактеризовано правовий статус співавторів як суб'єктів авторського права. Запропоновано авторське визначення договору між співавторами твору науки, проаналізовано його правову природу, встановлено ознаки та функції. Досліджено види порушень авторських прав співавторів. Охарактеризовано способи та засоби правового захисту інтелектуальної власності співавторів творів науки. Запропоновано низку змін з удосконалення чинного законодавства.

10.12.20.0127/0419U000623

Волинська Аліна Миколаївна Договір про надання детективних послуг: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

223 с. - Бібліогр.:198 назв

Дисертація є першим комплексним науковим дослідженням проблематики договірних відносин з надання детективних послуг в Україні. Здійснено аналіз стану наукової розробки питань договору про надання детективних послуг, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, простежено генезис законодавства, що регулює порядок укладення та особливості виконання договору про надання детективних послуг, вивчено досвід зарубіжних країн у визначеній сфері. Встановлено юридичну природу договору та його суб'єктний склад, визначено права та обов'язки сторін, розкрито порядок і особливості укладення, зміни та припинення договору, а також правові наслідки порушення його умов. В результаті проведеного дослідження, сформульовано наукові пропозиції щодо перспектив розвитку та вдосконалення законодавства, що регулює договір про надання детективних послуг.

10.12.20.0128/0419U000621

Маруніч Ганна Ігорівна Затягування цивільного процесу: сутність, правові наслідки та способи запобігання: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 347; 347.9; 347.61/.64; 341.9

240 с. - Бібліогр.:320 назв

Дисертація є комплексним науковим дослідженням поняття затягування цивільного процесу, його правових наслідків та способів запобігання. Здійснено аналіз стану наукової розробки проблеми затягування цивільного процесу, окреслено методологію проведення відповідного дослідження, а також простежено еволюцію правового регулювання питань запобігання затягуванню цивільного процесу. Досліджено зарубіжний досвід запобігання затягуванню цивільного процесу.

Сформульовано поняття затягування цивільного процесу, виокремлено його ознаки. Визначено суб'єктний склад затягування цивільного процесу, а також особливості та форми затягування цивільного процесу окремими суб'єктами. Встановлено особливості несвоечасного розгляду і вирішення цивільних справ та припинення провадження у справі як правових наслідків затягування цивільного процесу. Визначено інші правові наслідки затягування цивільного процесу, до яких, зокрема, належать завдання немайнової шкоди учасникам справи та зниження авторитету і довіри до судової влади та до держави в цілому, а також охарактеризовано їхні специфічні риси. Визначено способи запобігання затягуванню цивільного процесу та виявлено недоліки чинного цивільного процесуального законодавства в частині запобігання затягуванню цивільного процесу. На підставі аналізу наукової доктрини та чинного законодавства України внесено пропозиції щодо вдосконалення окремих правових норм.

11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ

11.01 Загальні питання політичних наук

11.12.20.0129/0419U000538

Левенець Сергій Володимирович Механізми впливу організованих груп інтересів на політику національної безпеки України: Дис...Кандидат політичних наук/ Національний інститут стратегічних досліджень - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 32:001.12/.18

204 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертація присвячена аналізу механізмів впливу організованих груп інтересів на формування та реалізацію політики національної безпеки в умовах сучасних викликів та загроз українській державності. Базуючись на нормативному, регулятивному та емпіричному зарубіжному та вітчизняному досвіді взаємодії груп інтересів та органів влади, у дослідженні виокремлено та розкрито зміст механізмів впливу організованих груп інтересів на процеси вироблення і прийняття політичних рішень. Серед них виокремимо механізми соціального діалогу та лобізму, проведення консультацій з громадськістю, досягнення компромісу та консенсусу, державно-приватного партнерства,

корпоративної соціальної відповідальності. У контексті дослідження механізмів забезпечення компромісу інтересів соціальних спільностей проаналізовано плюралістичну, корпоративну, патронажну моделі групової політики.

11.12.20.0130/0419U000616

Левицька Оксана Володимирівна Істина у праві: гносеологічний вимір: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 32; 1

200 с. - Бібліогр.:194 назв

У дисертації вперше у вітчизняній юридичній науці досліджено компоненти методології пошуку істини у праві: онтологічні, екзистенціальні, трансцендентальні; доведено існування культурологічно-правової методології для пізнання істини в позитивному праві; охарактеризовано дію етично-правової методології в деонтологічній життєдіяльності людини та обґрунтовано гносеологію істини у праві за допомогою екзистенціалів, трансценденталій та чеснот. Природною закономірністю людського розуму пізнання істини в деонтологічному житті є діалектика, як мистецтво полеміки. Закони людського розуму містять у собі пропедевтичні начала. Завдяки діалектичним формам мислення людина вдається спочатку до дослідження фактів, їх аналізу, що тільки торує шлях до можливої істини. Завдяки логіці здійснюється аналіз лише правдоподібних умовисновків. Логічна правильність висновку не тотожна істинності висновку. Потрібно знайти хибність вихідних висловлювань, які існують поряд. Тоді істину встановлює екзистенціальна діалектика, яка пов'язана із природними процесами. Екзистенціальна діалектика, як знання істини, вибудовує ті діалектичні конструкції, які необхідні буденній життєдіяльності людини. Дисертація має важливе практичне значення для розв'язання проблем правової держави в межах філософсько-і теоретико-правових наук.

11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика

11.12.20.0131/0419U000533

Головка Анатолій Анатолійович Громадянське суспільство як суб'єкт протидії загрозам національній безпеці в інформаційній сфері: Дис...Кандидат політичних наук/ Національний інститут стратегічних досліджень - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 321; 323

237 с. - Бібліогр.:193 назв

У дисертаційній роботі проведено комплексний науковий аналіз ролі інститутів громадянського суспільства у забезпеченні інформаційної безпеки держави з урахуванням вітчизняних суспільно-політичних реалій та міжнародного досвіду. Систематизовано та

проаналізовано наукові погляди на природу державно-громадської взаємодії та місця недержавних інститутів (як невід'ємних елементів громадянського суспільства) в процесі забезпечення інформаційної безпеки. Досліджено вітчизняний та міжнародний досвід залучення недержавних інституцій до формування безпекової політики у інформаційній сфері на сучасному етапі. Охарактеризовано стан державно-громадських взаємовідносин у сфері забезпечення інформаційної безпеки України, а також висвітлено репрезентативні приклади участі недержавних інституцій у протидії інформаційним загрозам. На прикладі Закарпатської області охарактеризовано місце інститутів громадянського суспільства у забезпеченні інформаційної безпеки в поліетнічному регіоні.

12 НАУКОЗНАВСТВО

12.09 Розвиток науки

12.12.20.0132/0419U000580

Белова Ольга Іванівна Науково-організаційні основи становлення та розвитку сільськогосподарської дорадчої діяльності в Україні (80-ті роки ХІХ – початок ХХІ століть): Дис...Кандидат історичних наук/ Національна наукова сільськогосподарська бібліотека - Захищена; 3.-.-0.2019

УДК: 001(091)

256 с. - Бібліогр.:250 назв

Дисертаційна робота є комплексним науково-історичним дослідженням, у якому на основі використання широкої джерельної бази і новітніх методологічних підходів проаналізовано особливості науково-організаційних основ становлення та розвитку сільськогосподарської дорадчої діяльності в Україні, які сформувалися під впливом суспільно-політичних, соціально-економічних і науково-методологічних факторів. Проаналізовано в історичному контексті розвиток сільськогосподарської дослідної справи на території сучасної України, як основи для формування системи поширення сільськогосподарських знань та інформації, вивчені наукові праці вчених, що здійснили вплив на формування системи сільськогосподарського дорадництва від зародження дослідних полів, становлення систем поширення сільськогосподарських знань до сучасності. Узагальнено характерні ознаки основних періодів еволюційного розвитку сільськогосподарського дорадництва – становлення сільськогосподарської дослідної справи на території сучасної України за часів Російської імперії; організації системи поширення досягнень аграрної науки та передового досвіду за радянської доби; становлення та розвитку системи сільськогосподарського дорадництва в незалежній Україні. У дисертації на основі історичного аналізу еволюції становлення і розвитку систем поширення нових сільськогосподарських знань та інформації в Україні і світі, вивчення основних принципів організації

такої діяльності, її взаємодії з аграрним бізнесом, владою, наукою та освітою висвітлено теорію і практику сільськогосподарської дорадчої діяльності в незалежній Україні. Охарактеризовано провідну роль Національної академії аграрних наук України, навчальних закладів аграрної освіти і видатних вітчизняних учених в розвитку сільськогосподарської дорадчої діяльності.

12.12.20.0133/0419U000576

Таранцова Тетяна Олександрівна Діяльність Київського агрономічного товариства (1909–1918 роки) в контексті розвитку сільськогосподарської дослідної справи в Україні: Дис...Кандидат історичних наук/ Національна наукова сільськогосподарська бібліотека - Захищена; 3.-.-0.2019

УДК: 001(091)

220 с. - Бібліогр.:186 назв

Дисертація є науковим історичним дослідженням, у якому на основі джерельної бази та методологічних засад подано аналіз створення та діяльності Київського агрономічного товариства (КАТ) – першого українського професійного галузевого об'єднання. Визначено чинники формування галузевих об'єднань на українських землях наприкінці ХІХ – на початку ХХ ст. Досліджено процес організації та особливості функціонування КАТ. Висвітлено напрями роботи КАТ через діяльність структурних підрозділів – комісій. Проаналізовано наукові пошуки членів Товариства – відомих учених-аграріїв, їх значення для подальшого розвитку сільськогосподарської дослідної справи; популяризаційну та видавничу діяльність. З'ясовано роль КАТ у поширенні сільськогосподарських знань та вплив на формування української бібліографії.

13 КУЛЬТУРА

13.01 Загальні питання культури

13.12.20.0134/0219U100735

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

174

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

13.12.20.0135/0519U000125

Божко Любов Дмитрівна Туризм в контексті глобалізаційних процесів: історико – культурологічний аспект: Дис...Доктор культурології/ Харківська державна академія культури - Захищена; 3.-.-0.2019

УДК: 008(091)

559 с. - Бібліогр.:1169 назв

Об'єктом дослідження є туризм як соціокультурний феномен. Предмет дослідження – туризм як явище історії культури, його культууроутворююча функція в контексті глобалізаційних змін у сучасному світі. Завдяки використанню міждисциплінарної методології здійснено комплексне історико-культурологічне дослідження туризму в контексті глобалізаційних процесів, яке вможливило сформувати цілісне уявлення щодо його сутності, змісту, структури та впливу на розвиток світової культури. Галузь науки — культурологія.

13.61 Охорона пам'ятників історії і культури

13.12.20.0136/0219U100710

Розробка проекту міської цільової програми «Охорона культурної спадщини» на 2019-2021 роки: Заключний звіт/Комунальна науково-дослідна установа "Науково-дослідний інститут соціально-економічного розвитку міста"; Керівник Петренко Ігор Миколайович - ДР 0118U100319, УДК 069.4

33

Аналіз стану об'єктів культурної спадщини і мистецтв, ситуації в цілому, та розробка проекту міської цільової програми «Охорона культурної спадщини» на 2019 - 2021 роки

13.12.20.0137/0419U000550

Вахніченко Олександра Віталіївна Композиційно - планувальні принципи формування атріумних просторів в умовах ревіталізації міського середовища: Дис...Кандидат архітектури/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 3.-.-0.2019

УДК: 069.44; 72.01

195 с. - Бібліогр.:130 назв

Об'єкт: атріумні простори у міському середовищі; мета: розробка науково обґрунтованих композиційно-планувальних принципів з організації середовища міських атріумних просторів та рекомендацій щодо їх проектування; методи: середовищний підхід; новизна: вперше розроблені композиційно-планувальні принципи та методика формування атріумних просторів в умовах ревіталізації міського середовища; результати: розроблені композиційно-планувальні принципи

формування атріумних просторів в міському середовищі; запропоновані критерії впливу оточуючого середовища на організацію атріумного простору; доповнена періодизація етапів історичної еволюції атріумних просторів; надані рекомендації з проектування та організації атріумних просторів. ступінь впровадження: практика архітектурного проектування, навчальний процес; галузь: теорія архітектури.

14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА

14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки

14.12.20.0138/0419U000400

Шарма Шаші Бхушан Методи комбінованої метаевристичної кластеризації для енергоефективних протоколів гетерогенних бездротових сенсорних мереж: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 37:004.588;004.85; 681.5; 004

150 с. - Бібліогр.:103 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню комунікаційних протоколів для гетерогенних бездротових сенсорних мереж (БСМ) на основі застосування метаевристичних методів кластеризації з метою збільшення тривалості життя мережі.

14.12.20.0139/0419U000478

Борисенко Денис Володимирович Методика використання комп'ютерного 3D проектування у навчанні майбутніх фахівців з дизайну: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 378; 37:004.588;004.85; 004(07):7.012; 658.512.3:744.4;

513 с. - Бібліогр.:383 назв

Дисертацію присвячено проблемі підвищення якості навчання майбутніх фахівців з дизайну з дисциплін «Основи формоутворення» та «Комп'ютерний дизайн» шляхом формування професійних умінь використання комп'ютерного 3D проектування в ході розробки дизайн-продукту. Визначено, що методика використання комп'ютерного 3D проектування в ході навчання майбутніх фахівців з дизайну необхідно ґрунтувати на моделі поетапного опанування програмними пакетами для 3D-розробки, трьох компонентному технічному забезпеченні (3D-сканер, голографічна піраміда та 3D-принтер) та моделі навчального завдання розробки дизайн-продукту в процесі вивчення спеціальних дисциплін «Комп'ютерний дизайн» та «Основи формоутворення». Теоретично обґрунтовано та розроблено модель методики навчання майбутніх фахівців з дизайну, яка включає типи ознайомлення та оволодіння інформаційно-комунікаційних засобів: узагальнено-оглядовий, практично-оглядовий та

практичне застосування для виконання навчальних завдань. Експериментальні дослідження підтвердили ефективність розробленої методичної системи використання комп'ютерного 3D проектування у навчанні майбутніх фахівців з дизайну.

14.12.20.0140/0419U000620

Ткаченко Вікторія Іванівна «Тенденції розвитку шкільної мовної освіти в Україні (1959-2013 рр.)»: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 37; 37.02; 371

287 с. - Бібліогр.:411 назв

У дисертації висвітлено результати історико-педагогічного дослідження розвитку шкільної мовної освіти в Україні (1959-2013 рр.). Реалізація Концепції Нової української школи, де однією з ключових компетентностей у формуванні особистості визначено комунікативну, є стратегічним завданням сучасної системи освіти. Вільне володіння та бажання спілкуватися рідною й іноземними мовами як актуальні потреби сучасного українського суспільства, детерміновані культурознавчими, життєтворчими та євроінтеграційними процесами, забезпечуються якісною освітою. З огляду на зазначене, виправданою є увага до досліджень генезисів освіти в історичній ретроспективі. Зокрема, проблема розвитку шкільної мовної освіти в Україні в другій половині ХХ – початку ХХІ ст., коли здійснювалася фундаменталізація її змісту, робилися перші спроби комунікативного спрямування і упродовжувалися перспективні форми і методи роботи, потребують ретельного вивчення. Звичайно, водночас із позитивними існували й негативні тенденції: заідеологізований зміст шкільної мовної освіти, нівелювання ролі рідної мови у вихованні особистості тощо. Об'єктом дослідження є шкільна мовна освіта в Україні. Предметом дослідження є розвиток шкільної мовної освіти в Україні (1959–2013 рр.). Мета дослідження: виявити тенденції розвитку шкільної мовної освіти в Україні у другій половині ХХ – на початку ХХІ ст. та окреслити напрями урахування ідей конструктивного досвіду при проектуванні стратегічних орієнтирів вдосконалення сучасної освіти. Наукова новизна отриманих результатів дослідження полягає в тому, що вперше в історико-педагогічній науці: розглянуто й комплексно досліджено науково-педагогічну проблему розвитку шкільної мовної освіти в Україні в 1959–2013 рр. та виявлено його провідні тенденції: (позитивні: оновлення нормативно-правової бази розвитку мовної освіти, обґрунтування як провідних принципів демократизації та гуманізації освіти; поступова фундаменталізація змісту мовної освіти та лінгводидактики; системна робота із забезпечення кваліфікованого кадрового потенціалу; постійний пошук шляхів оптимізації процесу якісного навчання мов); (негативні: ідеологізація та регламентація змісту

шкільної мовної освіти; тривале зросійщення української школи; незадовільна матеріально-технічна база шкіл; формальне впровадження перспективних форм роботи (мовних конкурсів, соціальних проектів), недостатня обґрунтованість нововведень); обґрунтовано періодизацію розвитку шкільної мовної освіти в Україні з 1959 р. до 2013 р.: I період (1959–1990 рр.) – ідеологічно-спрямований: 1 субперіод (1959–1983 рр.) – продуктивно-пошуковий; 2 субперіод (1984–1990 рр.) – реформувально-творчий. II період (1991-2013 рр.) – національно-спрямований: 1 субперіод (1991–2001 рр.) – відновлювально-трансформаційний; 2 субперіод (2002–2013 рр.) – модернізаційно-інтеграційний; виявлено чинники, що впливали на траєкторію розвитку вітчизняної шкільної мовної освіти: зовнішні (суспільно-політичні, соціально-економічні, соціокультурні, ідеологічні, етнічні) та внутрішні (науково-педагогічні, парадигмальні, освітньо-реформувальні, організаційні); визначено перспективні форми (уроки на природі, інтегративні курси, мовні гуртки, міні- та моновистави, фільми мовою оригіналу), методи (проблемний, продуктивно-творчий, тести; стилістичний експеримент, редагування, аудіовізуальний, сугестопедичний); прийоми (конструктивні, трансформаційні, коментоване письмо, мнемотехніка, швидкочитання) навчання мов; окреслено можливості реалізації позитивних ідей розвитку мовної освіти в сучасній українській школі (відновлення практики проведення уроків із немовних предметів іноземною мовою, листування з носіями іншої мови, видання шкільної газети, інтерв'ю з відомими людьми, участь у соціальних проектах, застосування асоціативних методів, кодограм). У процесі дослідження уточнено сутність понять «шкільна мовна освіта», «розвиток шкільної мовної освіти», «тенденції розвитку шкільної мовної освіти в Україні». Практичне значення одержаних результатів дослідження полягає в розробленні авторської навчальної програми спецкурсу «Мовна освіта у школах України (1959–2013 рр.)» та методичних рекомендаціях до неї, що були використані вчителями-філологами на курсах підвищення кваліфікації та під час самоосвіти. Теоретичні результати й висновки дослідження можуть стати базисом для пошукової діяльності студентів, магістрантів, аспірантів із проблем розвитку мовної освіти в Україні. Ключові слова: мовна освіта, шкільна мовна освіта, розвиток шкільної мовної освіти, тенденції розвитку, періодизація, українська та іноземні мови.

14.12.20.0141/0519U000144

Ляшкевич Антоніна Іванівна «Теорія і практика морської освіти півдня України (30-ті роки ХІХ – початок ХХІ століття)»: Дис...Доктор педагогічних наук/ Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 37; 37.02; 371

616 с. - Бібліогр.:733 назв

У дисертації представлені результати історико-

педагогічних досліджень теорії і практики морської освіти півдня України, обґрунтовано теоретико-методологічні засади. Обґрунтовано зміст, форми, методи та провідні тенденції її розвитку протягом 30-х років XIX - початку XXI століть. Об'єкт дослідження – генеза морської освіти в Україні. Предмет дослідження – теоретичні засади і практика розвитку морської освіти на півдні України (30-ті роки XIX – початок XXI століття). Мета дослідження – на основі комплексного ретроспективного аналізу обґрунтувати теоретико-методологічні засади розвитку морської освіти на півдні України в період 30-х років XIX – початку XXI століть і визначити основні напрями екстраполяції конструктивного досвіду й прогресивних ідей у сучасну практику в процесі реформування освіти. На основі комплексного ретроспективного аналізу обґрунтовано теоретичні засади розвитку морської освіти на півдні України в період 30-х років XIX – початку XXI століть; визначено методологічні підходи (системний, структурно-функціональний, історико-хронологічний, конкретно-історичний, синергетичний, просторово-середовищний) з урахуванням закономірностей (випереджувальний характер розвитку науки щодо практики; обумовленість розвитку системи освіти внутрішніми та зовнішніми чинниками; рух дослідження від нарративу до критичного аналізу; залежність розвитку науки від накопичення емпіричних фактів до формування теорії), принципи (об'єктивності, науковості, історизму, детермінізму, багатофакторності) і методи (теоретичні та емпіричні), які розглядалися як прийоми й процедури пізнання та вивчення складних історико-педагогічних явищ і процесів становлення й розвитку морської освіти. Розкрито наскрізні змістові лінії розвитку морської освіти: поєднання європейських та українських традицій, залежність організації морської освіти від суспільно-економічних потреб і умов південного регіону та країни в цілому, а її змісту – від рівня науково-технічного розвитку, ідеолого-педагогічної доктрини та державної підтримки. Виокремлено структурні компоненти морської освіти, що впливали на розвиток морської освіти в досліджуваній період. Визначено рушійні сили і чинники морської освіти, які ґрунтуються на системно-хронологічному підході до розгляду сутності історико-педагогічних подій у дискурсі генези морських навчальних закладів; Обґрунтовано авторську періодизацію і схарактеризовано основні тенденції становлення й розвитку морської освіти на півдні України в 30-ті роки XIX – на початку XXI століть з урахуванням суспільно-політичних, економіко-правових та педагогічних детермінант, встановлено специфіку кожного періоду, наступність і взаємозалежність між ними: 1) стихійно-установчий (1830-ті – друга половина 1850-х рр.), 2) перший реформаторський (друга половина 1850-х – початок 1870-х рр.), 3) другий реформаторський (початок 1870-х – початок 1900-х рр.), 4) законодавчий (початок 1900-х – 1920 рр. з паузою 1917-1920 рр.), 5) пошуково-уніфікаційний (1920-1991 рр. з трьома субперіодами: довоєнного розвитку (1920-1941 рр.), післявоєнного відновлення (1944-1959 рр.), галузевो-

професійного гігантизму (1959-1991 рр. та паузу 1941-1944 рр.)), 6) наслідувально-оновлювальний (1991-2013 рр. з паузою 1991-1995 рр.); Охарактеризовано змістове наповнення дефініції «морська освіта» у вузькому і в широкому значенні, що пов'язані в ієрархічну систему прямими й зворотними зв'язками. Практична значущість дослідження полягає в тому, що вдосконалено і доповнено навчальні програми з професійної підготовки майбутніх фахівців морської галузі в морських закладах освіти України, зокрема з історії мореплавства, географії судноплавства, а також в організації виховних заходів; подальшого розвитку набули наукові положення щодо творчого використання конструктивного історико-педагогічного досвіду в умовах сучасного реформування національної системи професійної освіти України.

14.12.20.0142/0519U000143

Бацуровська Ілона Вікторівна Теоретичні і методичні засади освітньо-наукової підготовки магістрів в умовах масових відкритих дистанційних курсів: Дис...Доктор педагогічних наук/ Житомирський державний університет імені Івана Франка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 378; 371.31:004;37.018.43

644 с. - Бібліогр.:505 назв

У дисертації здійснено фундаментальне дослідження проблеми освітньо-наукової підготовки магістрів в умовах масових відкритих дистанційних курсів у педагогічній теорії та практиці вищої школи в Україні та за кордоном. Обґрунтовано характеристику категоріально-поняттєвого поля дослідження, окреслено методологічні основи освітньо-наукової підготовки магістрів, досліджено сутність їх підготовки, проаналізовано ступінь їх упровадження. Науково розроблено та обґрунтовано нормативне забезпечення, авторську модель підготовки магістрів до освітньо-наукової діяльності і методіку її впровадження в освітній процес. Визначено мету та завдання, а також підходи і принципи реалізації розробленої моделі. Розкрито сутність, структуру, критерії, показники та рівні готовності майбутніх магістрів до освітньо-наукової діяльності. Експериментально підтверджено ефективність авторської моделі освітньо-наукової підготовки магістрів в умовах масових відкритих дистанційних курсів. Спроековано подальші шляхи розвитку освітньо-наукової підготовки магістрів у закладах вищої освіти.

14.12.20.0143/0419U000664

Ростикус Надія Петрівна Система ситуаційних вправ як засіб формування діалогічного мовлення учнів початкових класів.: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 373.1; 37; 37.02; 371

368 с. - Бібліогр.:280 назв

Роботу присвячено розвитку діалогічного мовлення учнів початкових класів засобом ситуаційних вправ у процесі вивчення лексико-граматичного матеріалу. Розроблено систему навчання учнів з оволодіння діалогічним мовленням, яка сприяє підвищенню рівня діалогічної компетентності учнів 1-4 класів. Проаналізовано труднощі, з якими стикаються вчителі початкових класів у процесі формування в учнів діалогічного мовлення. Розкрито й уточнено сутність базових понять дослідження: компетентція, компетентність, мовна компетентність, мовленнєва компетентність, комунікативна компетентність, діалогічна компетентність, діалог, ситуаційна вправа, система ситуаційних вправ; запропоновано поняття процес формування діалогічного мовлення учнів початкових класів. Визначено критерії (активність учнів у процесі спілкування, словниковий запас учнів, дотримання правил спілкування, використання позамовних засобів, досягнення мети спілкування) й рівні діалогічної компетентності учнів, причини недостатнього рівня розвитку діалогічного мовлення учнів. Проаналізовано й уточнено етапи оволодіння діалогічним мовленням, види діалогів, наявні класифікації мовленнєвих вправ. Експериментальна система ситуаційних вправ охоплює: зміст, підходи, періоди, етапи, принципи, методи, прийоми, засоби з метою забезпечення ефективності процесу оволодіння зв'язним діалогічним мовленням учнями 1 – 4 класів; методичні рекомендації щодо застосування системи ситуаційних вправ в освітньому процесі. Змістовий аспект пропонованої системи вправ передбачає: вибір предмета розмови, формування потреби спілкування, орієнтування на ситуацію й умови спілкування, адресата, створення діалогічного висловлення з урахуванням дотримання норм культури спілкування. Ефективність розробленої системи обґрунтовано теоретично і підтверджено практично. На основі проведеного дослідження доведено, що розроблена система ситуаційних вправ позитивно впливає на розвиток діалогічного мовлення учнів початкових класів. Ключові слова: діалогічна компетентність, процес формування діалогічного мовлення учнів початкових класів, діалог, ситуаційна вправа, система ситуаційних вправ.

14.07 Загальна педагогіка

14.12.20.0144/0519U000051

Братко Марія Василівна Теоретичні і методичні засади управління професійною підготовкою фахівців в освітньому середовищі університетського коледжу: Дис...Доктор педагогічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Університет менеджменту освіти" НАПН України - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 378; 37.02; 371

598 с. - Бібліогр.:727 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальностями 13.00.04 – теорія і

методика професійної освіти;13.00.06 – теорія і методика управління освітою. Державний вищий навчальний заклад «Університет менеджменту освіти» НАПН України, Київ, 2018. Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних і методичних засад управління професійною підготовкою фахівців в освітньому середовищі коледжу. Проаналізовано стан розробленості проблеми в педагогічній теорії і практиці. Виокремлено особливості професійної підготовки фахівців в коледжах України. Простежено генезу становлення підготовки фахівців у ком'юніті (громадських) коледжах США, визначено її особливості, які доцільно імплементувати у вітчизняну освітню практику. Визначено сучасні тренди управління в освіті. Сформульовано зміст базових понять дослідження – «університетський коледж», «освітнє середовище університетського коледжу», «управління професійною підготовкою в освітньому середовищі університетського коледжу»; визначено компонентну структуру та функції освітнього середовища університетського коледжу; розроблено його типологію. Змодельовано систему управління професійною підготовкою в освітньому середовищі університетського коледжу в єдності структурних компонентів, функціональних зв'язків та системоутворювального компоненту – освітнього середовища та перевірено її ефективність на практиці. Розроблено діагностичний інструментарій моніторингу стану освітнього середовища університетського коледжу. Ключові слова: вища освіта, коледж, університетський коледж, професійна підготовка, управління, управління професійною підготовкою в освітньому середовищі університетського коледжу.

14.12.20.0145/0419U000520

Лахмотова Юлія Валеріївна Навчання іноземних мов молодших школярів у школах КНР: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 37.02; 371; 373(091)

232 с. - Бібліогр.:300 назв

Об'єкт – процес навчання в початковій школі КНР (1949 – 2017 рр.); мета – систематизувати теоретичні питання й узагальнити практику навчання іноземних мов молодших школярів у школах КНР для творчого використання педагогічно цінних ідей у сучасних умовах розвитку вітчизняної початкової освіти; методи – загальнонаукові, історичні, емпіричні, порівняльно-зіставні; новизна – вперше науково обґрунтовано етапи та виявлено тенденції розвитку проблеми навчання іноземних мов молодших школярів у школах КНР досліджуваного періоду; систематизовано погляди китайських учених, педагогів на мету та завдання англійської початкової освіти, особливості оволодіння китайськими школярами англійською мовою як іноземною; узагальнено практичні аспекти організації навчання молодших школярів іноземних мов у КНР: схарактеризовано систему

загальної освіти та типи початкових навчальних закладів; висвітлено існуючі навчальні плани та програми іноземної освіти молодших школярів; з'ясовано особливості застосування методів, що традиційно використовуються зарубіжною школою, та методів, що притаманні власне китайській початковій освіті, засобів навчання англійській мові та засобів контролю за його результатами; подальшого розвитку набуло відтворення генези ідей навчання школярів іноземних мов у світовій педагогічній думці. До наукового обігу введено невідомі та маловідомі джерела китайською (45) та англійською (99) мовами, окремі факти й положення, пов'язані з розв'язанням досліджуваної проблеми; результати – його теоретичні положення й висновки створюють передумови для подальших компаративних досліджень теорії та практики організації навчального процесу закладу загальної освіти України й зарубіжних країн. Дані та висновки дослідження використано в розробці спецкурсу «Проблема іншомовної освіти в сучасній початковій школі КНР». Матеріали дослідження можуть бути використані у розробці курсів «Педагогіка», «Історія педагогіки», «Порівняльна педагогіка», «Педагогічна майстерність»; спецкурсів і спецсеминарів для студентів і магістрів педагогічних закладів вищої освіти; укладанні підручників, навчальних посібників, науково-методичних рекомендацій; галузь – педагогіка.

14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія

14.12.20.0146/0519U000108

Розлуцька Галина Миколаївна Культурно-освітня й науково-педагогічна діяльність Греко-Католицької Церкви на Закарпатті у формуванні національної самосвідомості дітей та молоді (1646–1947 рр.): Дис...Доктор педагогічних наук/ Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка - Захищена; 2-.0.2019

УДК: 37(091)

584 с. - Бібліогр.:1034 назв

У дисертації цілісно й комплексно проаналізовано культурно-освітню й науково-педагогічну діяльність Греко-Католицької Церкви на Закарпатті; визначено її роль у формуванні національної самосвідомості дітей та молоді на закарпатських етнічних землях у досліджуваний період; окреслено основні етапи формування національної самосвідомості закарпатців у діяльності Греко-Католицької Церкви у період входження Закарпаття до складу різних держав; розкрито суспільно-політичні та соціокультурні передумови, що вплинули на культурно-освітню й просвітницьку діяльність Греко-Католицької Церкви на Закарпатті; з'ясовано внесок Греко-Католицької Церкви на Закарпатті у захист надбань української культури та рідної мови, збереження національної школи від асиміляційної політики урядів чужоземних країн; проаналізовано освітньо-культурний досвід співпраці школи, церкви і громадськості у справі національного й

морального виховання дітей та молоді. Окреслено методологічні засади вивчення теорії і практики формування національної свідомості дітей та молоді у культурно-просвітній, навчально-організаційній, місіонерській діяльності Греко-Католицької Церкви на Закарпатті, здійснено трактування змісту основних понять дослідження, а також показано механізми використання педагогічного й просвітницько-виховного досвіду у діяльності Греко-Католицької Церкви на Закарпатті в сучасних умовах.

14.12.20.0147/0419U000520

Лахмотова Юлія Валеріївна Навчання іноземних мов молодших школярів у школах КНР: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди - Захищена; 2-.0.2019

УДК: 37.02; 371; 373(091)

232 с. - Бібліогр.:300 назв

Об'єкт – процес навчання в початковій школі КНР (1949 – 2017 рр.); мета – систематизувати теоретичні питання й узагальнити практику навчання іноземних мов молодших школярів у школах КНР для творчого використання педагогічно цінних ідей у сучасних умовах розвитку вітчизняної початкової освіт; методи – загальнонаукові, історичні, емпіричні, порівняльно-зіставні; новизна – вперше науково обґрунтовано етапи та виявлено тенденції розвитку проблеми навчання іноземних мов молодших школярів у школах КНР досліджуваного періоду; систематизовано погляди китайських учених, педагогів на мету та завдання англійської початкової освіти, особливості оволодіння китайськими школярами англійською мовою як іноземною; узагальнено практичні аспекти організації навчання молодших школярів іноземних мов у КНР: схарактеризовано систему загальної освіти та типи початкових навчальних закладів; висвітлено існуючі навчальні плани та програми іноземної освіти молодших школярів; з'ясовано особливості застосування методів, що традиційно використовуються зарубіжною школою, та методів, що притаманні власне китайській початковій освіті, засобів навчання англійській мові та засобів контролю за його результатами; подальшого розвитку набуло відтворення генези ідей навчання школярів іноземних мов у світовій педагогічній думці. До наукового обігу введено невідомі та маловідомі джерела китайською (45) та англійською (99) мовами, окремі факти й положення, пов'язані з розв'язанням досліджуваної проблеми; результати – його теоретичні положення й висновки створюють передумови для подальших компаративних досліджень теорії та практики організації навчального процесу закладу загальної освіти України й зарубіжних країн. Дані та висновки дослідження використано в розробці спецкурсу «Проблема іншомовної освіти в сучасній початковій школі КНР». Матеріали дослідження можуть бути використані у розробці курсів «Педагогіка», «Історія педагогіки», «Порівняльна педагогіка»,

«Педагогічна майстерність»; спецкурсів і спецсеминарів для студентів і магістрів педагогічних закладів вищої освіти; укладанні підручників, навчальних посібників, науково-методичних рекомендацій; галузь – педагогіка.

14.12.20.0148/0419U000601

Беловецька Ліна Едуардівна Педагогічна підтримка усиновлених дітей з України в США в опануванні англійської мови.: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 3--0.2019

УДК: 37.02; 371; 37(091); 37(092)

354 с. - Бібліогр.:325 назв

Дисертацію присвячено дослідженню розвитку та забезпечення педагогічної підтримки усиновлених дітей з України в Сполучених Штатах Америки в опануванні англійської мови та окреслено перспективи впровадження найбільш прогресивних ідей зарубіжного досвіду в освітню практику України. Наукова новизна дослідження полягає в тому, що вперше предметом всебічного наукового аналізу стала підготовка дітей-сиріт в опануванні англійською мовою до і після усиновлення в США, що в майбутньому може зробити процес аккультурації менш травматичним.

Охарактеризовано основні історичні періоди становлення і розвитку системи педагогічної підтримки сиріт в США. Визначено шляхи використання позитивного досвіду США з метою вдосконалення іншомовної підготовки дітей-сиріт в Україні, які в майбутньому можуть бути всиновлені в іншу країну.

14.15 Система освіти

14.12.20.0149/0419U000371

Бондаревська Олена Михайлівна Формування індивідуальних стратегій самостійно-пізнавальної діяльності студентів у процесі вивчення гуманітарних дисциплін: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка - Захищена; 2--0.2019

УДК: 371

249 с. - Бібліогр.:320 назв

Дисертаційну працю присвячено розв'язанню проблеми формування індивідуальних стратегій самостійно-пізнавальної діяльності студентів у процесі вивчення гуманітарних дисциплін. У роботі висвітлено основні підходи до тлумачення феномена самостійно-пізнавальної діяльності студентів. На основі дослідження таких понять, як «самостійна робота», «навчальна робота», «пізнавальна робота», «пізнавальна активність», «пізнавальна самостійність», уточнено визначення «самостійно-пізнавальної діяльності», з'ясовано її види та типи. Виявлено й описано сукупність дидактичних умов як основу обґрунтування структурно-функціональної моделі формування індивідуальних стратегій самостійно-пізнавальної діяльності студентів у

процесі вивчення гуманітарних дисциплін. Розроблено дидактичну модель формування індивідуальних стратегій самостійно-пізнавальної діяльності студентів у процесі вивчення гуманітарних дисциплін. Конкретизовано й описано критерії, показники та рівні сформованості гуманітарної компетентності студентів як функціональний результат реалізації індивідуальних стратегій. Емпіричним шляхом підтверджено ефективність розробленої дидактичної моделі та дидактичних умов. Ключові слова: самостійно-пізнавальна діяльність, індивідуальні стратегії, гуманітарна компетентність, дидактична модель, моделювання, гуманітарні дисципліни, іноземна мова.

14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи

14.12.20.0150/0219U000839

Психолого-педагогічний супровід дитини з труднощами в навчанні в інклюзивному освітньому просторі.: Заключний звіт/Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова; Керівник Мартиненко Ірина Володимирівна - ДР 0118U001723, УДК 373.1

70

Розробка змісту навчально-методичного забезпечення та його впровадження у практику психолого-педагогічного супроводу дітей із труднощами в навчанні в інклюзивному освітньому просторі.

14.12.20.0151/0419U000664

Ростикус Надія Петрівна Система ситуаційних вправ як засіб формування діалогічного мовлення учнів початкових класів.: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Київський університет імені Бориса Грінченка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 373.1; 37; 37.02; 371

368 с. - Бібліогр.:280 назв

Роботу присвячено розвитку діалогічного мовлення учнів початкових класів засобом ситуаційних вправ у процесі вивчення лексико-граматичного матеріалу. Розроблено систему навчання учнів з оволодіння діалогічним мовленням, яка сприяє підвищенню рівня діалогічної компетентності учнів 1-4 класів. Проаналізовано труднощі, з якими стикаються вчителі початкових класів у процесі формування в учнів діалогічного мовлення. Розкрито й уточнено сутність базових понять дослідження: компетенція, компетентність, мовна компетентність, мовленнєва компетентність, комунікативна компетентність, діалогічна компетентність, діалог, ситуаційна вправа, система ситуаційних вправ; запропоновано поняття процесу формування діалогічного мовлення учнів початкових класів. Визначено критерії (активність учнів у процесі спілкування, словниковий запас учнів, дотримання правил спілкування, використання позамовних засобів, досягнення мети спілкування) й рівні діалогічної

компетентності учнів, причини недостатнього рівня розвитку діалогічного мовлення учнів. Проаналізовано й уточнено етапи оволодіння діалогічним мовленням, види діалогів, наявні класифікації мовленнєвих вправ. Експериментальна система ситуаційних вправ охоплює: зміст, підходи, періоди, етапи, принципи, методи, прийоми, засоби з метою забезпечення ефективності процесу оволодіння зв'язним діалогічним мовленням учнями 1 – 4 класів; методичні рекомендації щодо застосування системи ситуаційних вправ в освітньому процесі. Змістовий аспект пропонованої системи вправ передбачає: вибір предмета розмови, формування потреби спілкування, орієнтування на ситуацію й умови спілкування, адресата, створення діалогічного висловлення з урахуванням дотримання норм культури спілкування. Ефективність розробленої системи обґрунтовано теоретично і підтверджено практично. На основі проведеного дослідження доведено, що розроблена система ситуаційних вправ позитивно впливає на розвиток діалогічного мовлення учнів початкових класів. Ключові слова: діалогічна компетентність, процес формування діалогічного мовлення учнів початкових класів, діалог, ситуаційна вправа, система ситуаційних вправ.

14.31 Початкова професійно-технічна освіта. Педагогіка професійної школи

14.12.20.0152/0219U000843

Науково-методичне забезпечення допрофесійної підготовки старшокласників: Заключний звіт/Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України; Керівник Доротюк В.І. - ДР 0116U003182, УДК 377

70

Розробити зміст, визначити цілі, методи, засоби та організаційні форми допрофесійної підготовки в старшій школі.

14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи

14.12.20.0153/0419U000032

Бутенко Віта Григорівна Підготовка майбутніх вихователів до формування здоров'язбережувальної компетентності дошкільників засобами ігрової діяльності: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка - Захищена; 1--0.2019

УДК: 378

290 с. - Бібліогр.:512 назв

Дисертація є теоретико-експериментальним дослідженням проблеми підготовки майбутніх вихователів до формування здоров'язбережувальної компетентності дошкільників засобами ігрової діяльності. У дисертації схарактеризовано поняттєвий

апарат дослідження проблеми професійної підготовки майбутніх вихователів до формування здоров'язбережувальної компетентності дошкільників засобами ігрової діяльності. Виявлено стан розробленості проблеми професійної підготовки майбутніх вихователів до формування здоров'язбережувальної компетентності дошкільників засобами ігрової діяльності в теорії та практиці. Розроблено та теоретично обґрунтовано модель підготовки майбутніх вихователів до формування здоров'язбережувальної компетентності дошкільників засобами ігрової діяльності та визначено педагогічні умови її реалізації. Розроблено науково-методичне забезпечення професійної підготовки майбутніх вихователів до формування здоров'язбережувальної компетентності дошкільників засобами ігрової діяльності. Експериментально перевірено ефективність моделі підготовки майбутніх вихователів до формування здоров'язбережувальної компетентності дошкільників засобами ігрової діяльності та педагогічних умов її реалізації.

14.12.20.0154/0519U000011

Галета Ярослав Володимирович Розвиток соціальної зрілості майбутнього вчителя в умовах оновлення інформаційної культури суспільства: Дис...Доктор педагогічних наук/ Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 1--0.2019

УДК: 378

502 с. - Бібліогр.:562 назв

Дисертацію присвячено проблемі розвитку соціальної зрілості майбутнього вчителя в умовах оновлення інформаційної культури суспільства. Розроблена, теоретично обґрунтована й експериментально перевірена модель розвитку соціальної зрілості майбутнього вчителя, яка складається з цільового, змістовно-операційного та оцінного компонентів. Визначено педагогічні умови: діалогізація педагогічної взаємодії викладача й студента; організація самостійної діяльності студентів в умовах інформаційноосвітнього середовища; особливості управління педагогічною практикою; залучення студентів до суспільно корисної діяльності; активізація дослідницької діяльності студентів. Визначено, що процес соціалізації особистості в інформаційному просторі полягає в освоєнні технологій міжособистісної комунікації, соціальної навігації і правил поведінки в комп'ютерних мережах, а також соціальних норм, цінностей і рольових вимог, що існують як у конкретних віртуальних мережних співтовариствах, так і в соціальній спільності інформаційного простору загалом. Результати діагностики рівня розвитку соціальної зрілості майбутнього вчителя за виокремленими критеріями (відповідальність, соціальна спрямованість, активність, здатність до взаємодії, самостійність, здатність до інформаційного саморозвитку) дає підстави стверджувати, що обґрунтовані та реалізовані педагогічні умови є ефективними.

14.12.20.0155/0419U000052

Якименко Наталія Олегівна Формування професійної компетентності майбутніх фахівців із документознавства та інформаційної діяльності в процесі дистанційного навчання: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Полтавський національний педагогічний університет імені В. Г. Короленка - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 378

311 с. - Бібліогр.:379 назв

Досліджено особливості формування професійної компетентності майбутніх фахівців із документознавства та інформаційної діяльності у процесі дистанційного навчання. Обґрунтовано організаційно-педагогічні та дидактичні умови, розроблено технологію й навчально-методичне забезпечення їх реалізації в процесі формування професійної компетентності майбутніх фахівців із документознавства та інформаційної діяльності в режимі дистанційного навчання.

14.12.20.0156/0419U000197

Бондаренко Євгенія Володимирівна Формування професійно-мовленнєвої компетентності майбутніх спеціалістів судноводіння у процесі фахової підготовки: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Херсонський державний університет - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 378

232 с. - Бібліогр.:290 назв

У дисертації розроблено, науково обґрунтовано та експериментально перевірено модель формування професійно-мовленнєвої компетентності майбутніх судноводіїв та педагогічні умови її реалізації у процесі фахової підготовки. Розкрито сутність поняття «професійно-мовленнєва компетентність майбутніх судноводіїв», конкретизовано її структуру (мотиваційно-аксіологічний, когнітивно-знанієвий, діяльнісно-процесуальний компоненти). У дисертації вперше розроблено модель формування професійно-мовленнєвої компетентності майбутніх судноводіїв, котра містить такі взаємопов'язані блоки, як цільовий, теоретичний, змістово-структурний, функціональний, організаційний, діагностично-результативний. Визначено педагогічні умови реалізації моделі (забезпечення усвідомлення майбутніми судноводіями значення професійно-мовленнєвої компетентності як чинника досягнення успішності їхньої професійної діяльності; поетапне розширення лінгвістичних, соціолінгвістичних, фахових знань, формування мовленнєвих умінь та вмінь взаємодії, переконання, самооцінки з їх проєкцією на площину специфіки діяльності судноводія; оптимізація аудиторної та позааудиторної діяльності майбутніх фахівців із забезпечення інтеракції, співпраці, моделювання, наукового пошуку, самодіагностики та корекції професійно-мовленнєвої компетентності). Ключові слова: професійно-мовленнєва компетентність, майбутні судноводії, модель, педагогічні умови, вищий морський

навчальний заклад.

14.12.20.0157/0419U000199

Ліпшиць Лариса Володимирівна Формування соціокультурної компетентності майбутніх судноводіїв міжнародних рейсів у процесі вивчення соціально-гуманітарних дисциплін: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Херсонський державний університет - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 378

253 с. - Бібліогр.:256 назв

У дослідженні проаналізовано стан соціокультурної підготовки фахівців. Виявлено особливості професійної підготовки майбутніх судноводіїв міжнародних рейсів (насичення змісту соціально-гуманітарних дисциплін соціокультурною тематикою; поглиблене вивчення англійської мови професійного спрямування та формування здатності до міжкультурної комунікації у полікультурному середовищі; використання в освітньому процесі особливих сучасних методів і засобів, які дозволяють максимально імітувати реальні умови професійної діяльності). Представлено авторські визначення понять: соціокультурна компетентність, соціокультурна компетентність майбутніх судноводіїв міжнародних рейсів. Визначено структуру соціокультурної компетентності майбутніх судноводіїв міжнародних рейсів. У дисертації теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено педагогічні умови формування соціокультурної компетентності майбутніх судноводіїв міжнародних рейсів у процесі вивчення соціально-гуманітарних дисциплін (забезпечення позитивної мотивації майбутніх судноводіїв міжнародних рейсів до формування соціокультурної компетентності як чинника розвитку їх професіоналізму; удосконалення соціально-гуманітарної підготовки курсантів шляхом насичення її навчальним матеріалом соціокультурного спрямування та використання традиційних й інноваційних форм і методів навчання; занурення курсантів у навчальні професійно-орієнтовані ситуації, наближені до реальної професійної діяльності). Змодельовано процес формування досліджуваного феномену. Ключові слова: формування, соціокультурна компетентність, майбутні судноводії міжнародних рейсів, соціально-гуманітарні дисципліни, професійна підготовка, педагогічні умови.

14.12.20.0158/0519U000051

Братко Марія Василівна Теоретичні і методичні засади управління професійною підготовкою фахівців в освітньому середовищі університетського коледжу: Дис...Доктор педагогічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Університет менеджменту освіти" НАПН України - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 378; 37.02; 371

598 с. - Бібліогр.:727 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора педагогічних наук за спеціальностями 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти; 13.00.06 – теорія і методика управління освітою. Державний вищий навчальний заклад «Університет менеджменту освіти» НАПН України, Київ, 2018. Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретичних і методичних засад управління професійною підготовкою фахівців в освітньому середовищі коледжу. Проаналізовано стан розробленості проблеми в педагогічній теорії і практиці. Виокремлено особливості професійної підготовки фахівців в коледжах України. Простежено генезу становлення підготовки фахівців у ком'юніті (громадських) коледжах США, визначено її особливості, які доцільно імплементувати у вітчизняну освітню практику. Визначено сучасні тренди управління в освіті. Сформульовано зміст базових понять дослідження – «університетський коледж», «освітнє середовище університетського коледжу», «управління професійною підготовкою в освітньому середовищі університетського коледжу»; визначено компонентну структуру та функції освітнього середовища університетського коледжу; розроблено його типологію. Змодельовано систему управління професійною підготовкою в освітньому середовищі університетського коледжу в єдності структурних компонентів, функціональних зв'язків та системоутворювального компоненту – освітнього середовища та перевірено її ефективність на практиці. Розроблено діагностичний інструментарій моніторингу стану освітнього середовища університетського коледжу. Ключові слова: вища освіта, коледж, університетський коледж, професійна підготовка, управління, управління професійною підготовкою в освітньому середовищі університетського коледжу.

14.12.20.0159/0419U000247

Тимченко Руслана Валеріївна Формування фахових компетентностей майбутніх магістрів з фінансів і кредиту у процесі вивчення економічних дисциплін: Дис...Кандидат педагогічних наук/ ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди" - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 378

253 с. - Бібліогр.:284 назв

У дисертації досліджено теоретичні засади формування фахових компетентностей майбутніх магістрів у наукових дослідженнях; подано змістові характеристики фахових компетентностей майбутніх фахівців з фінансів і кредиту; проаналізовано сучасну професійну підготовку щодо формування фахових компетентностей майбутніх магістрів з фінансів і кредиту у процесі вивчення економічних дисциплін. Охарактеризовано основні підходи до моделювання процесу ефективного формування фахових компетентностей майбутніх магістрів з фінансів і кредиту у процесі вивчення економічних дисциплін; визначено критерії, показники, рівні сформованості фахових компетентностей майбутніх

магістрів з фінансів і кредиту у процесі вивчення економічних дисциплін; виокремлено й обґрунтовано педагогічні умови та механізми їх реалізації щодо формування фахових компетентностей майбутніх магістрів з фінансів і кредиту у процесі вивчення економічних дисциплін. Експериментально перевірено ефективність педагогічних умов, моделі формування фахових компетентностей майбутніх магістрів з фінансів і кредиту у процесі вивчення економічних дисциплін. Здійснено порівняльний аналіз результатів експериментальної роботи.

15 ПСИХОЛОГІЯ

15.01 Загальні питання психології

15.12.20.0160/0419U000649

Березка Софія Вікторівна Особливості психокорекції поведінкових розладів дітей з порушенням інтелектуального розвитку засобами арт-терапії: Дис...Кандидат психологічних наук/ Інститут спеціальної педагогіки і психології імені Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 3.-.-0.2019

УДК: 159.9

279 с. - Бібліогр.:285 назв

Дисертаційну працю присвячено проблемі психокорекції поведінкових розладів дітей старшого дошкільного віку засобами арт-терапії. Визначено основні теоретичні підходи до розуміння поведінкових розладів: клінічний, соціально-педагогічний та психолого-педагогічний. З'ясовано, що в рамках дослідження дітей дошкільного віку з порушенням інтелектуального розвитку доцільно використовувати психолого-педагогічний підхід. В межах цього підходу, визначено основні компоненти поведінкових розладів дошкільників з порушенням інтелектуального розвитку, причини їх утворення та описано психологічний портрет дітей з основними проявами поведінкових розладів. Виділено основні критерії сформованості агресивної та гіперактивної поведінки як складових компонентів поведінкових розладів дошкільників з порушенням інтелектуального розвитку. Розроблено модель та програму психокорекції поведінкових розладів дітей дошкільного віку з порушеннями інтелектуального розвитку, яка інтегрує у собі різні види арт-терапії та форми роботи. Доведено, що арт-терапія є універсальним засобом психокорекції поведінкових розладів дітей з порушенням інтелектуального розвитку в дошкільному віці.

15.21 Загальна психологія

15.12.20.0161/0419U000652

Баташева Наталія Іванівна Формування емоційної сфери соціально депривованих дошкільників із затримкою психічного розвитку: Дис...Кандидат психологічних наук/ Інститут спеціальної педагогіки і психології імені

Миколи Ярмаченка Національної академії педагогічних наук України - Захищена; 3--0.2019

УДК: 159.92

307 с. - Бібліогр.:222 назв

Дисертацію присвячено дослідженню формування емоційної сфери у соціально депривованих дошкільників із затримкою психічного розвитку, виявленню сформованості компонентів емоційної сфери, розробленню програми формування емоційної сфери. Описано психологічний зміст структури емоційної сфери і динаміку її розвитку. Констатувальне дослідження дало змогу визначити рівні та якісні особливості емоційної сфери у соціально депривованих дошкільників із затримкою психічного розвитку. За результатами формувального експерименту теоретично обґрунтовано і розроблено програму формування емоційної сфери у соціально депривованих дошкільників із затримкою психічного розвитку, ефективність якої доведено шляхом апробації.

15.41 Соціальна психологія

15.12.20.0162/0519U000113

Спицька Ліана Вікторівна Соціально-психологічні основи корекції афективних розладів в кризові періоди життя особистості зрілого віку: Дис...Доктор психологічних наук/ Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля - Захищена; 2--0.2019

УДК: 316.37

507 с. - Бібліогр.:554 назв

Об'єкт: розлади афективного спектру в системі психічного здоров'я особистості; предмет: соціально-психологічні основи корекції афективних розладів в кризові періоди життя особистості зрілого віку; методи: аналіз, експеримент; новизна: визначено соціально-психологічні основи корекції афективних розладів в кризові періоди життя особистості зрілого віку; результати дослідження: розроблено соціально-психологічну систему корекції афективних розладів особистості зрілого віку в кризові періоди життя; галузь: психологія.

15.81 Прикладна психологія

15.12.20.0163/0419U000171

Франкова Ірина Олександрівна Феномен соціальної самоізоляції у пацієнтів з невротичними розладами та непатологічною трансформацією поведінки: Дис...Кандидат медичних наук/ Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України - Захищена; 1--0.2019

УДК: 159.9:61

172 с. - Бібліогр.:105 назв

У ході роботи обстежено 126 осіб, 70 пацієнтів з соціальною самоізоляцією (СС). На основі отриманих даних запропоноване нове рішення актуальної задачі медичної психології – на підставі аналізу патоперсонологічних і клініко-психологічних особливостей та соціально-демографічних характеристик осіб з СС і невротичними розладами або непатологічною зміною поведінки, визначено діагностичні критерії феномену, відмежовано його первинну й вторинну форми та диференційовано їх клініко-психологічну структуру з урахуванням психотравматичних екзистенціальних подій, аутодеструктивної та віктимної поведінки, на основі чого удосконалено модель її розвитку й розроблено програму медико-психологічної корекції. В пацієнтів з первинною СС наявні прояви алекситимії, психологічні травми раннього дитинства в анамнезі, підвищення конфліктності, віктимна агресивна поведінка, імпульсивність. Для пацієнтів з вторинною СС характерні дистимність, тривожність, збудливість, виявляється аутоагресія та гетероагресія, саморуйнівна, залежна, безпомічна віктимна поведінка. В даній групі агресивність проявляється як властивість особистості. Удосконалено модель психосоціального розвитку СС, яка враховує вплив екзистенціальних психотравмуючих подій на формування саморуйнування та віктимності. Розроблена, науково обґрунтована диференційна програма медико-психологічної корекції СС з врахуванням етіології. Для вторинної СС рекомендовано медичні (нормалізація психічного стану), психокорекційні (опрацювання досвіду жертви агресії, корекція навченої безпорадності) і реабілітаційні втручання (реінтеграція в суспільство). Для первинної СС: психокорекційні (опрацювання травм раннього дитинства,) і реабілітаційні втручання. Показано, що запропонована в дисертаційній роботі програма медико-психологічної корекції призводить до зниження індексу ворожості, індексу агресивності, рівня алекситимії та підвищення рівня якості життя у пацієнтів з СС.

15.12.20.0164/0419U000173

Булаєвська Оксана Василівна Психологічні особливості професійної взаємодії медичного персоналу в екстремальних ситуаціях невідкладної допомоги.: Дис...Кандидат психологічних наук/ Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького - Захищена; 1--0.2019

УДК: 159.9:331.101.3

199 с. - Бібліогр.:277 назв

Дисертацію присвячено дослідженню проблеми професійної взаємодії медичного персоналу бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги, яку можна описати через сукупність трьох складових: професійну діяльність, професійне спілкування та медичний персонал бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги як професіоналів (фахівців) своєї справи. Операціоналізовано сутність та зміст поняття «взаємодія медичного персоналу бригад екстреної (швидкої)

медичної допомоги» як вид його професійної діяльності, що детермінує відносини медичного персоналу цих бригад з пацієнтами, які реалізуються у суб'єкт-суб'єктних (суб'єкт-об'єктних) стосунках з ними за допомогою вербальних і невербальних засобів в особливих та/або екстремальних ситуаціях невідкладної допомоги. З'ясовано сутнісні та змістові аспекти значущих організаційно-психологічних особливостей професійної діяльності медичного персоналу БЕШМД у межах його професійної взаємодії, що необхідні для його професійного зростання та самовдосконалення. Розроблено та науково обґрунтовано структурно-функціональну організацію моделі формування готовності медичного персоналу до конструктивної професійної взаємодії в особливих та/або екстремальних ситуаціях невідкладної допомоги, визначено її основні структурні компоненти. Розроблено та запроваджено у практику підготовки медичного персоналу програму авторського тренінгу «Професійна взаємодія в ситуаціях невідкладної допомоги», який містить у собі психотехніки холотропного дихання; спрямовані візуалізації; тілесно-орієнтовані і танцювально-рухові психотехніки; комунікативні технології; техніки релаксації; медитації. Здійснено опрацювання практичних рекомендацій щодо формування готовності медичного персоналу до конструктивної професійної взаємодії в особливих та/або екстремальних ситуаціях невідкладної допомоги, в яких було розкрито основні напрямки удосконалення процесу його професіоналізації.

15.12.20.0165/0419U000178

Гончарова Ганна Олександрівна Особливості розвитку ставлень майбутніх працівників підрозділів превентивної діяльності Національної поліції України до соціально-професійного оточення: Дис...Кандидат психологічних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 159.9:34.01

270 с. - Бібліогр.:180 назв

Дисертаційна робота присвячена теоретико-емпіричному вивченню проблеми розвитку ставлень майбутніх працівників підрозділів поліції превентивної діяльності до соціально-професійного оточення. Проаналізовано основні теоретичні підходи науковців щодо змісту, класифікацій, функцій та динаміки ставлень особистості в контексті їх системності. Розглянуто професійний розвиток правоохоронця в контексті розвитку його системи ставлень. Узагальнено результати теоретичних і емпіричних досліджень ставлень особистості на етапі фахової підготовки. Визначено контрольний список з 73 понять, які є важливими об'єктами і явищами соціально-професійного оточення досліджуваних. На матеріалі психологічної діагностики 178 курсантів різної статі та різних років навчання, виявлено психологічні особливості розвитку ставлень працівників підрозділів поліції превентивної діяльності Національної поліції України до соціально-професійного оточення на етапі

фахової підготовки. Визначено особливості ставлень працівників підрозділів поліції превентивної діяльності Національної поліції України різної статі до соціально-професійного оточення на етапі фахової підготовки. Запропоновано психологічну програму гармонізації ставлень працівників підрозділів поліції превентивної діяльності Національної поліції України до соціально-професійного оточення на етапі фахової підготовки.

15.12.20.0166/0419U000179

Кудар Кіра Валеріївна Психологічні особливості професійного здоров'я правоохоронців після несення служби в нетипових умовах: Дис...Кандидат психологічних наук/ Харківський національний університет внутрішніх справ - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 159.9:34.01

204 с. - Бібліогр.:221 назв

Дисертаційна робота присвячена теоретико-емпіричному вивченню проблеми професійного здоров'я правоохоронців після несення служби у нетипових умовах. Проаналізовано основні положення теоретико-методологічних та прикладних аспектів професійного здоров'я працівників правоохоронної діяльності у психологічній науці, здійснено психологічний аналіз умов, виокремлено та обґрунтовано нетипові умови несення служби правоохоронцями. Описані методологічні засади дослідження професійного здоров'я правоохоронців в нетипових умовах, надано характеристику методів і вибірки дослідження. На матеріалі дослідження 135 працівників військових частин Національної Гвардії України, у віці від 21 до 50 років вивчено психологічні наслідки перебування правоохоронців в нетипових умовах професійної діяльності, зокрема: психологічний стан, наявність психопатологічної симптоматики, психологічну якість життя. Визначено ресурси відновлення психологічної складової професійного здоров'я правоохоронців після перебування в нетипових умовах професійної діяльності: особливості саморегуляції поведінки, особистісну зрілість. Виявлено і проінтерпретовано компоненти психологічної складової професійного здоров'я досліджуваних правоохоронців. Викладено теоретичні засади та перспективи розробки програми психологічного забезпечення професійного здоров'я правоохоронців після виконання службових обов'язків у нетипових умовах, представлено відповідні практичні рекомендації.

15.12.20.0167/0419U000266

Коломієць Соломія Ігорівна Внутрішня картина хвороби у підлітків, хворих на сколіоз, та її психокорекція: Дис...Кандидат медичних наук/ Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 159.9:61

217 с. - Бібліогр.:308 назв

В межах даного дисертаційного дослідження виконано обстеження 169 підлітків зі сколіозом віком 14-16 років обох статей. В процесі дисертаційного дослідження використано комплекс методів: теоретичний, соціально-демографічний, психодіагностичний, статистичний. Описано структуру та розроблено модель формування внутрішньої картини хвороби у підлітків зі сколіозом, яка має 6 складових: сенсорну, емоційну, особистісну, інтелектуальну, мотиваційну та соціальну. Визначено чинники, які впливають на формування ВКХ: фізіологічні, психологічні та соціальні; чинники позитивного та негативного полюсу. Розроблено комплексну програму психокорекційних втручань, яка враховувала та впливала на всі складові внутрішньої картини хвороби. Для дії на сенсорну складову використовували специфічну медичну терапію, заходи фізичної реабілітації та ЛФК, йогу. Технології РЕТ-терапії за А. Елісом використовували для дії на емоційну складову внутрішньої картини хвороби. На особистісну складову впливали за допомогою індивідуального психологічного консультування підлітків. Використання психоосвітніх заходів допомагало впливати на інтелектуальну складову. Для покращення мотивації до лікування використовували мотиваційний тренінг. На соціальну складову впливали, використовуючи тренінг сімейної взаємодії та тренінг протидії насильству. Втілено програму абілітаційної допомоги для підлітків зі сколіозом. Розроблено та впроваджено заходи універсальної, селективної та індикативної психопрофілактики.

15.12.20.0168/0419U000615

Пакліна Тетяна Олександрівна Юридико-психологічна характеристика вбивств, учинених через необережність: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

УДК: 159.9:34.01

201 с. - Бібліогр.:202 назв

Досліджено юридико-психологічні засади вчинення вбивства через необережність, питання встановлення в діях особи необережної вини, чинники, які сприяють вчиненню нею вказаного правопорушення. Здійснено компаративний аналіз тлумачення вбивства з необережності в законодавствах європейських країн, Росії, КНР та ісламських держав. Обґрунтовано доцільність, концептуальні засади і пріоритетні напрями використання психологічних знань у процесі проведення досудового розслідування вбивств з необережності та судово-психологічної експертизи щодо необережних убивць. Доведено необхідність трактування досліджуваного правопорушення саме як необережного заподіяння смерті, а не як вбивства з необережності; запропоновано внесення відповідних змін до нормативно-правових актів.

15.12.20.0169/0419U000613

Ребенок Наталія Олександрівна Функціонально-правові

та психологічні засади індивідуально-превентивної діяльності дільничного офіцера поліції: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 3--0.2019

УДК: 159.9:34.01

203 с. - Бібліогр.:242 назв

У дисертаційній роботі схарактеризовано функціонально-нормативні чинники і юридико-психологічні компоненти індивідуально-превентивної діяльності дільничного офіцера поліції; висвітлено організаційно-процедурні та психологічні особливості здійснення індивідуально-превентивних заходів; визначено напрями й умови вдосконалення індивідуально-превентивної діяльності дільничного офіцера поліції. На підставі системного та структурно-функціонального підходів здійснено комплексний нормативно-правовий і юридико-психологічний аналіз індивідуально-превентивної діяльності дільничного офіцера поліції в контексті її предметності, функціональної спрямованості й суб'єктно-об'єктних відносин; обґрунтовано пропозиції щодо нормативного регулювання та методичного забезпечення реалізації індивідуально-превентивних заходів стосовно конкретних категорій підоблікових осіб з огляду на їх психологічний зміст і процедурні компоненти; окреслено напрями психологічного забезпечення індивідуально-превентивної діяльності дільничних офіцерів поліції, визначено їхні основні функціонально-змістові характеристики та критерії ефективності.

16 МОВОЗНАВСТВО

16.01 Загальні питання мовознавства

16.12.20.0170/0419U000625

Мигалець Оксана Іванівна Лексико-семантична група «Конфліктні дії»: системно-структурний підхід (на матеріалі української та англійської мов): Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 3--0.2019

УДК: 81'367.5; 81'37; 81-116

401 с. - Бібліогр.:275 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню лексико-семантичної групи «Конфліктні дії» в українській та англійській мовах із застосуванням системно-структурного підходу (у прикладному та лексикографічному вимірах). У дисертаційній роботі вперше запропоновано й науково обґрунтовано системно-структурний підхід до вивчення лексико-семантичної групи «Конфліктні дії» в українській та англійській мовах, що базується на поєднанні лінгвістичних методів дослідження з формалізованим аналізом лексичної семантики. Укладено картотеку слів на позначення конфліктних дій у двох далекоспоріднених

мовах (українській та англійській); класифіковано дієслова за кількісним і якісним критеріями; розкрито їхню семантичну структуру; здійснено матричне моделювання лексико-семантичної групи «Конфліктні дії» у досліджуваних мовах, що розкриває співвідношення слів та їхніх значень і представляє системно-структурну організацію фрагмента лексики на позначення конфліктних дій. Проведено класифікацію лексичних одиниць за ступенем полісемії на групи, а також їхніх лексичних значень на підмножини за ступенем їхньої функціональності; визначено спільні та відмінні риси лексико-семантичної групи «Конфліктні дії» в досліджуваних мовах; визначено місце й роль кожного з елементів лексико-семантичної групи в семантичному просторі української та англійської мов і зв'язки між ними.

16.21 Загальне мовознавство

16.12.20.0171/0419U000468

Бортун Каріна Олександрівна Структурно-семантичні типи та функції імперативних висловлень у публіцистичному і офіційно-діловому стилях: Дис...Кандидат філологічних наук/ Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 81'366

214 с. - Бібліогр.:237 назв

У дисертації комплексно досліджено структурно-семантичні типи та функції імперативних висловлень у публіцистичному й офіційно-діловому стилях. Простежено еволюцію поглядів на природу імператива в мовознавстві, уточнено й уніфіковано поняттєво-термінологічний корпус дослідження. окреслено основні підходи до визначення лінгвістичного статусу імператива в системі граматичних категорій. Проаналізовано дефініції значення контрольованості як семантичного аспекту імператива, уточнено поняття особи виконавця імперативних висловлень, розкрито функційно-семантичну структуру імперативних висловлень публіцистичного стилю, зокрема ядро категорії імператива, приядерні елементи та периферію реалізації категорії імперативності. Описано лексико-семантичні вияви імперативності в публіцистичних текстах, виокремлено фразеологічні одиниці з імперативною семантикою, розглянуто специфіку вираження невербального значення імперативності в текстах публіцистичних жанрів. Схарактеризовано стильові риси, жанри та підсистеми офіційно-ділового стилю, особливості структури його висловлення з погляду реалізації граматичних засобів вираження категорії імператива, валентностей предиката, встановлено значення й специфіку поширювачів у висловленні, взаємозв'язок комунікативного завдання і структурно-семантичної організації речення, елементів комунікативної ситуації. Проаналізовано семантико-прагматичні різновиди спонукальних висловлень

офіційно-ділового стилю.

16.12.20.0172/0419U000491

Дорошенко Марина Нестерівна Функційно-семантичні параметри часток у мові української преси початку ХХІ століття.: Дис...Кандидат філологічних наук/ Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 81'366; 811.1/.8

204 с. - Бібліогр.:253 назв

У дисертації описано функційно-семантичні особливості часток. Простежено еволюцію поглядів на частку як об'єкт лінгвістичних досліджень. Встановлено межі частки як частини мови. Порушено питання класифікації часток. Розглянуто прагматичні вияви речень із частками. Визначено статус та особливості публіцистичного дискурсу як об'єкта лінгвістичного аналізу. З огляду на походження часток критерієм розподілу обрано наявність / відсутність словотвірних зв'язків і формальних співвідношень зі словами інших класів. Описано механізми партикуляції дієслів, прислівників, займенників і сполучників. Окрему увагу приділено диференціації часток і вигуків. Комунікативно-прагматичні функції партикул у публіцистичному дискурсі розглянуто в межах теорії функційно-семантичного поля. Зокрема модальність репрезентовано як функційно-семантичну категорію. Визначено поля об'єктивної та суб'єктивної модальності. У межах функційно-семантичного поля суб'єктивної модальності виокремлено функційно-семантичні поля позитивних емоцій, негативних емоцій і здивування. Розглянуто особливості реалізації та механізми функціонування часток у різних польових структурах.

16.12.20.0173/0419U000506

Євланова Олександра Олександрівна Політичний дискурс Вацлава Гавела й Вацлава Клауса: засоби та прийоми мовного впливу: Дис...Кандидат філологічних наук/ Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 81:159.946.3

207 с. - Бібліогр.:305 назв

Об'єкт: чеський політичний дискурс, якість, властивості і специфіку якого визначають стратегії й тактики політичного спілкування. Мета: аналіз лексико-фразеологічних особливостей, логіко-аналітичних та емоційно-образних засобів політичного дискурсу кінця ХХ – початку ХХІ ст. президентів Чеської Республіки В. Гавела та В. Клауса. Методи: описово-аналітичний; порівняння; елементи кількісного аналізу; метод лінгвістичного спостереження та узагальнення. Наукова новизна: уперше в лінгвістичній славистиці здійснено комплексний аналіз політичного дискурсу чеських президентів В. Гавела та В. Клауса; визначено особливості їх політичного лексикону; простежено

засоби та прийоми політичного мовлення президентів; з'ясовано роль прецедентних феноменів у чеському політичному дискурсі; встановлено комунікативні стратегії президентів у телевізійних виступах і дебатах. Практична цінність: зібраний фактичний матеріал, теоретичні узагальнення та отримані результати можуть бути використані в науково-дослідницькій сфері для подальшого дослідження президентського політичного дискурсу в Чеській Республіці.

16.12.20.0174/0419U000507

Матусевич Людмила Михайлівна Мовленнєвий жанр дозволу в українськомовному діалогічному дискурсі: комунікативно-прагматичний та структурно-семантичний аспекти: Дис...Кандидат філологічних наук/ Інститут мовознавства ім. О. О. Потебні - Захищена; 2.-.- 0.2019

УДК: 81'23;81'342.1

211 с. - Бібліогр.:273 назв

Об'єкт: дозвіл як мовленнєвий жанр в українськомовному діалогічному дискурсі. Мета: виявлення й аналіз комунікативно-прагматичної організації та засобів вираження мовленнєвого жанру дозволу в українськомовному діалогічному дискурсі. Методи: описовий; дискурс-аналіз; структурно-семантичний та прагмасемантичний аналіз; компонентний аналіз. Наукова новизна: вперше комплексно проаналізовано мовленнєвий жанр дозволу в діалогічному дискурсі; описано його комунікативно-прагматичну організацію, структурно-семантичні особливості; побудовано типологію висловлень дозволу за способом мовної реалізації; визначено й схарактеризовано семантико-прагматичні різновиди дозволу. Практична цінність: можливість використання в нормативних курсах із загального мовознавства, сучасної української літературної мови, теорії мовної комунікації, лінгвістичного аналізу тексту, у проведенні спецкурсів та спецсеминарів, а також при укладанні відповідних підручників і посібників.

16.12.20.0175/0419U000624

Федорова Анастасія Олександрівна Становлення правової термінологічної семантики в індоєвропейських мовах: Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 3.-.- 0.2019

УДК: 81'37; 81'37; 003; 81'22; 811.1/2

295 с. - Бібліогр.:400 назв

Дисертація присвячена вивченню умов і механізму становлення правової термінологічної семантики групи лексем у словнику германських, слов'янських та іранських мов. На підставі розробленого автором дослідницького алгоритму встановлюється характер відображення у лексичній семантиці змісту деяких

понять передправа і його наступника – давнього права. Основна увага сконцентрована на таких носіях мовної та культурно-правової інформації, як правова лексика і правові мікротексти, у рамках яких слова діставали юридичної семантики. Зокрема, пропонується термін правовий мікротекст – мінімальна, завершена у смислово-відношенні мовна формула для опису типових ситуацій, послідовності дій (процедури) чи атрибуції об'єктів/суб'єктів діяльності, властивих давньому праву. Виділено кілька груп правових мікротекстів, які показують послідовні етапи розвитку передправового мислення праіндоєвропейців та правової культури їхніх нащадків (германців, слов'ян, іранців). Три категорії мікротекстів хронологічно розширюються на: 1) сформовані в рамках мови ритуалу (перша група) – етап передправа; 2) сформовані в рамках мови права, яка обслуговувала правову техніку, тобто суму правових актів і приписів щодо послідовності, мотивованості та порядку їхнього застосування (друга та третя групи) – етап права. Цей висновок верифікується структурою спеціально розробленої у дослідженні еволюційної моделі семантики, яка віддзеркалює етапи процесу становлення правового значення.

16.12.20.0176/0419U000625

Мигалець Оксана Іванівна Лексико-семантична група «Конфліктні дії»: системно-структурний підхід (на матеріалі української та англійської мов): Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 3.-.- 0.2019

УДК: 81'367.5; 81'37; 81-116

401 с. - Бібліогр.:275 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню лексико-семантичної групи «Конфліктні дії» в українській та англійській мовах із застосуванням системно-структурного підходу (у прикладному та лексикографічному вимірах). У дисертаційній роботі вперше запропоновано й науково обґрунтовано системно-структурний підхід до вивчення лексико-семантичної групи «Конфліктні дії» в українській та англійській мовах, що базується на поєднанні лінгвістичних методів дослідження з формалізованим аналізом лексичної семантики. Укладено картотеку слів на позначення конфліктних дій у двох далекоспоріднених мовах (українській та англійській); класифіковано дієслова за кількісним і якісним критеріями; розкрито їхню семантичну структуру; здійснено матричне моделювання лексико-семантичної групи «Конфліктні дії» у досліджуваних мовах, що розкриває співвідношення слів та їхніх значень і представляє системно-структурну організацію фрагмента лексики на позначення конфліктних дій. Проведено класифікацію лексичних одиниць за ступенем полісемії на групи, а також їхніх лексичних значень на підмножини за ступенем їхньої функціональності; визначено спільні та

відмінні риси лексико-семантичної групи «Конфліктні дії» в досліджуваних мовах; визначено місце й роль кожного з елементів лексико-семантичної групи в семантичному просторі української та англійської мов і зв'язки між ними.

16.12.20.0177/0419U000624

Федорова Анастасія Олександрівна Становлення правової термінологічної семантики в індоєвропейських мовах: Дис...Кандидат філологічних наук/ Державний заклад "Південноукраїнський державний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського" - Захищена; 3.-0.2019

УДК: 81'37; 81'37; 003; 81'22; 811.1/.2

295 с. - Бібліогр.:400 назв

Дисертація присвячена вивченню умов і механізму становлення правової термінологічної семантики групи лексем у словнику германських, слов'янських та іранських мов. На підставі розробленого автором дослідницького алгоритму встановлюється характер відображення у лексичній семантиці змісту деяких понять передправа і його наступника – давнього права. Основна увага сконцентрована на таких носіях мовної та культурно-правової інформації, як правова лексика і правові мікротексти, у рамках яких слова діставали юридичної семантики. Зокрема, пропонується термін правовий мікротекст – мінімальна, завершена у смисловому відношенні мовна формула для опису типових ситуацій, послідовності дій (процедури) чи атрибуції об'єктів/суб'єктів діяльності, властивих давньому праву. Виділено кілька груп правових мікротекстів, які показують послідовні етапи розвитку передправового мислення праіндоєвропейців та правової культури їхніх нащадків (германців, слов'ян, іранців). Три категорії мікротекстів хронологічно розшаровуються на: 1) сформовані в рамках мови ритуалу (перша група) – етап передправа; 2) сформовані в рамках мови права, яка обслуговувала правову техніку, тобто суму правових актів і приписів щодо послідовності, мотивованості та порядку їхнього застосування (друга та третя групи) – етап права. Цей висновок верифікується структурою спеціально розробленої у дослідженні еволюційної моделі семантики, яка віддзеркалює етапи процесу становлення правового значення.

16.41 Мови світу

16.12.20.0178/0219U004024

Застосування комунікативного методу вивчення іноземної мови за професійним спрямуванням у системі мовної підготовки особового складу Збройних Сил України на основі розроблення і впровадження вітчизняного підручника "Кроки в англійській мові" ("Steps in English").: Заключний звіт/Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного; Керівник Черник Петро Петрович - ДР 0118U004541, УДК 811.1/.2

66

Обґрунтувати науково-методичні основи розроблення підручника з іноземної (англійської) мови за професійним спрямуванням на основі комунікативного методу.

17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ

17.01 Загальні питання літературознавства

17.12.20.0179/0519U000086

Павленко Юлія Юхимівна Чорнильна історія. Письмо про Себе фікційного суб'єкта (на матеріалі французького роману XVIII – початку XXI століть): Дис...Доктор філологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-0.2019

УДК: 82.0; 82.0

416 с. - Бібліогр.:393 назв

Дисертація присвячена аналізу французького роману, художній простір якого визначено роботою письма героя-оповідача. Запропоноване дослідження перевіряє класику французької літератури, а також вводить у вітчизняний науковий обіг нові імена французьких письменників та актуалізує забуті завдяки прочитанню історії французького роману крізь призму письма про Себе фікційного суб'єкта. В дисертації обґрунтовано понятійний апарат дослідження художнього ландшафту особистісного письма, запропоновано поняття «письмо про Себе фікційного суб'єкта» як такого, що дозволяє вказати на сукупність особливостей тексту, художній ландшафт якого є письмом героя. Критична оптика дослідження поєднує історію вивчення особистісного письма у французькому літературознавстві, культурно-історичну специфіку епох (від XVIII ст. до початку XXI ст.), індекси, ознаки та маркери письма про Себе фікційного суб'єкта (лист, щоденник, мнемографія), що дозволяє простежувати трансісторичні константи тексту-письма. Особлива увага приділяється комунікативній арці простору письма.

17.12.20.0180/0519U000120

Підпригора Світлана Володимирівна Українська експериментальна проза XX – початку XXI століть: «неможлива» література.: Дис...Доктор філологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2.-0.2019

УДК: 82.0(477); 82.0

392 с. - Бібліогр.:649 назв

У дисертації вперше цілісно досліджено українську експериментальну прозу XX – початку XXI століть як багатомірне та неоднозначне літературне явище в історико-культурній та жанрово-стильовій перспективі. Акцентовано увагу на генезі вивчення проблеми «художнього експерименту» та «експериментальної

прози» в українському та зарубіжному літературознавчому дискурсі. Парадигму експериментальної прози структуровано та систематизовано через ретельний аналіз численних авторських художніх експериментів, спрямованих на випробовування кордонів літератури, вихід за межі мистецтва слова з метою проектування найефективнішої на найефектнішої читацької рецепції. Зокрема, як експериментальна виокремлюється проза 1920-х рр., «хімерна», андеграундова, трансгресивна проза; акцентується активізація міжмистецької взаємодії (медіакомбінація «вербальний – візуальний образи») в полі художнього експерименту аж до повноцінного функціонування візуального образу (комікс, графічний роман, артбук) та динамізація переходу тексту із друкованої площини до цифрового простору (мультимедійні проекти, інтерактивні книги-ігри, відеоігри).

17.12.20.0181/0419U000655

Комарніцька Людмила Миколаївна Особливості художньої трансформації євангельського сюжету про Понтія Пілата у світовій літературі кінця XIX – початку XXI століть: Дис...Кандидат філологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 82.0:001

247 с. - Бібліогр.:160 назв

У дисертації розглянуто основні тенденції і закономірності художньої трансформації євангельського сюжету про Понтія Пілата у світовій літературі кінця XIX – початку XXI століть. Досліджено особливості функціонування даного сюжету у більш ніж двадцяти художніх творах, що належать до різних національних літератур. Виявлено широкий спектр сюжетних, характерологічних і нарративних способів переосмислення аналізованого сюжету: включення в основний євангельський сюжет, дописування біографії персонажа, проекція на віддалені історичні події, психологізація і поглиблення характеру за рахунок невластивого авторського мовлення, засобів новітнього психологізму, насичення розповіді багатим подієвим та предметно-інтер'єрним фактажем, драматизація і поліфонізація нарративу, використання прийомів передорученої розповіді. Проаналізовано різноманітні жанрові форми, в межах яких здійснюється трансформація сюжету й образу Понтія Пілата: літературний апокриф, фікційна біографія, притча, мемуарно-сповідальний роман, екзистенційний роман.

17.12.20.0182/0419U000647

Доній Тетяна Миколаївна Архетипи і топоси постмодерністської поезії України та США.: Дис...Кандидат філологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 82.0:001

232 с. - Бібліогр.:191 назв

Дисертацію присвячено аналізу архетипів в постмодерністській поезії України та США. До наукового обігу вводяться художні тексти, які раніше не були об'єктом окремого фахового дослідження (твори поетів-постмодерністів США Г.Корсо, Р.Крілі, Р. Данкана, В. Мервіна та інш.). У дослідженні ретельно проаналізовано та зіставлено вияви ключових архетипів за класифікацією К.-Г. Юнга і топосів, з'ясовано їхні подібності та розбіжності. Обґрунтовано ідею типологічної схожості образної системи архетипів у постмодерністській поезії обох країн. Подібний компаративний аналіз, із урахуванням сучасних підходів, доводить формальну схожість і змістову різноманітність архетипної і топосної системи в постмодерністській українській та американській поезії. Окрім цього, подібний аналіз дозволяє висловити припущення щодо причин подібності актуалізації архетипів, незважаючи на хронологічні розбіжності зародження постмодернізму в Україні та США, що залежать від різних історичних обставин та відмінності менталітетів.

17.12.20.0183/0519U000161

Варданян Марина Володимирівна Свій – Чужий в українській діаспорній літературі для дітей та юнацтва: національна концептосфера, імагологічні моделі: Дис...Доктор філологічних наук/ Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького - Захищена; 3-.-0.2019

УДК:

406 с. - Бібліогр.:524 назв

У дисертації вперше системно досліджено українську діаспорну літературу для дітей та юнацтва XX століття. Робота присвячена вивченню різножанрового діапазону творів українських письменників, які писали в еміграції для дітей та юнацтва. Розгляд тематичного поля української діаспорної літератури для дітей та юнацтва XX ст. здійснено з точки зору категорій Свій – Чужий, що відкриваються в інтерпретаційній моделі дослідження в трьох ракурсах: національному, інокультурному та етичному. Українознавча проблематика представлена такими темами: патріотичними, релігійними, історичними, темами колективної пам'яті, війни, Голодомору, що відтворюють сенси відмінного українського досвіду, яким наповнені твори письменників українського зарубіжжя. Осмислені теми презентовані через основні концепти: віри, боротьби, волі, єдності, рідного краю, роду, нації. Ядром національної концептосфери Свого в літературі для дітей та юнацтва української діаспори визначено концепт «Україна». Імагологічні моделі в концептосфері дитячої літератури діаспори визначаються через гетеро-образи: Чужий-ворожий та Інший-близький. В аспекті проблематики Чужого здійснено спробу осмислити систему цінностей, що закладена в аналізованій художній

літературі, серед яких виокремлено національну самоповагу, терпимість до інших культур, відповідальність перед Іншим.

17.07 Теорія літератури

17.12.20.0184/0519U000086

Павленко Юлія Юхимівна Чорнильна історія. Письмо про Себе фікційного суб'єкта (на матеріалі французького роману XVIII – початку XXI століть): Дис...Доктор філологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2-.0.2019

УДК: 82.0; 82.0

416 с. - Бібліогр.:393 назв

Дисертація присвячена аналізу французького роману, художній простір якого визначено роботою письма героя-оповідача. Запропоноване дослідження перевідкриває класику французької літератури, а також вводить у вітчизняний науковий обіг нові імена французьких письменників та актуалізує забуті завдяки прочитанню історії французького роману крізь призму письма про Себе фікційного суб'єкта. В дисертації обґрунтовано понятійний апарат дослідження художнього ландшафту особистісного письма, запропоновано поняття «письмо про Себе фікційного суб'єкта» як такого, що дозволяє вказати на сукупність особливостей тексту, художній ландшафт якого є письмом героя. Критична оптика дослідження поєднує історію вивчення особистісного письма у французькому літературознавстві, культурно-історичну специфіку епох (від XVIII ст. до початку XXI ст.), індекси, ознаки та маркери письма про Себе фікціонального суб'єкта (лист, щоденник, мнемографія), що дозволяє простежувати трансісторичні константи тексту-письма. Особлива увага приділяється комунікативній арці простору письма.

17.12.20.0185/0519U000120

Підпригора Світлана Володимирівна Українська експериментальна проза XX – початку XXI століть: «неможлива» література.: Дис...Доктор філологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 2-.0.2019

УДК: 82.0(477); 82.0

392 с. - Бібліогр.:649 назв

У дисертації вперше цілісно досліджено українську експериментальну прозу XX – початку XXI століть як багатовимірне та неоднозначне літературне явище в історико-культурній та жанрово-стильовій перспективі. Акцентовано увагу на генезі вивчення проблеми «художнього експерименту» та «експериментальної прози» в українському та зарубіжному літературознавчому дискурсі. Парадигму експериментальної прози структуровано та систематизовано через ретельний аналіз численних авторських художніх експериментів, спрямованих на випробовування кордонів літератури, вихід за межі

мистецтва слова з метою проектування найефективнішої на найефектнішої читацької рецепції. Зокрема, як експериментальна виокремлюється проза 1920-х рр., «хімерна», андеграундова, трансгресивна проза; акцентується активізація міжмистецької взаємодії (медіакомбінація «вербальний – візуальний образи») в полі художнього експерименту аж до повноцінного функціонування візуального образу (комікс, графічний роман, артбук) та динамізація переходу тексту із друкованої площини до цифрового простору (мультимедійні проекти, інтерактивні книги-ігри, відеоігри).

18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО

18.09 Історія та сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства та художньої критики

18.12.20.0186/0419U000646

Курбанова Лідія Валеріївна Різновекторна діяльність Павла Маценка в контексті української музичної культури XX століття.: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника" - Захищена; 3-.0.2019

УДК: 7(094)(477)

313 с. - Бібліогр.:398 назв

У дисертації на основі вибраної методики та багатого джерельного матеріалу вперше комплексно досліджено різновекторну діяльність Павла Маценка в контексті української музичної культури XX століття; охарактеризовано роль культурно-мистецького середовища у формуванні його особистості. Визначено роль митця в розвитку музичної культури української діаспори, зокрема висвітлено практичну значущість П. Маценка як диригента для розвитку українського хорового мистецтва, роль його музично-громадської діяльності у поступі культури західної діаспори. Проаналізовано музикознавчу спадщину П. Маценка і обґрунтовано її значення для розвитку українського мистецтвознавства; узагальнено публіцистично-епістолярний доробок ученого та здійснено його типологію. Введено в науковий обіг невідомі або маловідомі музикознавчі праці, публіцистику та епістолярій П. Маценка. З'ясовано синкретизм різновекторної діяльності П. Маценка та його значення для української музичної культури XX ст. Уточнено зміст категорії «культурно-мистецька діяльність». Запропоновано новий погляд на культурно-мистецьку діяльність творчих особистостей української діаспори. Набуло подальшого розвитку вивчення впливу культурно-мистецької діяльності П. Маценка на поступ української музичної культури XX ст.

18.32 Дизайн

18.12.20.0187/0419U000478

Борисенко Денис Володимирович Методика використання комп'ютерного 3D проектування у навчанні майбутніх фахівців з дизайну: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 378; 37:004.588;004.85; 004(07):7.012; 658.512.3:744.4;

513 с. - Бібліогр.:383 назв

Дисертацію присвячено проблемі підвищення якості навчання майбутніх фахівців з дизайну з дисциплін «Основи формоутворення» та «Комп'ютерний дизайн» шляхом сформування професійних умінь використання комп'ютерного 3D проектування в ході розробки дизайн-продукту. Визначено, що методику використання комп'ютерного 3D проектування в ході навчання майбутніх фахівців з дизайну необхідно ґрунтувати на моделі поетапного опанування програмними пакетами для 3D-розробки, трьох компонентному технічному забезпеченні (3D-сканер, голографічна піраміда та 3D-принтер) та моделі навчального завдання розробки дизайн-продукту в процесі вивчення спеціальних дисциплін «Комп'ютерний дизайн» та «Основи формоутворення». Теоретично обґрунтовано та розроблено модель методики навчання майбутніх фахівців з дизайну, яка включає типи ознайомлення та оволодіння інформаційно-комунікаційних засобів: узагальнено-оглядовий, практично-оглядовий та практичне застосування для виконання навчальних завдань. Експериментальні дослідження підтвердили ефективність розробленої методичної системи використання комп'ютерного 3D проектування у навчанні майбутніх фахівців з дизайну.

18.41 Музика. Музикознавство

18.12.20.0188/0419U000301

Косенко Галина Григорівна Темброва семантика альта у творчості харківських композиторів 1960–2000-х років: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Харківський національний університет мистецтв імені І.П. Котляревського - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 78

222 с. - Бібліогр.:248 назв

Дисертацію присвячено обґрунтуванню системності проявів тембрової семантики альта у творчості харківських композиторів 1960–2000-х років. Вперше в українському музикознавстві здійснено розробку комплексу питань, пов'язаних з відтворенням альтового тембру у його різноманітних жанрових репрезентаціях – концерті, струнному квартеті, сонаті. На тлі широких стилістичних узагальнень та аналізу стану розробки проблеми окреслено специфіку творів за участі альта, представлених харківськими майстрами різних генерацій.

Запропоновані дефініції, що постають як базові для розкриття змісту заявленої теми – «темброве амплуа інструмента», «концертно-альтовий стиль».

Запропоновано оригінальні класифікації жанрових моделей, що слугують константами індивідуально-стильових рішень у творах, які аналізуються. Доведено, що відібрані для вивчення твори є показовими щодо розкриття тембрової семантики альта у її різних індивідуально-авторських трактуваннях. У цілому проведене дослідження дає підстави відзначити суттєвість внеску харківських композиторів не лише до вітчизняного, але й до світового альтового мистецтва.

18.12.20.0189/0419U000298

Сидоренко Ольга Юріївна Індивідуальний виконавський стиль в системі ансамблевого музикування (на прикладі камерної скрипкової сонати): Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Харківський національний університет мистецтв імені І.П. Котляревського - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 78

201 с. - Бібліогр.:260 назв

Робота присвячена дослідженню індивідуального виконавського стилю в системі ансамблевого музикування. На основі виявлення параметрів індивідуального виконавського стилю, що обумовлюють та реалізують його комунікативний потенціал, розкрито специфіку творчості музикантів-солістів у камерно-ансамблевому дуетному виконавстві. Запропоновано типологію камерно-ансамблевих дуетів, що заснована на дослідженні взаємодії художніх настановлень виконавців. З'ясовано, що художні настановлення учасників камерно-інструментального дуету обумовлюють його приналежність до одного з двох типів: діалогічного, що передбачає збереження індивідуальних манер висловлювання виконавців (В. Горовиць – Н. Мільштейн, Г. Гульд – І. Менухін); синергетичного, який максимально активізує мобільні параметри індивідуальних виконавських стилів, створюючи ілюзію абсолютної єдності творчих індивідуальностей (Л. Оборін – Д. Ойстрах, С. Ріхтер – Д. Ойстрах).

18.12.20.0190/0419U000324

Білас Олеся Іванівна Композиторський стиль як чинник художньої цілісності драматичного спектаклю (на прикладі музики А. Кос-Анатольського та В. Камінського до вистав Національного академічного українського драматичного театру імені Марії Заньковецької): Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Львівська національна музична академія імені М.В. Лисенка - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 78

236 с. - Бібліогр.:230 назв

У дисертації представлено аспекти тлумачення ролі

музики в драма-тичному театрі, формулюється і обґрунтовується гіпотеза про рівнозначність художньої вартості музики до театральних спектаклів з іншими жанрами. На основі аналізу музикознавчих, культурологічних та історичних джерел окреслені найважливіші функції музики в драматичному театрі.

18.12.20.0191/0419U000320

Войтович Олександр Орестович Естетично-акустичні параметри оркестрового звучання (на прикладі концертних залів Львова): Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Львівська національна музична академія імені М.В. Лисенка - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 78

174 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертація присвячена способам та методам естетично-акустичного оцінювання звучання оркестрів в концертних залах наживо та в записі. Результати суб'єктивного оцінювання, виконаного згідно критеріїв встановленого зразка, порівнюються з об'єктивними акустичними параметрами відповідних залів.

18.12.20.0192/0419U000364

Касьяненко Марія Андріївна Життя та творчість Євгенії Семенівни Мірошниченко: джерелознавчий аспект: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Харківський національний університет мистецтв імені І.П. Котляревського - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 78

249 с. - Бібліогр.:194 назв

Дисертацію присвячено вивченню та систематизації носіїв інформації, що стосуються життя та творчості Є. С. Мірошниченко, оцінці повноти їх збереження та визначенню їх ролі для досягнення творчого феномену співачки. Джерельна база щодо Євгенії Семенівни складається з об'єктів, різних за своїм типом та функцією: письмові, усні, аудіо- та відеоматеріали; свідоцтва, «свічада» та моделі. В кожному з визначених типів реліктів наявні свої специфічні проблеми: упорядкованого особистого архіву не існує; велика кількість записів виступів Є. Мірошниченко зберігаються без зазначення виконуваних творів; газетні публікації та спогади свідків часто передають міфологізований образ співачки, а не її реальну особистість; останнє деякою мірою характерне й для наукового досягнення життєтворчості співачки. Завдяки збереженню достатньо значної кількості носіїв інформації можливим є нейтралізувати наслідки зазначених проблем: зразки епістолярної спадщини дозволяють об'єктивно встановити біографічні дані; спогади близьких друзів та родичів – зазирнути за публічний фасад особистості; майстерна акторська гра трагічних ролей спростовує думку про обмеженість та поверховість інтересів співачки тощо. Цілокупність наявної джерельної бази завдяки її ґрунтовному опрацюванню дозволяє скласти

адекватне уявлення про Є. Мірошниченко як про особу, що виявляла себе і як видатна співачка, і як майстерний викладач, і як сподвижник українського культурного життя.

18.12.20.0193/0419U000365

Слупський Віктор Володимирович Становлення та розвиток ансамблю мідних духових інструментів від витоків до кінця XVII століття: Дис...Кандидат мистецтвознавства/ Харківський національний університет мистецтв імені І.П. Котляревського - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 78

257 с. - Бібліогр.:176 назв

Дисертація присвячена дослідженню історії ансамблевого виконавства на мідних духових інструментах від витоків до кінця XVII століття. Розглядаються основні етапи процесу розвитку мідних ансамблів у Стародавньому світі, в епохи середньовіччя, Відродження і раннього бароко. Ансамблі мідних інструментів, як одна із форм музикування, починають розвиватись в окремих жанрах музичної культури античної Греції і Давнього Риму. Більшого динамізму ансамблеве виконавство набуває в епохи пізнього середньовіччя та Відродження, чому в значній мірі сприяв процес становлення гільдій і братств музикантів-інструменталістів в Італії, Австрії, Німеччині та інших західноєвропейських країнах. Аналіз ансамблевого репертуару для мідних складів духових інструментів доби пізнього Відродження і раннього бароко показує, що процес його формування найбільш активно розвивався в Італії та Німеччині. Весь процес становлення і розвитку ансамблевого виконавства на мідних духових інструментах від його зародження до ранньобарокової доби свідчить про тісний взаємозв'язок історичних, соціально-економічних, культурних процесів з еволюцією інструментарію, виконавською практикою, музично-естетичними поглядами та композиторською творчістю, характерними для кожної епохи і відповідного часового періоду.

18.12.20.0194/0419U000415

Грінченко Алла Миколаївна Методика формування музично-виконавського самоконтролю майбутніх учителів музики в процесі навчання гри на фортепіано: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 78

278 с. - Бібліогр.:381 назв

Дисертація є комплексним дослідженням проблеми формування музично-виконавського самоконтролю майбутніх учителів музики в процесі навчання гри на фортепіано. Розкрито механізми функціонування самоконтролю як міждисциплінарного феномену.

Визначено сутність та компонентну структуру музично-виконавського самоконтролю в проекції навчання гри на фортепіано майбутніх учителів музики. Розроблено методику формування музично-виконавського самоконтролю майбутніх учителів музики в процесі навчання гри на фортепіано. Визначено критерії, показники та рівні сформованості музично-виконавського самоконтролю майбутніх учителів музики в процесі навчання гри на фортепіано. Експериментально перевірено ефективність методики формування музично-виконавського самоконтролю майбутніх учителів музики в процесі навчання гри на фортепіано.

19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

19.51 Друк

19.12.20.0195/0419U000559

Касянчук Валерія Олександрівна Наукові журнали комунікаційної тематики в наукометричних базах даних Scopus і Web of Science: змістовий та організаційний аспекти.: Дис...Кандидат наук із соціальних комунікацій/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 655.4

231 с. - Бібліогр.:222 назв

У дисертації розкрито змістовий та організаційний аспекти підготовки наукових журналів комунікаційної тематики, індексованих Scopus і Web of Science. Установлено компоненти видавничої концепції наукового журналу, які відображають його змістовий та організаційний аспекти. Досліджено особливості добору назви й розглянуто підходи до формування тематики, охарактеризовано структурні й жанрові особливості. Визначено критерії добору авторських оригіналів та інструменти формування образу наукового журналу комунікаційної тематики серед цільової аудиторії. Установлено організаційні зв'язки між видавцями й засновниками. Проаналізовано роботу редакції щодо підготовки текстів, необхідних для взаємодії з авторами й читачами: презентаційних повідомлень, інструкцій для авторів, звернень про спеціальні випуски. Подано результати опитування, проведеного серед авторів українських журналів із соціальних комунікацій.

20 ІНФОРМАТИКА

20 ІНФОРМАТИКА

20.12.20.0196/0419U000596

Прилепов Євген Валерійович Інформаційна технологія виявлення аномальних даних в Інтернеті речей на основі кластерного аналізу: Дис...Кандидат технічних наук/ Державний університет телекомунікацій - Захищена; 3--0.2019

УДК: 002

144 с. - Бібліогр.:126 назв

В дисертаційній роботі було постановлено та вирішено актуальне наукове завдання сутність якого полягає в розробці нових та удосконаленні існуючих методів виявлення аномальних даних Інтернету речей на основі кластерного аналізу. Удосконалено метод кластеризації даних, що ґрунтується на алгоритмі k-середніх. Отриманий метод відрізняється від існуючих покращеною точністю ідентифікації кластерів даних в нестандартних та складних умовах. Удосконалено метод оцінки вихідних даних, що ґрунтується на матриці неточності та дозволяє визначити множину хибно-позитивних спрацювань та підвищити ефективність обробки даних. Вперше розроблено нову інформаційну технологію виявлення аномальних даних в IoT на основі кластерного аналізу. Запропонована інформаційна технологія дозволяє виявляти вторгнення з вірогідністю в 98.6%, що підтверджується відповідними показниками ефективності виявлення аномальних даних в Інтернеті речей.

20.12.20.0197/0519U000166

Гасанов Айдин Сардар огли Інформаційна технологія моделювання та прогнозування нестационарних процесів на основі багаторівневої інтеграції.: Дис...Доктор технічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 002

411 с. - Бібліогр.:344 назв

Інформаційна технологія моделювання та прогнозування нестационарних процесів на основі багаторівневої інтеграції. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології. – Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Міністерство освіти і науки України, Київ, 2018. Дисертаційну роботу присвячено дослідженню методів і засобів розроблення і використання прогнозуючих моделей високого ступеня адекватності та якості, що дозволяють прогнозувати динаміку вибраного класу нестационарних і нелінійних процесів у техніці та економіці. Створено нову інформаційну технологію моделювання та прогнозування нестационарних процесів шляхом багаторівневої інтеграції моделей, методів, алгоритмів і програмних засобів, яка забезпечує високу адекватність моделей і задану якість прогнозів, а також зручність в роботі для користувача. Запропонована методика побудови моделі гетероскедастичних процесів відзначається простотою її реалізації і можливістю автоматизації процесу побудови моделей часових рядів зі змінною дисперсією. Запропоновано модифіковану методику моделювання часових рядів, на основі якої побудовано коінтеграційну модель і вдосконалено методику побудови моделі корегування помилки для нестационарних часових рядів,

яка дозволяє досягти довгострокової рівноваги між нестаціонарними макроекономічними процесами. Ключові слова: гетероскедастичні та коінтеграційні процеси, інформаційна технологія, багаторівнева інтеграція, прогнозуючі моделі, часові ряди, ступінь адекватності, фільтр Калмана і співвідношення правдоподібності.

20.01 Загальні питання інформатики

20.12.20.0198/0419U000451

Салім Мохаммед Джамал Моделі і методи забезпечення якості обслуговування в віртуалізованих мережах:

Дис...Кандидат технічних наук/ Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 002.55; 024; 002+02].002.5; 002:004.8; 002:004; 002

207 с. - Бібліогр.:123 назв

Об'єкт дослідження - процеси формування та надання послуг у віртуалізованих мережах. Предмет дослідження - моделі та методи забезпечення необхідного рівня якості обслуговування у віртуалізованих мережах. Методи дослідження. Під час розв'язання поставлених задач було використано наступні математичні методи: лінійну та розгалужену темпоральні логіки, зокрема, використання їх синтаксису та семантики під час розробки методу формалізації вимог специфікації; апарат Е-мереж та теорію формальних граматики під час розробки методу аналізу розподілення мережевих ресурсів та коректності поведінки надання послуг; формальні методи перевірки відповідності готового NFV рішення вимогам специфікації, такі як символічний підхід та «перевірка на моделях», під час розробки методу визначення еквівалентності двох ланцюгів виводу, що належать моделі реалізації NFV та моделі специфікації відповідно; методи аналізу граничних показників якості, що ґрунтуються на засадах теорії мережевого обчислення, під час розробки методу оцінки якості надання послуг «із кінця в кінець» в інфраструктурі NFV. Теоритичні та практичні результати: отримав подальший розвиток математичний апарат темпоральних логік, зокрема розгалуженої темпоральної логіки; отримав подальший розвиток апарат Е-мереж як засіб моделювання процесів як на рівні управління, так і на рівні надання послуг у віртуалізованих мережах; вперше розроблено метод перевірки відповідності реалізації віртуалізованої мережі з підтримкою технології NFV вимогам специфікації; вперше розроблено комплекс методів моделювання і подальшого аналізу зміни показників якості в процесі надання послуг в віртуалізованих мережах на основі теорії мережевого обчислення.

20.51 Інформаційне обслуговування

20.12.20.0199/0419U000451

Салім Мохаммед Джамал Моделі і методи забезпечення якості обслуговування в віртуалізованих мережах:

Дис...Кандидат технічних наук/ Одеська національна

академія зв'язку ім. О.С. Попова - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 002.55; 024; 002+02].002.5; 002:004.8; 002:004; 002

207 с. - Бібліогр.:123 назв

Об'єкт дослідження - процеси формування та надання послуг у віртуалізованих мережах. Предмет дослідження - моделі та методи забезпечення необхідного рівня якості обслуговування у віртуалізованих мережах. Методи дослідження. Під час розв'язання поставлених задач було використано наступні математичні методи: лінійну та розгалужену темпоральні логіки, зокрема, використання їх синтаксису та семантики під час розробки методу формалізації вимог специфікації; апарат Е-мереж та теорію формальних граматики під час розробки методу аналізу розподілення мережевих ресурсів та коректності поведінки надання послуг; формальні методи перевірки відповідності готового NFV рішення вимогам специфікації, такі як символічний підхід та «перевірка на моделях», під час розробки методу визначення еквівалентності двох ланцюгів виводу, що належать моделі реалізації NFV та моделі специфікації відповідно; методи аналізу граничних показників якості, що ґрунтуються на засадах теорії мережевого обчислення, під час розробки методу оцінки якості надання послуг «із кінця в кінець» в інфраструктурі NFV. Теоритичні та практичні результати: отримав подальший розвиток математичний апарат темпоральних логік, зокрема розгалуженої темпоральної логіки; отримав подальший розвиток апарат Е-мереж як засіб моделювання процесів як на рівні управління, так і на рівні надання послуг у віртуалізованих мережах; вперше розроблено метод перевірки відповідності реалізації віртуалізованої мережі з підтримкою технології NFV вимогам специфікації; вперше розроблено комплекс методів моделювання і подальшого аналізу зміни показників якості в процесі надання послуг в віртуалізованих мережах на основі теорії мережевого обчислення.

20.53 Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів

20.12.20.0200/0519U000078

Фесенко Тетяна Григорівна Методологія гендерно-орієнтованого управління проектами та програмами: Дис...Доктор технічних наук/ Одеський національний морський університет - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 002+02].002.5; 002:004.8; 002:004

380 с. - Бібліогр.:292 назв

У дисертації вирішено важливу науково-прикладну проблему розробки методологічних основ гендерно-орієнтованого управління з підвищення цінності результатів проектної діяльності за рахунок створення нових та розвитку відомих теоретичних основ, моделей, методів та інструментів управління проектами та програмами. Представлено базову модель інтеграції гендермейнстрімінгових технологій в проектний цикл. Запропоновано гендерно-збалансовану модель оцінки

клієнт-орієнтованості управління проектами в параметрах фемінної логічної системи управління процесами, методами, інструментами взаємодії з клієнтами. Представлено модель ідентифікації фемінних (креативних) інструментів та методів в системі РМВОК. Сформовано методологічну платформу застосування гендерного підходу в моделюванні зрілості системи управління проектами та програмами. Розроблено моделі та методи оцінки гендерної зрілості (системи управління проектами та програмами; офісу гендерно-орієнтованого управління проектами). Розвинуто модель вибору організаційної структури управління проектом за рахунок включення рівня повноважень гендер-менеджера. Розроблено інтеграційну модель формування змісту проекту в параметрах гендерно-сенситивних вимог. Запропоновано кейси з імплементації гендермейнстрімінгових моделей і методів для управління галузевими проектами (на прикладі будівництва): модель оцінки клієнт-орієнтованості будівельного проекту; модель архітектурно-просторової доступності об'єктів будівництва (на прикладі залізничного вокзального комплексу); модель інтеграції гендерно-сенситивних вимог стейкхолдерів-бенефіціарів у зміст проектних рішень з благоустрою міських територій; модель відбору інвестиційно-будівельного проекту. Отримані науково-прикладні результати дисертації поглиблюють існуючу методологію проектного менеджменту, фокусуючись на отриманні додаткових гендерно-цінних результатів. Ключові слова: сталий розвиток, гендерна різноманітність, гендерно-орієнтоване управління, гендерна логічна система, гендерна цінність проекту, гендерна зрілість, гендер-менеджер, офіс гендерно-орієнтованого управління проектами.

20.12.20.0201/0419U000451

Салім Мохаммед Джамал Моделі і методи забезпечення якості обслуговування в віртуалізованих мережах: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 002.55; 024; 002+02].002.5; 002:004.8; 002:004; 002

207 с. - Бібліогр.:123 назв

Об'єкт дослідження - процеси формування та надання послуг у віртуалізованих мережах. Предмет дослідження - моделі та методи забезпечення необхідного рівня якості обслуговування у віртуалізованих мережах. Методи дослідження. Під час розв'язання поставлених задач було використано наступні математичні методи: лінійну та розгалужену темпоральні логіки, зокрема, використання їх синтаксису та семантики під час розробки методу формалізації вимог специфікації; апарат Е-мереж та теорію формальних граматик під час розробки методу аналізу розподілення мережових ресурсів та коректності поведінки надання послуг; формальні методи перевірки відповідності готового NFV рішення вимогам специфікації, такі як символічний підхід та «перевірка на моделях», під час розробки методу визначення

еквівалентності двох ланцюгів виводу, що належать моделі реалізації NFV та моделі специфікації відповідно; методи аналізу граничних показників якості, що ґрунтуються на засадах теорії мережевого обчислення, під час розробки методу оцінки якості надання послуг «із кінця в кінець» в інфраструктурі NFV. Теоритичні та практичні результати: отримав подальший розвиток математичний апарат темпоральних логік, зокрема розгалуженої темпоральної логіки; отримав подальший розвиток апарат Е-мереж як засіб моделювання процесів як на рівні управління, так і на рівні надання послуг у віртуалізованих мережах; вперше розроблено метод перевірки відповідності реалізації віртуалізованої мережі з підтримкою технології NFV вимогам специфікації; вперше розроблено комплекс методів моделювання і подальшого аналізу зміни показників якості в процесі надання послуг в віртуалізованих мережах на основі теорії мережевого обчислення.

20.54 Комп'ютерні науки та інформаційні технології

20.12.20.0202/0419U000478

Борисенко Денис Володимирович Методика використання комп'ютерного 3D проектування у навчанні майбутніх фахівців з дизайну: Дис...Кандидат педагогічних наук/ Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 378; 37:004.588;004.85; 004(07):7.012; 658.512.3:744.4;

513 с. - Бібліогр.:383 назв

Дисертацію присвячено проблемі підвищення якості навчання майбутніх фахівців з дизайну з дисциплін «Основи формоутворення» та «Комп'ютерний дизайн» шляхом сформування професійних умінь використання комп'ютерного 3D проектування в ході розробки дизайн-продукту. Визначено, що методика використання комп'ютерного 3D проектування в ході навчання майбутніх фахівців з дизайну необхідно ґрунтувати на моделі поетапного опанування програмними пакетами для 3D-розробки, трьох компонентному технічному забезпеченні (3D-сканер, голографічна піраміда та 3D-принтер) та моделі навчального завдання розробки дизайн-продукту в процесі вивчення спеціальних дисциплін «Комп'ютерний дизайн» та «Основи формоутворення». Теоретично обґрунтовано та розроблено модель методики навчання майбутніх фахівців з дизайну, яка включає типи ознайомлення та оволодіння інформаційно-комунікаційних засобів: узагальнено-оглядовий, практично-оглядовий та практичне застосування для виконання навчальних завдань. Експериментальні дослідження підтвердили ефективність розробленої методичної системи використання комп'ютерного 3D проектування у навчанні майбутніх фахівців з дизайну.

20.55 Комп'ютерна інженерія

20.12.20.0203/0419U000535

Стабецька Тетяна Анатоліївна Методи та засоби синтезу операцій розширеного матричного криптографічного перетворення довільної кількості аргументів:

Дис...Кандидат технічних наук/ Черкаський державний технологічний університет - Захищена; 2.-0.2019

УДК:

211 с. - Бібліогр.:105 назв

Дисертаційна робота присвячена підвищенню якості систем шифрування за рахунок використання операцій розширеного матричного криптографічного перетворення довільної кількості аргументів. Для цього розроблено метод синтезу невироджених операцій розширеного матричного криптографічного перетворення довільної кількості аргументів на основі методу синтезу операцій розширеного матричного криптографічного перетворення трьох аргументів, розроблено метод синтезу обернених операцій розширеного матричного криптографічного перетворення довільної кількості аргументів, на основі синтезованих операцій розширеного матричного криптографічного перетворення довільної кількості аргументів, вдосконалено метод реалізації операцій розширеного матричного криптографічного перетворення для комп'ютерної криптографії на основі застосування більшої кількості нових синтезованих операцій розширеного матричного криптографічного перетворення, шляхом їх випадкового синтезу, що забезпечило можливість їх застосування на програмному рівні та дозволило оцінити результати його застосування.

20.56 Кібербезпека

20.12.20.0204/0419U000548

Косован Григорій Васильович Синтез генераторів псевдовипадкових послідовностей із нелінійною динамікою для захисту інформації в телекомунікаційних системах: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеська національна академія зв'язку ім. О.С. Попова - Захищена; 3.-0.2019

УДК:

176 с. - Бібліогр.:208 назв

Об'єкт дослідження - процес формування псевдовипадкових послідовностей на базі хаотичних систем, а також процеси криптографічного закриття інформації за допомогою синтезованих генераторів ПВП. Предмет дослідження - генератори псевдовипадкових послідовностей на основі одно- та багатовимірних хаотичних систем для захисту інформації в телекомунікаційних системах. Методи дослідження. Під час розв'язання поставлених завдань у роботі використовувалися методи чисельного інтегрування систем нелінійних диференціальних рівнянь, математичне моделювання нелінійної динаміки (біфуркаційні

діаграми, фазові портрети), методи теорії імовірності і випадкових процесів для дослідження статистичних характеристик псевдовипадкових генераторів та елементи криптоаналізу для оцінки стійкості методів шифрування. Теоретичні та практичні результати: Удосконалено генератор ПВП бітів, на основі двох одновимірних хаотичних систем, формованих операцією сумування по модулю два відповідних елементів псевдовипадкових послідовностей генерованих одновимірними хаотичними генераторами; Вперше запропоновано генератор формування псевдовипадкових послідовностей на основі двох нелінійних хаотичних систем, значення хаотичних коливань, генерованих логістичним відображенням в якому слугують динамічним пороговим рівнем прийняття рішення щодо значення бітів у псевдовипадкових послідовностях, генерованих системою Лоренца; Удосконалено класичний метод М. Баптісти шифрування текстової інформації шляхом використання двох хаотичних систем, а саме система Ресслера та кубічне відображення; Удосконалено метод шифрування зображень на основі формованих логістичною, квадратною та кубічною функціями хаотичних відображень сіток пікселів.

23 КОМПЛЕКСНЕ ВИВЧЕННЯ ОКРЕМИХ КРАЇН І РЕГІОНІВ

23.04 Комплексні (у тому числі статистичні) зведення про територію

23.12.20.0205/0519U000117

Чернишев Денис Олегович Науково-методологічний інструментарій організації будівництва на засадах біосферосумісності: Дис...Доктор технічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури" - Захищена; 2.-0.2019

УДК: ; 712.3/.7

430 с. - Бібліогр.:427 назв

Робота присвячена вирішенню науково-прикладної проблеми запровадження і обґрунтування інноваційної методологічної бази та прикладного інструментарію організації біосферосумісного будівництва, що реалізується у форматі сучасного будівельного девелопменту, і які склали основу пропозицій до оновлення національних стандартів екологічного та енергоощадного будівництва. Метою роботи є розробка концептуально-методологічних, методико-аналітичних засад та прикладного формалізованого інструментарію організації біосферосумісного будівництва як комплексної синергійної категорії та інтегрального критеріального показника, що в сучасних умовах вітчизняного будівельного девелопменту надаватиме науково обґрунтовані підстави для моделювання та вибору раціональних варіантів організаційно-технологічних рішень для зазначених проектів, з урахуванням оновлюваних національних стандартів екологічного та

енергоощадного будівництва. Практична цінність отриманих результатів обумовлена їх інтеграцією в комплекс прикладних програм з організації будівництва на засадах біосферної сумісності, його наступним впровадженням в практику будівництва.

27 МАТЕМАТИКА

27 МАТЕМАТИКА

27.12.20.0206/0519U000142

Скороходов Дмитро Сергійович Оптиміальне відновлення операторів та функціоналів і суміжні екстремальні задачі теорії наближення: Дис...Доктор фізико-математичних наук/ Інститут математики Національної академії наук України - Захищена; 3.-.-0.2019

УДК: 51; 517

350 с. - Бібліогр.:344 назв

Дисертація присвячена дослідженню класичних задач теорії наближення щодо обчислення поперечників функціональних класів, оптимізації квадратурних формул на класах функцій однієї і багатьох змінних, найкращого наближення функцій багатьох змінних сплайнами, найкращому відновленню операторів і функціоналів, одержанню точних нерівностей типу Колмогорова для норм похідних. В першому розділі розглядається задача обчислення лінійних поперечників класів H^ω функцій, визначених на відрізку $[0,1]$, які мають задану мажоранту ω модуля неперервності в просторі неперервних функцій. Поперечники за Колмогоровим цих функціональних класів були знайдені в 1960-1970 рр., проте точні значення їх лінійних поперечників залишаються невідомими. Обчислено точне значення лінійного одновимірного поперечника класу H^ω та його періодичного аналогу в просторі неперервних функцій. Це дозволило встановити нові оцінки зверху лінійних поперечників класу H^ω вищих порядків, які покращують відомі оцінки. Показано, що ці оцінки є точними на широкому класі лінійних методів – додатних мінієдральних методів, означена та обчислена нова апроксимативна характеристика, споріднена відносним поперечникам. В другому розділі розглядається задача оптимізації квадратурних формул. В 1980 рр. було доведено, що формула прямокутників є найкращою квадратурною формулою на класі згортки K^*F ядер K , що не збільшує осциляцію, з переставно інваріантними множинами F періодичних функцій. Зауважимо, що класи згортки узагальнюють багато важливих функціональних класів, наприклад, класи Соболева. Цей результат поширено на задачу оптимізації інтервальних квадратурних формул та доведено оптимальність інтервальної формули прямокутників – формули з рівними коефіцієнтами та рівновіддаленими вузлами – на класах K^*F . Ключовою для отримання зазначеного результату є нова властивість ядра Стеклова не збільшувати осциляцію в згортці з вузьким класом функцій, які можна зобразити у вигляді різниці двох

несиметричних сплайнів нульового порядку. Також розв'язана задача оптимізації квадратурних формул, які використовують в якості інформації про підінтегральну функцію її усереднення вздовж перетинів області визначення з гіперплощинами заданої вимірності на класах функцій багатьох змінних, заданих мажорантою модуля неперервності або обмеженням на частинні похідні. В третьому розділі вивчається задача встановлення асимптотичної поведінки найкращого наближення функцій багатьох змінних сплайнами. Отримана точна асимптотика похибки найкращого (α, β) -нелінійного наближення опуклих функцій двох змінних лінійними неперервними сплайнами в термінах кількості елементів триангуляції. Дослідження несиметричних наближень дозволяє розглядати звичайні та односторонні наближення з єдиної точки зору. Важливим кроком в доведенні цього результату було розв'язання екстремальної задачі про найкраще несиметричне наближення додатно визначеної квадратичної форми лінійними функціями на симплексах. Також, розглядається задача трансфінітної інтерполяції функцій багатьох змінних гармонічними сплайнами. Знайдено точний порядок асимптотичної поведінки найкращої інтерполяції класу $W_{\infty}^{\Delta}(\Omega)$ в метриці L_q гармонічними сплайнами та доведено, що цей порядок не залежить від вимірності простору визначення функцій. В четвертому розділі досліджується задача найкращого відновлення операторів за точною або неточною інформацією. Знайдено похибку найкращого відновлення класу $W_{\infty}^2(G)$ функцій багатьох змінних, визначених на опуклому тілі $G \subset \mathbb{R}^d$ та таких, що мають рівномірно обмежені похідні за довільних напрямком другого порядку за значеннями функцій та їх градієнтів в заданій скінченній системі точок. Також розв'язана задача найкращого відновлення інтегральних операторів з невід'ємними ядрами та сум таких операторів на класах функцій, визначених на компактах метричних просторів, які мають задану мажоранту модуля неперервності за інформацією про значення функцій в заданій скінченній системі точок. П'ятий розділ присвячено нерівностям типу Колмогорова та спорідненій задачі про найкраще наближення операторів лінійними обмеженими. Знайдена нова точна нерівність типу Колмогорова, що оцінює L_{∞} -норму дробової похідної в смислі Маршо функцій, визначеної на невід'ємній напівосі, в термінах L_{∞} -норми самої функції та L_s -норми її другої похідної. Отримано нові точні нерівності типу Колмогорова для норм похідних абсолютно монотонних та кратно монотонних функцій, визначених на скінченному відрізку. Крім того, розв'язана задача про найкраще наближення диференціальних операторів першого та другого порядків на класах функцій, визначених на скінченному відрізку, які мають або обмежену другу похідну в просторі L_p чи просторі Орліча, або обмежену третю похідну в просторі L_{∞} .

27.15 Теорія чисел

27.12.20.0207/0419U000452

Тоїчкіна Олена Олександрівна Напівгрупи ендоморфізмів деяких класів бінарних відношень: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут математики Національної академії наук України - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 511; 512

130 с. - Бібліогр.:77 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню абстрактних властивостей напівгруп ендоморфізмів бінарних відношень заданих класів: відношень еквівалентності, симетричних, ефективних і зв'язних відношень. Вивчаються напівгрупи ендотопізмів та відповідності напівгруп ендоморфізмів зазначених реляційних систем. Робота складається з анотації, вступу, трьох розділів, висновків, списку використаних джерел і додатків. У вступі обґрунтовано актуальність теми дисертації, визначено мету, завдання, об'єкт та предмет дослідження, вказано методи дослідження, сформульовано наукову новизну, теоретичне та практичне значення одержаних результатів, а також особистий внесок здобувача. Наведено перелік семінарів і конференцій, на яких було апробовано результати дисертації, охарактеризовано структуру роботи. У першому розділі подаються необхідні теоретичні відомості з теорії напівгруп і теорії графів та наводяться відомі результати, які використовуються в дисертаційній роботі надалі. Для довільного бінарного відношення визначено шість типів ендотопізмів та описано напівгрупу ендотопізмів, множини напівсильних локально сильних, квазісильних ендотопізмів, моноїд сильних ендотопізмів та групу автотопізмів відношення еквівалентності. Встановлено зв'язок між відповідностями напівгрупи ендоморфізмів довільної еквівалентності на множині та напівгрупами ендотопізмів цього відношення, а саме: напівгрупа ендотопізмів, моноїд сильних ендотопізмів і група автотопізмів відношення еквівалентності є відповідностями напівгрупи ендоморфізмів тієї ж еквівалентності. Знайдено необхідні та достатні умови, за яких множини та є відповідностями напівгрупи. У другому розділі вивчаються відповідності напівгрупи ендоморфізмів довільного відношення еквівалентності. Визначено малу категорію множиною об'єктів якої є морфізмами – будь-які відображення між класами еквівалентності з. За допомогою конструкції вінцевого добутку моноїда з малою категорією описано зображення трьох відповідностей напівгрупи всіх ендоморфізмів довільного відношення еквівалентності, а саме: напівгрупи всіх ендотопізмів, моноїда всіх сильних ендотопізмів та групи автотопізмів довільної еквівалентності. За допомогою властивостей мінімального ідеалу напівгрупи ендотопізмів відношення еквівалентності доведено визначеності відношень

еквівалентності з точністю до ізоморфізму їх напівгрупами ендотопізмів. Крім того, побудовано всі ізоморфізми між напівгрупами ендотопізмів довільних еквівалентностей. Описано критеріальні умови регулярності та корегулярності відповідностей як напівгруп ендотопізмів відношення еквівалентності. Визначено поняття ендотипу бінарного відношення відносно його ендотопізмів як значення суми d_e, d_s , приймають значення 0 або 1 та визначаються в такий спосіб: якщо на i -тій позиції в послідовності включень множини збігаються, в іншому випадку. Отримано класифікацію всіх еквівалентностей за значенням їх ендотипу відносно ендотопізмів, а також класифікацію всіх строгих часткових еквівалентностей за значенням їх ендотипу відносно ендоморфізмів. Визначено поняття ендоспектра бінарного відношення відносно його ендотопізмів як послідовності потужностей. Досліджено ендоспектр довільного відношення еквівалентності на скінченній множині. У третьому розділі вивчається напівгрупа ендотопізмів ефективного і зв'язного бінарного відношення і моноїд сильних ендотопізмів симетричного бінарного відношення. Для бінарних відношень, які задовольняють умови ефективності та зв'язності, доведено, що напівгрупа ендотопізмів будь-якого такого відношення характеризує це бінарне відношення з точністю до ізотопізму або антиізотопізму. Для симетричних бінарних відношень певного класу отримано точне зображення моноїда сильних ендотопізмів такого відношення у вигляді вінцевого добутку моноїда сильних ін'єктивних ендоморфізмів і деякої малої категорії.

27.17 Алгебра

27.12.20.0208/0419U000452

Тоїчкіна Олена Олександрівна Напівгрупи ендоморфізмів деяких класів бінарних відношень: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут математики Національної академії наук України - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 511; 512

130 с. - Бібліогр.:77 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню абстрактних властивостей напівгруп ендоморфізмів бінарних відношень заданих класів: відношень еквівалентності, симетричних, ефективних і зв'язних відношень. Вивчаються напівгрупи ендотопізмів та відповідності напівгруп ендоморфізмів зазначених реляційних систем. Робота складається з анотації, вступу, трьох розділів, висновків, списку використаних джерел і додатків. У вступі обґрунтовано актуальність теми дисертації, визначено мету, завдання, об'єкт та предмет дослідження, вказано методи дослідження, сформульовано наукову новизну, теоретичне та практичне значення одержаних результатів, а також особистий внесок здобувача. Наведено перелік семінарів і конференцій, на яких було апробовано результати

дисертації, охарактеризовано структуру роботи. У першому розділі подаються необхідні теоретичні відомості з теорії напівгруп і теорії графів та наводяться відомі результати, які використовуються в дисертаційній роботі надалі. Для довільного бінарного відношення визначено шість типів ендотопізмів та описано напівгрупу ендотопізмів, множини напівсильних локально сильних, квазісильних ендотопізмів, моноїд сильних ендотопізмів та групу автотопізмів відношення еквівалентності. Встановлено зв'язок між відповідностями напівгрупи ендоморфізмів довільної еквівалентності на множині та напівгрупами ендотопізмів цього відношення, а саме: напівгрупа ендотопізмів, моноїд сильних ендотопізмів і група автотопізмів відношення еквівалентності є відповідностями напівгрупи ендоморфізмів тієї ж еквівалентності. Знайдено необхідні та достатні умови, за яких множини та є відповідностями напівгрупи. У другому розділі вивчаються відповідності напівгрупи ендоморфізмів довільного відношення еквівалентності. Визначено малу категорію множиною об'єктів якої є фактор-множина множини за еквівалентністю а морфізмами – будь-які відображення між класами еквівалентності з. За допомогою конструкції вінцевого добутку моноїда з малою категорією описано зображення трьох відповідностей напівгрупи всіх ендоморфізмів довільного відношення еквівалентності, а саме: напівгрупи всіх ендотопізмів, моноїда всіх сильних ендотопізмів та групи автотопізмів довільної еквівалентності. За допомогою властивостей мінімального ідеалу напівгрупи ендотопізмів відношення еквівалентності доведено визначеності відношень еквівалентності з точністю до ізоморфізму їх напівгрупами ендотопізмів. Крім того, побудовано всі ізоморфізми між напівгрупами ендотопізмів довільних еквівалентностей. Описано критеріальні умови регулярності та корегулярності відповідностей як напівгруп ендотопізмів відношення еквівалентності. Визначено поняття ендотипу бінарного відношення відносно його ендотопізмів як значення суми d_0, d_1 , приймають значення 0 або 1 та визначаються в такий спосіб: якщо на i -тій позиції в послідовності включень множини збігаються, в іншому випадку. Отримано класифікацію всіх еквівалентностей за значенням їх ендотипу відносно ендотопізмів, а також класифікацію всіх строгих часткових еквівалентностей за значенням їх ендотипу відносно ендоморфізмів. Визначено поняття ендоспектра бінарного відношення відносно його ендотопізмів як послідовності потужностей. Досліджено ендоспектр довільного відношення еквівалентності на скінченній множині. У третьому розділі вивчається напівгрупа ендотопізмів ефективного і зв'язного бінарного відношення і моноїд сильних ендотопізмів симетричного бінарного відношення. Для бінарних відношень, які задовольняють умови ефективності та зв'язності, доведено, що напівгрупа ендотопізмів будь-якого такого відношення характеризує це бінарне відношення з точністю до ізотопізму або антиізотопізму. Для симетричних бінарних відношень певного класу

отримано точне зображення моноїда сильних ендотопізмів такого відношення у вигляді вінцевого добутку моноїда сильних ін'єктивних ендоморфізмів і деякої малої категорії.

27.19 Топологія

27.12.20.0209/0419U000453

Черевко Євген Володимирович Геометрія спеціальних дифеоморфізмів локально конформно-келерових многовидів: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут математики Національної академії наук України - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 515.1; 514

184 с. - Бібліогр.:97 назв

Дисертацію присвячено вивченню властивостей локально конформно-келерових многовидів за допомогою дослідження дифеоморфізмів цих многовидів. Знайдено об'єкти тензорного та не тензорного характеру, що є інваріантними відносно конформних відображень ЛКК-многовидів. Знайдено вираз для похідної Лі форми Лі. Для конформних інфінітезимальних перетворень отримано систему диференціальних рівнянь у частинних похідних та умови її інтегровності. Також отримано необхідні та достатні умови для того, щоб ЛКК-многовид допускав існування нетривіальної групи конформних перетворень, розраховано максимальну кількість параметрів цієї групи. Доведено, що ця група конформних інфінітезимальних перетворень ЛКК-многовиду є ізоморфною до групи гомотетій відповідної келерової метрики. Введено конформно голоморфно-проективні перетворення. Отримано необхідні та достатні умови для того, щоб ЛКК-многовид допускав існування нетривіальної групи конформно голоморфно-проективних перетворень та обчислено максимальну кількість параметрів цієї групи. Знайдено інваріантні об'єкти відносно цих перетворень, один тензорного, другий не тензорного характеру. Крім результатів досліджень безпосередньо за темою, знайдено необхідну та достатню умову, якій має відповідати ЛКК-многовид, щоб дозволяти занурення комплексної гіперповерхні так, щоб поля Лі та анти-Лі були нормальними до зануреної гіперповерхні. Також отримані необхідні та достатні умови для ріманових многовидів (не обов'язково ЛКК-многовидів) які допускають нетривіальні конформні відображення, що зберігатимуть узагальнений тензор Ейнштейна.

27.21 Геометрія

27.12.20.0210/0419U000453

Черевко Євген Володимирович Геометрія спеціальних дифеоморфізмів локально конформно-келерових многовидів: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут математики Національної академії наук України - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 515.1; 514

184 с. - Бібліогр.:97 назв

Дисертацію присвячено вивченню властивостей локально конформно-келерових многовидів за допомогою дослідження дифеоморфізмів цих многовидів. Знайдено об'єкти тензорного та не тензорного характеру, що є інваріантними відносно конформних відображень ЛКК-многовидів. Знайдено вираз для похідної Лі форми Лі. Для конформних інфінітезимальних перетворень отримано систему диференціальних рівнянь у частинних похідних та умови її інтегровності. Також отримано необхідні та достатні умови для того, щоб ЛКК-многовид допускав існування нетривіальної групи конформних перетворень, розраховано максимальну кількість параметрів цієї групи. Доведено, що ця група конформних інфінітезимальних перетворень ЛКК-многовиду є ізоморфною до групи гомотетій відповідної келерової метрики. Введено конформно голоморфно-проективні перетворення. Отримано необхідні та достатні умови для того, щоб ЛКК-многовид допускав існування нетривіальної групи конформно голоморфно-проективних перетворень та обчислено максимальну кількість параметрів цієї групи. Знайдено інваріантні об'єкти відносно цих перетворень, один тензорного, другий не тензорного характеру. Крім результатів досліджень безпосередньо за темою, знайдено необхідну та достатню умову, якій має відповідати ЛКК-многовид, щоб дозволяти занурення комплексної гіперповерхні так, щоб поля Лі та анти-Лі були нормальними до зануреної гіперповерхні. Також отримані необхідні та достатні умови для ріманових многовидів (не обов'язково ЛКК-многовидів) які допускають нетривіальні конформні відображення, що зберігатимуть узагальнений тензор Ейнштейна.

27.23 Математичний аналіз

27.12.20.0211/0419U000537

Моравецька Катерина Віталіївна Міри на банахових многовидах з рівномірною структурою: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 517

173 с. - Бібліогр.:56 назв

Дисертація присвячена диференційовним мірам на банахових многовидах з рівномірною структурою. Запропоновано метод побудови асоційованих поверхневих мір на вкладених поверхнях скінченної корозмірності. Узагальнено критерій слабкої диференційовності мір для випадку диференційовності уздовж векторних полів на банахових многовидах з рівномірною структурою

27.12.20.0212/0519U000142

Скороходов Дмитро Сергійович Оптимальне відновлення операторів та функціоналів і суміжні екстремальні задачі теорії наближення: Дис...Доктор фізико-математичних

наук/ Інститут математики Національної академії наук України - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 51; 517

350 с. - Бібліогр.:344 назв

Дисертація присвячена дослідженню класичних задач теорії наближення щодо обчислення поперечників функціональних класів, оптимізації квадратурних формул на класах функцій однієї і багатьох змінних, найкращого наближення функцій багатьох змінних сплайнами, найкращому відновленню операторів і функціоналів, одержанню точних нерівностей типу Колмогорова для норм похідних. В першому розділі розглядається задача обчислення лінійних поперечників класів H^ω функцій, визначених на відрізку $[0,1]$, які мають задану мажоранту ω модуля неперервності в просторі неперервних функцій. Поперечники за Колмогоровим цих функціональних класів були знайдені в 1960-1970 рр., проте точні значення їх лінійних поперечників залишаються невідомими. Обчислено точне значення лінійного одновимірного поперечника класу H^ω та його періодичного аналогу в просторі неперервних функцій. Це дозволило встановити нові оцінки зверху лінійних поперечників класу H^ω вищих порядків, які покращують відомі оцінки. Показано, що ці оцінки є точними на широкому класі лінійних методів – додатних мінідральних методів, означена та обчислена нова апроксимативна характеристика, споріднена відносним поперечникам. В другому розділі розглядається задача оптимізації квадратурних формул. В 1980 рр. було доведено, що формула прямокутників є найкращою квадратурною формулою на класі згортки K^*F ядер K , що не збільшує осциляцію, з переставно інваріантними множинами F періодичних функцій. Зауважимо, що класи згортки узагальнюють багато важливих функціональних класів, наприклад, класи Соболева. Цей результат поширено на задачу оптимізації інтервальних квадратурних формул та доведено оптимальність інтервальної формули прямокутників – формули з рівними коефіцієнтами та рівновіддаленими вузлами – на класах K^*F . Ключовою для отримання зазначеного результату є нова властивість ядра Стеклова не збільшувати осциляцію в згортці з вузьким класом функцій, які можна зобразити у вигляді різниці двох несиметричних сплайнів нульового порядку. Також розв'язана задача оптимізації квадратурних формул, які використовують в якості інформації про підінтегральну функцію її усереднення вздовж перетинів області визначення з гіперплощинами заданої вимірності на класах функцій багатьох змінних, заданих мажорантою модуля неперервності або обмеженням на частинні похідні. В третьому розділі вивчається задача встановлення асимптотичної поведінки найкращого наближення функцій багатьох змінних сплайнами. Отримана точна асимптотика похибки найкращого (α, β) -нелінійного наближення опуклих функцій двох змінних лінійними неперервними сплайнами в термінах кількості елементів триангуляції. Дослідження

несиметричних наближень дозволяє розглядати звичайні та односторонні наближення з єдиної точки зору. Важливим кроком в доведенні цього результату було розв'язання екстремальної задачі про найкраще несиметричне наближення додатно визначеної квадратичної форми лінійними функціями на симплексах. Також, розглядається задача трансфінитної інтерполяції функцій багатьох змінних гармонічними сплайнами. Знайдено точний порядок асимптотичної поведінки найкращої інтерполяції класу $W_{\infty}^{\Delta}(\Omega)$ в метриці L_q гармонічними сплайнами та доведено, що цей порядок не залежить від вимірності простору визначення функцій. В четвертому розділі досліджується задача найкращого відновлення операторів за точною або неточною інформацією. Знайдено похибку найкращого відновлення класу $W_{\infty}^2(G)$ функцій багатьох змінних, визначених на опуклому тілі $G \subset \mathbb{R}^d$ та таких, що мають рівномірно обмежені похідні за довільних напрямком другого порядку за значеннями функцій та їх градієнтів в заданій скінченній системі точок. Також розв'язана задача найкращого відновлення інтегральних операторів з невід'ємними ядрами та сум таких операторів на класах функцій, визначених на компактах метричних просторів, які мають задану мажоранту модуля неперервності за інформацією про значення функцій в заданій скінченній системі точок. П'ятий розділ присвячено нерівностям типу Колмогорова та спорідненій задачі про найкраще наближення операторів лінійними обмеженими. Знайдена нова точна нерівність типу Колмогорова, що оцінює L_{∞} -норму дробової похідної в смислі Маршо функцій, визначеної на невід'ємній напівосі, в термінах L_{∞} -норми самої функції та L_s -норми її другої похідної. Отримано нові точні нерівності типу Колмогорова для норм похідних абсолютно монотонних та кратно монотонних функцій, визначених на скінченному відрізьку. Крім того, розв'язана задача про найкраще наближення диференціальних операторів першого та другого порядків на класах функцій, визначених на скінченному відрізьку, які мають або обмежену другу похідну в просторі L_p чи просторі Орліча, або обмежену третю похідну в просторі L_{∞} .

27.29 Звичайні диференціальні рівняння

27.12.20.0213/0219U003456

Функціональні класи в еволюційних системах:
Заключний звіт/Одеський національний університет імені І.І.Мечникова; Керівник Євтухов В'ячеслав Михайлович - ДР 0116U001492, УДК 517.925

72

Розробка нових методів дослідження широких класів еволюційних систем, зокрема суттєво нелінійних диференціальних рівнянь та систем, задач оптимального керування, імпульсних рівнянь та систем.

27.12.20.0214/0419U000565

Клевцовський Арсен Володимирович Асимптотичний аналіз крайових задач в тонких областях з локальною

нерегулярністю: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 517.91/.93; 517.95

182 с. - Бібліогр.:87 назв

Дисертація присвячена дослідженню лінійних і напівлінійних еліптичних та параболічних крайових задач в тонких зіркоподібних областях, які складаються з об'єднання криволінійних циліндрів товщиною $O(\epsilon)$, що з'єднані вузлом діаметра порядку $O(\epsilon)$. Побудовано і обґрунтовано повні асимптотичні розвинення для розв'язку лінійних крайових задач і асимптотичні наближення для розв'язку напівлінійних крайових задач. Для вказаних задач виведені граничні задачі на графах. Доведені асимптотичні енергетичні і рівномірні поточкові оцінки для різниці між розв'язками вихідних задач та асимптотичних наближень цих розв'язків.

27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними

27.12.20.0215/0419U000565

Клевцовський Арсен Володимирович Асимптотичний аналіз крайових задач в тонких областях з локальною нерегулярністю: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3--0.2019

УДК: 517.91/.93; 517.95

182 с. - Бібліогр.:87 назв

Дисертація присвячена дослідженню лінійних і напівлінійних еліптичних та параболічних крайових задач в тонких зіркоподібних областях, які складаються з об'єднання криволінійних циліндрів товщиною $O(\epsilon)$, що з'єднані вузлом діаметра порядку $O(\epsilon)$. Побудовано і обґрунтовано повні асимптотичні розвинення для розв'язку лінійних крайових задач і асимптотичні наближення для розв'язку напівлінійних крайових задач. Для вказаних задач виведені граничні задачі на графах. Доведені асимптотичні енергетичні і рівномірні поточкові оцінки для різниці між розв'язками вихідних задач та асимптотичних наближень цих розв'язків.

27.39 Функціональний аналіз і теорія оператора

27.12.20.0216/0219U001824

Канторівські динамічні системи та їх класифікація:
Заключний звіт/Фізико-технічний інститут низьких температур імені Б. І. Веркіна Національної академії наук України; Керівник Карпель Олена Михайлівна - ДР 0118U006429, УДК 517.987

25

Метою проекту є класифікація динамічних систем на множині Кантора відносно орбітальної еквівалентності за допомогою моделювання канторівських динамічних

систем системами Браттелі-Вершика.

27.41 Обчислювальна математика

27.12.20.0217/0219U001808

Розвиток числових методів розв'язування багатовимірних нелінійних прямих і обернених спектральних задач та спеціальних класів інтегральних рівнянь, які виникають в теорії хвильових полів: Заключний звіт/Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України; Керівник Войтович Микола Миколайович, Савенко Петро Олександрович - ДР 0113U007686, УДК 519.62/.64

195

Обґрунтувати та апробувати числові методи та алгоритми розв'язування багатовимірних нелінійних прямих і обернених спектральних задач та спеціальних класів інтегральних рівнянь. Дослідження будуть включати в себе розширення області застосування методу неявних функцій та охоплення випадку наявності особливості в ядрах інтегральних операторів в прямих спектральних задачах, побудову нових ітераційних методів розв'язування обернених задач, максимальне розширення класу нелінійних інтегральних рівнянь, розв'язки яких подаються через поліноми скінчених степенів, розробку нових методів розв'язування нелінійних матрично-операторних рівнянь з виділеною фазою, розширення області застосування методу інтегральних рівнянь в задачах мінімізації оберненого розсіювання. Методи будуть базуватись переважно на ітераційних алгоритмах з використанням, зокрема, сингулярних розкладів оператора (при розв'язуванні нелінійних інтегральних рівнянь), модифікованих алгоритмах типу Ньютона (при розв'язуванні систем інтегро-трансцендент

27.12.20.0218/0419U000395

Горда Сергій Євгенійович Методи ресурсного теоретико-ігрового аналізу процесів регіонального розвитку: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 519.6; 519.711

149 с. - Бібліогр.:110 назв

Об'єкт дослідження: методи формалізації та аналізу показників, що характеризують стан регіональних та національних соціо-еколого-економічних систем, моделювання та оцінювання збалансованості розвитку цих систем в інтересах всіх їх учасників. Мета роботи – розробка засобів опису, формалізації та порівняльного аналізу стану розвитку країни за допомогою індикаторів ресурсного забезпечення регіонів та визначення на цій основі передумов формування стратегій збалансованого розвитку. Використовувались методи теорії прийняття рішень, теорії ігор, евристичного та індикативного аналізу даних для математичного моделювання оцінки

стану регіональних та національних ресурсів, їх порівняльного аналізу та визначення на цій основі шляхів збалансованого розвитку соціо-еколого-економічної системи, яка представляє всі фактори життєдіяльності суспільства. За допомогою розробленої моделі індикативного аналізу та системи індикаторів та індексів визначаються об'єктивні порівняльні оцінки стану розвитку регіонів України, а також, визначається індекс регіонального та національного розвитку, і таким чином знаходяться слабкі місця поточної державної політики та спрямування її на ефективні управлінські рішення, що дадуть збалансовані регіональні та національні стратегії розвитку. Наукова новизна: вперше запропоновано ресурсний підхід до визначення регіональних та національних ресурсів, в межах якого визначаються кількісні та якісні характеристики наявних ресурсів, їх агреговані оцінки; запропоновано систему індикаторів стану регіональних ресурсів; вперше побудована кооперативна теоретико-ігрова ресурсна модель збалансованого розвитку, яка полягає у реалізації стратегій, що відповідають інтересам всіх коаліцій та гравців; фактично формально доказана безперспективність економіки, побудованої на природних та інших ресурсах, що не відновлюються. Таким чином, вперше побудована та протестована на практиці кооперативна теоретико-ігрова модель збалансованого розвитку на основі використання наявних та створення нових ресурсів. Розроблена методика може бути використана для оцінки рівня національної безпеки України. Матеріали дисертаційної роботи увійшли до результатів досліджень, спрямованих на вирішення завдань Ради національної безпеки та оборони України, також вони впроваджені в Командитному товаристві «Львіворгсинтез».

28 КІБЕРНЕТИКА

28.01 Загальні питання кібернетики

28.12.20.0219/0519U000115

Корж Роман Орестович Формування та ідентифікація інформаційного образу закладу вищої освіти у соціальних середовищах Інтернету.: Дис...Доктор технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 519.72;621.391; 007

369 с. - Бібліогр.:237 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології. – Київський національний університет будівництва і архітектури Міністерства освіти і науки України, Київ, 2019. У дисертаційній роботі розв'язано завдання формування та ідентифікації інформаційного образу закладу вищої освіти у основних соціальних середовищах Інтернету, таких як соціальні мережі та Веб-форуми, що відображається у зростанні кількості та поліпшення якості інформаційного наповнення,

релевантного діяльності закладів вищої освіти, відповідному збільшенні аудиторії соціальних середовищ, зацікавленої в діяльності ЗВО та її стійкості до небажаних впливів за умови обмежених ресурсів, які ЗВО можуть задіяти у своїй інформаційній діяльності. Першочерговим завданням досліджень є вирішення методологічних, методичних та технічних питань організації комплексної інформаційної діяльності ЗВО як складної організаційної структури у соціальних середовищах Інтернету з метою покращення інформаційного образу на тривалу перспективу.

28.15 Теорія систем автоматичного керування

28.12.20.0220/0519U000148

Демків Любомир Ігорович Аналіз та синтез нечітких регуляторів динамічних систем: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 681.511.3; 681.511.4; 681.511;681.513.3

310 с. - Бібліогр.:273 назв

У роботі проведено дослідження підходів до синтезу динамічних систем із використанням теорії нечітких множин. Особливу увагу приділено випадку, коли одна з підсистем сімейства динамічних систем є нестійкою внаслідок дії синтезованого регулятора. Показано, що такий підхід дає змогу надати загальній системі нових властивостей та підвищити швидкодію перехідних процесів, не спричиняючи недопустимих перерегулювань проміжних та вихідної координати. Показано, що загальна система залишається стійкою. Запропоновано підхід до синтезу регулятора, що забезпечує керований коливний режим в околі робочої точки, який можна, за потреби, зупинити. Амплітуда та частота коливань, у такому випадку, залежать від параметрів нечіткого регулятора. Для розв'язання задач, де виникає потреба в обмеженні значень проміжних координат вектора станів системи, було використано каскадний нечіткий регулятор. Такий регулятор дозволяє не лише обмежити значення згаданих параметрів, а й забезпечити бажану швидкодію системи. При цьому одержується суттєвий вигреш у кількості правил у базі правил нечіткого регулятора. Для випадку системи зі змінними параметрами показано, що синтезований нечіткий регулятор забезпечує її робастність. Запропоновані підходи застосовано для синтезу нечіткого регулятора дугової сталеплавильної печі та нечіткого коректора задавача швидкості електромобіля.

28.12.20.0221/0519U000148

Демків Любомир Ігорович Аналіз та синтез нечітких регуляторів динамічних систем: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 681.511.3; 681.511.4; 681.511;681.513.3

310 с. - Бібліогр.:273 назв

У роботі проведено дослідження підходів до синтезу динамічних систем із використанням теорії нечітких множин. Особливу увагу приділено випадку, коли одна з підсистем сімейства динамічних систем є нестійкою внаслідок дії синтезованого регулятора. Показано, що такий підхід дає змогу надати загальній системі нових властивостей та підвищити швидкодію перехідних процесів, не спричиняючи недопустимих перерегулювань проміжних та вихідної координати. Показано, що загальна система залишається стійкою. Запропоновано підхід до синтезу регулятора, що забезпечує керований коливний режим в околі робочої точки, який можна, за потреби, зупинити. Амплітуда та частота коливань, у такому випадку, залежать від параметрів нечіткого регулятора. Для розв'язання задач, де виникає потреба в обмеженні значень проміжних координат вектора станів системи, було використано каскадний нечіткий регулятор. Такий регулятор дозволяє не лише обмежити значення згаданих параметрів, а й забезпечити бажану швидкодію системи. При цьому одержується суттєвий вигреш у кількості правил у базі правил нечіткого регулятора. Для випадку системи зі змінними параметрами показано, що синтезований нечіткий регулятор забезпечує її робастність. Запропоновані підходи застосовано для синтезу нечіткого регулятора дугової сталеплавильної печі та нечіткого коректора задавача швидкості електромобіля.

28.12.20.0222/0519U000148

Демків Любомир Ігорович Аналіз та синтез нечітких регуляторів динамічних систем: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 681.511.3; 681.511.4; 681.511;681.513.3

310 с. - Бібліогр.:273 назв

У роботі проведено дослідження підходів до синтезу динамічних систем із використанням теорії нечітких множин. Особливу увагу приділено випадку, коли одна з підсистем сімейства динамічних систем є нестійкою внаслідок дії синтезованого регулятора. Показано, що такий підхід дає змогу надати загальній системі нових властивостей та підвищити швидкодію перехідних процесів, не спричиняючи недопустимих перерегулювань проміжних та вихідної координати. Показано, що загальна система залишається стійкою. Запропоновано підхід до синтезу регулятора, що забезпечує керований коливний режим в околі робочої точки, який можна, за потреби, зупинити. Амплітуда та частота коливань, у такому випадку, залежать від параметрів нечіткого регулятора. Для розв'язання задач, де виникає потреба в обмеженні значень проміжних координат вектора станів системи, було використано каскадний нечіткий регулятор. Такий регулятор дозволяє не лише обмежити значення згаданих параметрів, а й забезпечити бажану швидкодію системи. При цьому одержується суттєвий вигреш у кількості правил у базі

правил нечіткого регулятора. Для випадку системи зі змінними параметрами показано, що синтезований нечіткий регулятор забезпечує її робастність. Запропоновані підходи застосовано для синтезу нечіткого регулятора дугової сталеплавильної печі та нечіткого коректора задавача швидкості електромобіля.

28.17 Теорія моделювання

28.12.20.0223/0419U000395

Горда Сергій Євгенійович Методи ресурсного теоретико-ігрового аналізу процесів регіонального розвитку: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України - Захищена; 2.-0.2019

УДК: 519.6; 519.711

149 с. - Бібліогр.:110 назв

Об'єкт дослідження: методи формалізації та аналізу показників, що характеризують стан регіональних та національних соціо-еколого-економічних систем, моделювання та оцінювання збалансованості розвитку цих систем в інтересах всіх їх учасників. Мета роботи – розробка засобів опису, формалізації та порівняльного аналізу стану розвитку країни за допомогою індикаторів ресурсного забезпечення регіонів та визначення на цій основі передумов формування стратегій збалансованого розвитку. Використовувались методи теорії прийняття рішень, теорії ігор, евристичного та індикативного аналізу даних для математичного моделювання оцінки стану регіональних та національних ресурсів, їх порівняльного аналізу та визначення на цій основі шляхів збалансованого розвитку соціо-еколого-економічної системи, яка представляє всі фактори життєдіяльності суспільства. За допомогою розробленої моделі індикативного аналізу та системи індикаторів та індексів визначаються об'єктивні порівняльні оцінки стану розвитку регіонів України, а також, визначається індекс регіонального та національного розвитку, і таким чином знаходяться слабкі місця поточної державної політики та спрямування її на ефективні управлінські рішення, що дадуть збалансовані регіональні та національні стратегії розвитку. Наукова новизна: вперше запропоновано ресурсний підхід до визначення регіональних та національних ресурсів, в межах якого визначаються кількісні та якісні характеристики наявних ресурсів, їх агреговані оцінки; запропоновано систему індикаторів стану регіональних ресурсів; вперше побудована кооперативна теоретико-ігрова ресурсна модель збалансованого розвитку, яка полягає у реалізації стратегій, що відповідають інтересам всіх коаліцій та гравців; фактично формально доказана безперспективність економіки, побудованої на природних та інших ресурсах, що не відновлюються. Таким чином, вперше побудована та протестована на практиці кооперативна теоретико-ігрова модель збалансованого розвитку на основі використання наявних та створення нових ресурсів. Розроблена методика може

бути використана для оцінки рівня національної безпеки України. Матеріали дисертаційної роботи увійшли до результатів досліджень, спрямованих на вирішення завдань Ради національної безпеки та оборони України, також вони впроваджені в Командитному товаристві «Львіворгсинтез».

28.12.20.0224/0419U000526

Мірошниченко Галина Анатоліївна Математичне моделювання процесів керування електроприводом: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет радіоелектроніки - Захищена; 2.-0.2019

УДК: 519.711.3

182 с. - Бібліогр.:103 назв

Об'єкт дослідження – процеси керування електромеханічними системами зі слідкуючим електроприводом. Мета роботи – підвищення якості процесів керування електроприводом за рахунок розробки нового обчислювального методу розв'язання задачі оптимального керування електроприводом. Методи дослідження – основні результати роботи базуються на загальних методах функціонального аналізу, методах обчислювальної математики, теорії розв'язання задачі Коші для систем звичайних диференціальних рівнянь з керуванням, методі знаходження найкращого наближення функції однієї змінної сплайнами першого порядку в нормі $W21[0,t]$. Теоретичні та практичні результати – розроблений в дисертаційній роботі обчислювальний метод розв'язання задачі оптимального керування електроприводом дозволяє підвищити точність наближення в задачах оптимального керування. Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому, що вперше запропоновано метод розв'язання задачі оптимального керування слідкуючим електроприводом з використанням сплайн-функцій, в якому невідомі параметри керування знаходяться одночасно з невідомими параметрами фазових координат, що дає найкраще наближення до точного розв'язку в нормі $W21[0,t]$; набув подальшого розвитку метод найкращого наближення функції однієї змінної сплайнами 1-го порядку в нормі $W21[0,t]$ для розв'язання задачі Коші для системи звичайних диференціальних рівнянь заданого порядку та задачі оптимального керування слідкуючим електроприводом; удосконалено метод розв'язання задачі Коші для системи диференціальних рівнянь з правими частинами у вигляді поліноміальних функцій шляхом вибору базисних функцій, що дозволило забезпечити високу точність наближення в нормі $L2[0,1]$. Основні результати дисертаційного дослідження отримано в межах виконання науково-дослідної роботи «Побудова математичних моделей для управління технологічними процесами» № ФН 12-5 в Українській інженерно-педагогічній академії. Результати дисертаційної роботи використані в навчальному процесі на кафедрі вищої та прикладної математики Української інженерно-

педагогічної академії при викладенні дисципліни «Теоретичні, фізичні та інформаційні основи галузевих знань». Також отримані результати впроваджені в розробках підприємства ПрАТ «Електромашина», а саме в приладах керування електричними двигунами при їх випробуваннях. Отримані результати можуть бути використані при створенні пакету програм промислового значення та при конструюванні електроприводів.

28.12.20.0225/0419U000579

Литвиненко Олександр Сергійович Методи генерації комбінаторних конфігурацій та їх застосування в математичному і комп'ютерному моделюванні задач перевезення та обробки вантажів.: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України - Захищена; 3--0.2019

УДК: 519.711.3

186 с. - Бібліогр.:231 назв

У роботі розглянуто методи генерації комбінаторних конфігурацій, а також застосування цих методів в математичному і комп'ютерному моделюванні задач перевезення та обробки вантажів. Отримали подальший розвиток стратегії та методи генерації комбінаторних конфігурацій, запропоновано узагальнений метод генерації комбінаторних конфігурацій. Розроблено методи повної та часткової генерації k -множин. Введено нову комбінаторну множину – перестановки з частково заданою сигнатурою, для якої розв'язано задачі перерахунку та генерації на базі запропонованого методу. Побудовано математичні моделі для задачі вивозу і доставки (Pickup and Delivery Problem) і задачі складання розкладу руху вантажних поїздів та обробки вантажів на сортувальній станції, що використовують комбінаторні конфігурації та враховують додаткові обмеження. Розроблено методи розв'язання цих задач на основі комбінаторної генерації, створено відповідні алгоритми та програмне забезпечення. Методи, алгоритми та програмне забезпечення, розроблені автором, використовуються в програмному забезпеченні для розв'язання задач, пов'язаних з перевезенням та обробкою вантажів. Ключові слова: комбінаторна генерація, комбінаторна оптимізація, перевезення та обробка вантажів, евристика, задача вивозу і доставки, променевий пошук, k -множини, інтермодальні перевезення.

28.12.20.0226/0419U000607

Хлуд Ольга Михайлівна Задача оптимальної упаковки еліпсоїдів: математичні моделі та методи розв'язання.: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України - Захищена; 3--0.2019

УДК: 519.711.3

160 с. - Бібліогр.:103 назв

У роботі досліджено задачу оптимальної упаковки заданого набору еліпсоїдів у опуклому контейнері мінімальних розмірів (відповідних метричних характеристик). Еліпсоїди допускають неперервні трансляції та обертання. Як контейнер розглянуто довільну опуклу область, границя якої формується сферичними, циліндричними, еліптичними поверхнями та площинами. Сформульовано базову задачу оптимальної упаковки еліпсоїдів (3DBEP). Залежно від виду цільової функції (об'єм, коефіцієнт гомотетії, одна з метричних характеристик контейнера), форми контейнера (прямокутний паралелепіпед, циліндр, куля, еліпсоїд або опуклий багатогранник), особливостей метричних характеристик еліпсоїдів (гомотетичні, еліпсоїд обертання, довільні), обмежень на орієнтацію еліпсоїдів (однаково орієнтовані, допускаються неперервні обертання) та мінімально допустимі відстані, виділено три реалізації базової задачі оптимальної упаковки еліпсоїдів: 3DBEP (Homothetic Ellipsoid Packing) – упаковка однаково орієнтованих гомотетичних еліпсоїдів в контейнер (прямокутний паралелепіпед, еліпсоїд); 3DEP (Ellipsoid Packing) – упаковка неорієнтованих еліпсоїдів обертання (сфероїдів) в контейнер (прямокутний паралелепіпед, циліндр); 3DAEP (Approximated Ellipsoid Packing) – упаковка неорієнтованих еліпсоїдів у довільний опуклий контейнер із урахуванням мінімально допустимих відстаней. Для аналітичного опису відношень неперетину, включення та мінімально допустимих відстаней побудовано ρ -функції, квазі- ρ -функції, псевдонормалізовані ρ -функції та псевдонормалізовані квазі- ρ -функції. Використовуючи відповідні засоби моделювання, побудовано математичні моделі базової задачі та її реалізацій у вигляді задач нелінійного програмування. Розроблено стратегію розв'язання базової задачі 3DBEP та її основних реалізацій, в основі якої лежить метод мультистарту. Для кожної реалізації запропоновано методи побудови стартових точок з області допустимих розв'язків та методи пошуку локальних екстремумів, які зводять задачу великої розмірності з великою кількістю нелінійних нерівностей до послідовності підзадач нелінійного програмування з меншою розмірністю та меншою кількістю нелінійних нерівностей. Наведено результати обчислювальних експериментів для основних реалізацій базової задачі упаковки еліпсоїдів у різних контейнерах. Проведено аналіз результатів, що підтверджує ефективність розроблених методів та алгоритмів. Отримані результати можуть бути застосовані при комп'ютерному моделюванні структури рідин, кристалів і скла, руху і пресування сипучих 23 речовин, у термодинаміці, в сучасній біології, у ядерній медицині, в адитивних технологіях (3D printing), у робототехніці. Ключові слова: упаковка, еліпсоїди, опуклий контейнер, метод ρ -функцій, математична модель, нелінійна оптимізація.

28.12.20.0227/0419U000683

Понеділок Вадим Віталійович Методи та засоби побудови і реалізації інтегро-степеневих моделей

процесів відновлення вхідних сигналів нелінійних динамічних об'єктів: Дис...Кандидат технічних наук/ Черкаський державний технологічний університет - Захищена; 3.-0.2019

УДК: 519.711.3

214 с. - Бібліогр.:135 назв

У дисертаційній роботі розглянута і вирішена науково-технічна задача використання і розвитку методів математичного і комп'ютерного моделювання нелінійних динамічних об'єктів, поданих інтегро-степеневим рядами Вольтерри. Розроблено методи розв'язування білінійних інтегральних рівнянь Вольтерри I го роду шляхом введення диференціального регуляризаційного параметра, що дозволяє застосування інтегро-степеневих рядів Вольтерри для широкого класу задач відновлення вхідних сигналів на вході нелінійних динамічних об'єктів. Реалізовано методи ідентифікації динамічних об'єктів з використанням алгоритмів диференціювання експериментально отриманих функціональних залежностей, які застосовуються для побудови багатовимірних ядер Вольтерри, що дозволяє покращити стійкість обчислювального процесу ідентифікації. Наукова новизна полягає у створенні методів математичного та комп'ютерного моделювання процесів відновлення сигналів на вході нелінійних динамічних об'єктів на основі інтегро-степеневих рядів Вольтерри з використанням регуляризаційних алгоритмів чисельного диференціювання та розв'язування білінійних інтегральних рівнянь Вольтерри I-го роду, які дозволяють підвищити ефективність розв'язування задач аналізу, ідентифікації, керування тощо. Практичне значення отриманих результатів полягає в тому, що розроблені методи та засоби побудови та дослідження апроксимаційних інтегральних моделей динамічних об'єктів, а також створений комплекс програм, розширюють можливості використання комп'ютерних засобів в задачах математичного та комп'ютерного моделювання нелінійних динамічних об'єктів типу «вхід-вихід» і в задачах створення сучасних систем вимірювання, керування, контролю та діагностики.

28.21 Теорія інформації

28.12.20.0228/0419U000422

Якубовська Софія Володимирівна Моделі та методи підтримки прийняття рішень в багатозв'язних об'єктах за умов невизначеності: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова - Захищена; 2.-0.2019

УДК: 519.72;621.391; 004.82:16

168 с. - Бібліогр.:156 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень при визначенні та прогнозуванні стану багатозв'язних об'єктів. Об'єктом дослідження є процес прийняття рішень в багатозв'язних об'єктах. Метою дисертаційної

роботи є підвищення ефективності прийняття рішень в багатозв'язних об'єктах. У роботі використані методи багатовимірної статистичного аналізу (дискримінантний аналіз) – для класифікації станів багатозв'язного об'єкту за умов невизначеності; методи аналізу дожиття та метод вербального аналізу рішень (ординальна класифікація станів) – для розробки моделей прогнозування поведінки об'єкту в просторі станів; методи штучного інтелекту (продукційна модель подання знань) – при побудові моделі подання знань та створенні бази знань інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень. У роботі вперше запропоновано метод аналізу стану багатозв'язних об'єктів, який дозволяє класифікувати та прогнозувати поведінку багатозв'язного об'єкту в просторі станів за умов невизначеності. Особливість запропонованого методу полягає в можливості вирішення задачі класифікації об'єктів на основі моделі подання знань на першому рівні, а на другому рівні - прогнозуванні їх поведінки в просторі станів, що дозволяє підвищити ефективність прийняття рішень щодо визначення та прогнозування стану багатозв'язного об'єкту. Удосконалено математичні моделі визначення попереднього стану об'єкту з урахуванням сукупності достовірних і прогностично значущих показників стану об'єкту. Застосування запропонованих моделей дозволяє з високим результатом визначити попередній стан об'єкту для попередження негативних наслідків. Розроблено комплекс математичних моделей, які дозволяють здійснити прогноз стану багатозв'язного об'єкту в просторі станів. Запропоновано математичну модель визначення імовірності розвитку негативних станів багатозв'язного об'єкту, яку побудовано на підставі методу множинної оцінки Каплана-Мейєра та моделі пропорційних інтенсивностей Кокса, особливість якої полягає в використанні комплексного коефіцієнта значущості предикторів моделі. Розроблено математичну модель для прогнозування відновлення негативних станів багатозв'язного об'єкту, яку синтезовано з використанням методу ординальної класифікації станів та вирішальних правил експерта у вигляді інтерполяційної поліноміальної моделі, що враховує індивідуальний набір критеріальних ознак оцінки стану об'єкта. Розроблений комплекс моделей дозволяє підвищити ефективність функціонування системи підтримки прийняття рішень. Використання запропонованої інформаційної технології системи підтримки прийняття рішень у багатозв'язних об'єктах, яку побудовано на інтелектуальних моделях баз знань та даних реляційного типу, дає можливість фахівцеві отримати рекомендації, що необхідні для прийняття рішення про своєчасне призначення профілактичних заходів з метою зниження кількості негативних наслідків.

28.12.20.0229/0519U000115

Корж Роман Орестович Формування та ідентифікація інформаційного образу закладу вищої освіти у соціальних середовищах Інтернету.: Дис...Доктор технічних наук/ Київський національний університет

будівництва і архітектури - Захищена; 2-.0.2019

УДК: 519.72;621.391; 007

369 с. - Бібліогр.:237 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.13.06 – інформаційні технології. – Київський національний університет будівництва і архітектури Міністерства освіти і науки України, Київ, 2019. У дисертаційній роботі розв'язано завдання формування та ідентифікації інформаційного образу закладу вищої освіти у основних соціальних середовищах Інтернету, таких як соціальні мережі та Веб-форуми, що відображається у зростанні кількості та поліпшення якості інформаційного наповнення, релевантного діяльності закладів вищої освіти, відповідному збільшенні аудиторії соціальних середовищ, зацікавленої в діяльності ЗВО та її стійкості до небажаних впливів за умов обмежених ресурсів, які ЗВО можуть задіяти у своїй інформаційній діяльності. Першочерговим завданням досліджень є вирішення методологічних, методичних та технічних питань організації комплексної інформаційної діяльності ЗВО як складної організаційної структури у соціальних середовищах Інтернету з метою покращення інформаційного образу на тривалу перспективу.

28.23 Штучний інтелект

28.12.20.0230/0419U000422

Якубовська Софія Володимирівна Моделі та методи підтримки прийняття рішень в багатозв'язних об'єктах за умов невизначеності: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова - Захищена; 2-.0.2019

УДК: 519.72;621.391; 004.82:16

168 с. - Бібліогр.:156 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню інтелектуальних систем підтримки прийняття рішень при визначенні та прогнозуванні стану багатозв'язних об'єктів. Об'єктом дослідження є процес прийняття рішень в багатозв'язних об'єктах. Метою дисертаційної роботи є підвищення ефективності прийняття рішень в багатозв'язних об'єктах. У роботі використані методи багатовимірної статистичного аналізу (дискримінантний аналіз) – для класифікації станів багатозв'язного об'єкту за умов невизначеності; методи аналізу дожиття та метод вербального аналізу рішень (ординальна класифікація станів) – для розробки моделей прогнозування поведінки об'єкту в просторі станів; методи штучного інтелекту (продукційна модель подання знань) – при побудові моделі подання знань та створенні бази знань інтелектуальної системи підтримки прийняття рішень. У роботі вперше запропоновано метод аналізу стану багатозв'язних об'єктів, який дозволяє класифікувати та прогнозувати поведінку багатозв'язного об'єкту в просторі станів за умов невизначеності. Особливість запропонованого методу полягає в

можливості вирішення задачі класифікації об'єктів на основі моделі подання знань на першому рівні, а на другому рівні - прогнозуванні їх поведінки в просторі станів, що дозволяє підвищити ефективність прийняття рішень щодо визначення та прогнозування стану багатозв'язного об'єкту. Удосконалено математичні моделі визначення попереднього стану об'єкту з урахуванням сукупності достовірних і прогностично значущих показників стану об'єкту. Застосування запропонованих моделей дозволяє з високим результатом визначити попередній стан об'єкту для попередження негативних наслідків. Розроблено комплекс математичних моделей, які дозволяють здійснити прогноз стану багатозв'язного об'єкту в просторі станів. Запропоновано математичну модель визначення імовірності розвитку негативних станів багатозв'язного об'єкту, яку побудовано на підставі методу множинної оцінки Каплана-Мейера та моделі пропорційних інтенсивностей Кокса, особливість якої полягає в використанні комплексного коефіцієнта значущості предикторів моделі. Розроблено математичну модель для прогнозування відновлення негативних станів багатозв'язного об'єкту, яку синтезовано з використанням методу ординальної класифікації станів та вирішальних правил експерта у вигляді інтерполяційної поліноміальної моделі, що враховує індивідуальний набір критеріальних ознак оцінки стану об'єкта. Розроблений комплекс моделей дозволяє підвищити ефективність функціонування системи підтримки прийняття рішень. Використання запропонованої інформаційної технології системи підтримки прийняття рішень у багатозв'язних об'єктах, яку побудовано на інтелектуальних моделях баз знань та даних реляційного типу, дає можливість фахівцеві отримати рекомендації, що необхідні для прийняття рішення про своєчасне призначення профілактичних заходів з метою зниження кількості негативних наслідків.

28.31 Кібербезпека (КНУ, КП, КНЕУ, КНУТД)

28.12.20.0231/0519U000118

Скулиш Марія Анатоліївна Моделі та методи керування обслуговуванням гібридних сервісів в телекомунікаційному середовищі з використанням хмарних ресурсів: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2-.0.2019

УДК: 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39;

409 с. - Бібліогр.:219 назв

Скулиш М. А. Моделі та методи керування обслуговуванням гібридних сервісів в телекомунікаційному середовищі з використанням хмарних ресурсів. - Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю

05.12.02 - телекомунікаційні системи та мережі. – Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського" Міністерства освіти і науки України, м. Київ, 2019. У дисертаційній роботі вирішено важливу науково-технічну проблему, яка пов'язана з розробкою наукових основ організації взаємодії елементів телекомунікаційної системи та віртуального зовнішнього обчислювального середовища з метою підвищення якості обслуговування гібридних телекомунікаційних сервісів за рахунок адаптивного вибору обчислювальних ресурсів, систематизації та удосконалення методів керування потоками між обслуговуючими сутностями гетерогенного телекомунікаційного середовища для гарантування якісного обслуговування кінцевих користувачів та контрольованого використання обчислювальних ресурсів в умовах ускладнення структури сервісів, підвищення вимог до показників якості обслуговування та неперервного зростання об'ємів трафіку. Ключові слова: віртуалізація мережевих функцій, ресурси віртуальних мережевих функцій, гібридний телекомунікаційний сервіс, гетерогенне телекомунікаційне середовище, QoS, програмно-керовані мережі.

28.12.20.0232/0419U000534

Лимаренко Вячеслав Володимирович Інформаційна система підтримки рішень для автоматизації створення технологічних процесів механообробки деталей високоточного обладнання: Дис...Кандидат технічних наук/ Черкаський державний технологічний університет - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 621.37.01;

182 с. - Бібліогр.:126 назв

Робота присвячена вирішенню сучасного завдання – розробці інформаційної системи підтримки рішень для автоматизації створення технологічних процесів механообробки деталей високоточного обладнання, що складається з трьох підсистем – інформаційної підсистеми автоматизованого створення структури технологічного процесу механообробки деталей високоточного обладнання; інформаційної підсистеми оптимізації параметрів операцій ТП обробки різанням з урахуванням накопичення зносу інструменту та підсистеми контролю та корегування операційних параметрів. Завдання проектування структури технологічних процесів вирішене з використанням методів декомпозиції, послідовного ієрархічного синтезу та методів штучного інтелекту – продукційних правил. Завдання визначення оптимальних параметрів операцій точіння і фрезерування вирішене в багатокритерійній постановці за цільовими функціями: собівартість операції, питомі енерговитрати на операцію та продуктивність операції, з урахуванням зносу інструменту, що накопичується у часі, шляхом пошуку Парето-оптимального рішення з використанням генетичних алгоритмів та штучних нейронних мереж з

урахуванням технічних та технологічних вимог та обмежень. Показане проектування технологічного процесу на прикладі виготовлення виробу «Корпус фільтру» з урахуванням технологічних обмежень, експлуатаційних вимог, та надані рекомендації по оптимальним параметрам операцій механообробки металів при виготовленні деталей високоточного обладнання.

28.12.20.0233/0419U000593

Бережний Кирило Юрійович Моделі та засоби побудови комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик суднових технічних рідин: Дис...Кандидат технічних наук/ Чорноморський національний університет імені Петра Могили - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39;

176 с. - Бібліогр.:132 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної наукової-технічної задачі – створення комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик суднових технічних рідин з підвищеними показниками роботи. Вперше отримана інформаційна модель комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик суднових технічних рідин. Проведена її інтеграція в загальну структуру функціонування судна. Запропоновано метод автоматичного визначення та регулювання реологічних характеристик суднових технічних рідин. Отримали подальший розвиток алгоритми автоматичного визначення та регулювання реологічних характеристик суднових технічних рідин. Удосконалено математичну модель вимірювального зонду комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик на співвісних циліндрах, які розташовані вертикально. Розроблено та запатентовано конструкцію вимірювального зонду. Створено макет комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик в лабораторних умовах. Проведено комплекс порівняльних досліджень технічних рідин. Достовірність отриманих результатів підтверджена при електронному моделюванні в SimInTech control systems simulator.

29 ФІЗИКА

29.15 Ядерна фізика

29.12.20.0234/0419U000477

Поп Оксана Михайлівна Стандартні множини нуклідів природних рядів Th, U для задач ядерного датування: метод статистичних випробувань: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут ядерних досліджень НАН України - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 539.12/.17; 52:539.12

156 с. - Бібліогр.:162 назв

Дисертаційна робота присвячена знаходженню та дослідженню СМН, їх повноти для природних рядів ^{232}Th , ^{235}U , ^{238}U із урахуванням розгалужень

(бренчингів) внаслідок ланцюжків альфа- та бета розпадів. Запропоновано методику лінеаризації розв'язків диференціальних рівнянь Бейтмена, встановлено характер часової еволюції активностей їх продуктів розпаду. Для уточнення значень ядерно-фізичних констант, що використовуються при розрахунках створена комп'ютерна програма Decay Calculations. Приводяться характеристики радіаційного стелю для знаходження експериментальних нуклідних спектрів досліджуваних зразків: ефективність захисту, стабільність низько фонових умов при тривалих вимірах. Показано, що співставлення експериментальних спектрів та СМН важливо для задач ядерного датування, встановлення замкнутості системи нуклідів та достовірності знаходження часу подій. Представлено результати встановлення СМН у зразках природного та штучного походження, бази даних ядерного датування скальних порід, ґрунтів та артефактів Закарпаття. На прикладі ізотопів ряду ^{238}U , показано нові можливості методу СМН, при врахуванні статистичної складової таких досліджень, для покращення точності та достовірності ядерного датування. Створена комп'ютерна програма Nuclear Dating, яка використовується у задачах ядерного датування.

29.19 Фізика твердих тіл

29.12.20.0235/0219U003648

Нанорозмірні плівки та композитні системи, як функціональні елементи подвійного призначення: синтез, структура та фізичні властивості: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Сіпатов Олександр Юрійович - ДР 0116U000855, УДК 539.2;538.9-405;548

294

Вирішення фундаментальних проблем фізики конденсованих плівок та нанокристалів, створення нових пліткових матеріалів та нанорозмірних систем на їх основі (напівпровідникових надґраток, нанодротів, квантових точок, магнітних нанокомпозитних структур, багат шарових нанокомпозицій, вуглецевих та оксидних плівок тощо), встановлення механізмів їх формування, нових закономірностей і ефектів в плівках та композиціях

29.12.20.0236/0219U003663

Дослідження та розробка нових нанорозмірних матеріалів на основі багатокомпонентних сполук та квазикристалів: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Кондратенко Валерій Володимирович - ДР 0117U004890, УДК 539.216;539.22;538.91-405;548;620.18

60

створення та дослідження зразків принципово нових матеріалів на основі багатокомпонентних і квазикристалічних матеріалів, дослідження реальної структури шарів та міжшарових меж розділу в пліткових

композиціях з нанометровими товщинами шарів та розробка методичної бази для дослідження нових типів матеріалів мезоскопічного масштабу

29.12.20.0237/0219U003652

Вплив розмірних ефектів на термоелектричні властивості тонкопліткових наноструктур на основі твердих розчинів топологічних ізоляторів різного типу: Заключний звіт/Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"; Керівник Рогачова Олена Іванівна - ДР 0118U002043, УДК 539.21;537.1;548;537.1;538.95-405;537.1

181

Виявити у тонких плівках твердих розчинів ($\text{Bi}_{1-x}\text{Sbx})_2\text{Te}_3$, $(\text{Bi})_2(\text{Te}_{1-x}\text{Sex})_3$, $(\text{Bi}_{1-x}\text{Sbx})_2\text{Se}_3$, $\text{Bi}_{1-x}\text{Sbx}$ та $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}(\text{Se})$ – перспективних термоелектричних матеріалів і одночасно топологічних ізоляторів різного типу – розмірні ефекти та особливості їх проявлення, пов'язані із наявністю топологічного поверхневого шару.

29.12.20.0238/0219U000578

Дослідження електро-фізичних і оптичних властивостей напівпровідників та напівпровідникових структур.: Заключний звіт/Донбаська державна машинобудівна академія; Керівник Тулупенко Віктор Миколайович - ДР 0115U004728, УДК 538.9

25

Отримання нових знань стосовно поведінки домішок, а також розрахунки енергетичних спектрів нових матеріалів і наноструктур на їх підставі. Отримання моделей які б імітували фізичних процеси на базі з отриманого теоретичного досвіду. Впровадження отриманого досвіду в навчально-виховний процес.

29.12.20.0239/0519U000044

Шпотюк Михайло Володимирович Фізичні особливості радіаційно-структурної модифікації ковалентно-сіткового скла As-S: Дис...Доктор фізико-математичних наук/ Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України - Захищена; 1.-.- 0.2019

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

345 с. - Бібліогр.:472 назв

Дисертація присвячена вивченню радіаційно-структурної модифікації ХНС, зокрема встановленню фізичних закономірностей, адекватних механізмів і критеріальних параметрів РСМ, викликаних високоенергетичним γ -опроміненням, в ковалентно-сітковому склі As-S. Вивчено власні релаксаційно-структурні перетворення в РСМ (ефекти фізичного старіння) сіткових ХНС As-S. Встановлено роль домішкових радіаційно-структурних перетворень в РСМ і особливості окислення при γ -опроміненні. Розроблено методологію характеристики власних радіаційно-оптичних ефектів в ХНС різного складу і передісторії (γ -опроміненні, термічно

зістарених, відновлених). З позицій концепції внутрішнього вільного об'єму з'ясовано дефектне походження радіаційно-стимульованої метастабільності в ХНС. Встановлено композиційні межі прояву спостережуваних ефектів. Запропоновано методології числової оцінки концентрації індукованих КТД та ефективності РСМ в ковалентних склуватих матрицях. Розвинуто конфігураційно-ентальпійну діаграму для опису індукованих явищ у ХНС.

29.12.20.0240/0419U000212

Алексеев Вадим Дмитрович Особливості переносу енергії в радіаційно-забарвлених кристалах CsI:Tl: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут монокристалів НАН України - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 539.2;538.9-405;548

135 с. - Бібліогр.:86 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.10 - фізика напівпровідників і діелектриків Інститут монокристалів НАН України, Харків, 2018. Досліджені процеси радіаційного пошкодження кристалів CsI:Tl і роль наведених опроміненням центрів забарвлення в процесі переносу енергії до Tl⁺-центрів світіння. Встановлено, що на утворення і релаксацію активаторних центрів забарвлення впливає пластична деформація, терміч-на та оптична обробка кристала, а також наявність SO₃2⁻ - іонів. Абсорб-ційні властивості активаторних центрів забарвлення двох типів інтерпретуються в рамках моделі, відповідно до якої вони являють собою доміш-ково-вакансійні диполі Tl⁰va⁺ і Tl²⁺vc⁻, в яких електронний Tl⁰ і дірковий Tl²⁺ центри збуджені сусідньою аніонною і катіонною вакансією, відповідно. При збудженні кристала CsI:Tl світлом з області ближнього ультрафіолету виникає струм об'ємної провідності, що обумовлений переносом електрона з I⁻ на Tl⁺ іон. Перенос заряду ініціює утворення Tl⁰ центра і захват зонної дірки домішково-вакансійним диполем SO₃2⁻va⁺ з утворенням однозаряд-ного SO₃⁻іона і вивільненням аніонної вакансії, що в процесі дифузії захоплюється Tl⁰-центром. Tl⁰va⁺ і Tl²⁺vc⁻ центри приймають участь у сцинтиляційному процесі, отримуючи резонансним шляхом енергію від Tl⁺ центрів. Деградація світлового виходу опромінених кристалів CsI:Tl обумовлена випромінювальним переносом енергії від Tl⁺ до Tl⁰va⁺ центрів, світіння яких погашено при температурах, що перевершують 200К. Безвипромінювальний перенос енергії від Tl⁺ до Tl²⁺vc⁻ центрів призводить до довгохви-льового спектрального зсуву і зміни форми сцинтиляційного імпульсу. Ключові слова: йодид цезію, іон талію, центр забарвлення, опромінення, перенос заряду, люмінесценція, поглинання, вакансія.

29.12.20.0241/0419U000203

Ворона Ігор Олегович Вплив іонів-активаторів на процеси консолідації, структуру та люмінесцентні властивості високолегованої лазерної кераміки (Y_{1-x}

RE_x)₃Al₅O₁₂ (RE=Nd³⁺, Yb³⁺, Er³⁺): Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут монокристалів НАН України - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 539.2;538.9-405;548

143 с. - Бібліогр.:103 назв

Дисертація присвячена дослідженню процесів консолідації, люмінесцентних властивостей та лазерних характеристик високолегованої прозорої кераміки (Y_{1-x}RE_x)₃Al₅O₁₂ (RE=Nd³⁺, Yb³⁺,Er³⁺). Досліджено вплив концентрації іонів Nd³⁺ і Yb³⁺ на процеси консолідації і мікроструктуру кераміки 1-4 ат.% Nd³⁺:YAG, 5-15 ат.% Yb³⁺:YAG і тришарової кераміки YAG/1 4 ат.% Nd³⁺:YAG/YAG. Досліджено механізми концентраційного гасіння люмінесценції та визначено структуру оптичних центрів в кераміці Nd³⁺:YAG і Yb³⁺:YAG. Встановлено вплив концентрації іонів RE=Nd³⁺,Yb³⁺ на лазерні характеристики кераміки RE³⁺:YAG. Описано ключові відмінності в умовах консолідації, оптичних властивостях та лазерних характеристиках кераміки на основі YAG, обумовлені іонами-активаторами Nd³⁺ і Yb³⁺. Визначено вплив концентрації іонів-активаторів на ефективність сенсibiliзації Yb³⁺?Er³⁺ та на перерозподіл енергії між каналами випромінювальної релаксації іонів Er³⁺ в кераміці Yb³⁺,Er³⁺:YAG. Ключові слова: лазерна кераміка, мікроструктура, Nd³⁺:YAG, Yb³⁺:YAG, Yb³⁺,Er³⁺:YAG, люмінесценція рідкоземельних іонів, ІЧ-лазери, сенсibiliзація.

29.27 Фізика плазми

29.12.20.0242/0219U001800

Вивчення слабкострумових плазмових струменів сумішей інертних газів атмосферного тиску: Заключний звіт/Інститут електронної фізики НАНУ; Керівник Генерал Андрій Андрійович - ДР 0117U005085, УДК 533.93

3

Отримати нові знання із фізичних параметрів та властивостей плазмових струменів інертних газів атмосферного тиску, що генеруються бар'єрним розрядом у кварцовому капілярі, крізь який продувається інертний газ

29.31 Оптика

29.12.20.0243/0219U100715

Заплутаність квантових станів фотонів при колінеарній акустооптичній дифракції з врахуванням анізотропії взаємодії та оптичної активності: Заключний звіт/Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України; Керівник Скаб Ігор Петрович - ДР 0118U003899, УДК 535.3

75

Цей проєкт спрямовано на вирішення наступних завдань:

А) Розробка методу аналізу анізотропії коефіцієнта акустооптичної якості для випадку колінеарної взаємодії; Б) Апробація методу на модельних кристалах, які до цього часу вважались непридатними для колінеарної акустооптичної дифракції; В) Виявлення і аналіз високоєфективних геометрій взаємодій для колінеарної дифракції в модельних акустооптичних кристалах; Г) Симетрійний аналіз з метою вибору груп симетрії та кристалів, за допомогою яких можна реалізувати квантову заплутаність станів при колінеарній акустооптичній дифракції; Д) Експериментальні дослідження квантової заплутаності при колінеарній акустооптичній дифракції в оптично активних кристалах.

29.12.20.0244/0219U100714

Ефекти наноструктуризації в боратних та халькогенідних матеріалах із структурою скла для прогресивних застосувань в оптоелектроніці: Заключний звіт/Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України; Керівник Шпотюк Олег Йосипович - ДР 0116U002578, УДК 535.343.2

190

Вивчення фізичних особливостей склоутворення, які визначають функціональність розширено-композиційного ряду середовищ на основі боратних та халькогенідних стеклоз з унікальними наноструктурними неоднорідностями (впровадженими металічними наночастинками та рідкоземельними активаторами), як ключовий фактор для створення відтворюваних та високонадійних елементів сучасної оптоелектроніки, ІЧ фотоники, сенсорної та оптоелектронічної техніки.

29.12.20.0245/0219U100716

Генерація і просторове керування оптичними вихорами при акустооптичній дифракції з врахуванням акустооптичної анізотропії низькосиметричних кристалів: Заключний звіт/Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України; Керівник Влох Ростислав Орестович - ДР 0117U000802, УДК 535.343.2

91

Зменшення енергозатрат при акустооптичному керуванні оптичним випромінюванням шляхом підвищення ефективності акустооптичної дифракції на основі оптимізації геометрії взаємодії в низькосиметричних кристалах, а також розробка принципів просторового керування оптичними вихорами за допомогою акустооптичної дифракції в оптично двовісних, низькосиметричних кристалах.

29.33 Лазерна фізика

29.12.20.0246/0419U000600

Мультян Володимир Вікторович Квадратичний та кубічний нелінійно-оптичні відгуки гармонічних наночастинок ZnO та монокристалів KDP з інкорпорованими

ними наночастинками металооксидів.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут фізики НАН України - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 535:530.182

145 с. - Бібліогр.:180 назв

У роботі досліджено лінійний, квадратичний та кубічний нелінійно-оптичні (НЛО) відгуки біологічних маркерів – гармонічних наночастинок ZnO, та ком-позитів на основі монокристалів KDP з НЧ металооксидів TiO₂ та Al₂O₃ при збудженні неперервним та імпульсним лазерним випромінюванням. Проведено вимірювання ефективності генерації третьої гармоніки (ГТГ) в колоїдних суспензіях НЧ ZnO з використанням методики сканування межі розділу середовищ при збудженні не лазерними імпульсами на довжині хвилі 1064 нм. Для НЧ ZnO з середніми розмірами 40-150 нм отримано просторово усереднену ефективну сприйнятливості $\langle \chi_{\text{ZnO}}^{(3)} \rangle \sim 10^{-10}$ од. СГСЕ. Показано, що ефективність ГТГ зростає зі збільшенням розмірів НЧ та досягає літературних даних для кристалів ZnO. Запропоновано методику можна використати для не-руйнуючої експрес-діагностики колоїдних суспензій НЧ після стадії синтезу, з метою характеристизації НЛО властивостей гармонічних наночастинок. Для аналізу механізмів підсилення НЛО відгуку НЧ ZnO проведено спектральний аналіз та досліджено НЛО властивості монокристалів ZnO з різним вмістом дефектів. Показано, що існує кореляція між значеннями дійсної та уявної частин кубічної НЛО сприйнятливості з даними ФЛ та ІЧ-спектроскопії в області дефектних смуг, ефективності пружного оптичного розсіювання - з кон-центрацією дефектів. Досліджена ефективність генерації другої гармоніки (ГДГ) у монокристалах KDP з інкорпорованими НЧ оксидів металів. Зокрема показано, що включення НЧ TiO₂, збільшує ефективність ГДГ у кристалах KDP:TiO₂ на 60% та 35 % для пірамідального/призматичного секторів росту при збудженні фс лазерними ім-пульсами на довжині хвилі 800 нм. У KDP:НОА з наночастинками нанострук-турованого оксигідроксиду алюмінію (НОА) отримано збільшення на порядок ефективності ГДГ у порівнянні з номінально чистим кристалом KDP при імпульсному збудженні не імпульсами на 1064 нм.

29.12.20.0247/0419U000598

Мультян Володимир Вікторович Квадратичний та кубічний нелінійно-оптичні відгуки гармонічних наночастинок ZnO та монокристалів KDP з інкорпорованими наночастинками металооксидів.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут фізики НАН України - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 535:530.182

145 с. - Бібліогр.:180 назв

У роботі досліджено лінійний, квадратичний та кубічний нелінійно-оптичні (НЛО) відгуки біологічних маркерів – гармонічних наночастинок ZnO, та ком-позитів на основі монокристалів KDP з НЧ металооксидів TiO₂ та Al₂O₃

при збудженні неперервним та імпульсним лазерним випромінюванням. Проведено вимірювання ефективності генерації третьої гармоніки (ГТГ) в колоїдних суспензіях НЧ ZnO з використанням методики сканування межі розділу середовищ при збудженні не лазерними імпульсами на довжині хвилі 1064 нм. Для НЧ ZnO з середніми розмірами 40-150 нм отримано просторово усереднену ефективну сприйнятливості $\langle \chi_{\text{ZnO}(3)} \rangle \sim 10^{-10}$ од. СГСЕ. Показано, що ефективність ГТГ зростає зі збільшенням розмірів НЧ та досягає літературних даних для кристалів ZnO. Запропоновано методику можна використати для не-руйнуючої експрес-діагностики колоїдних суспензій НЧ після стадії синтезу, з метою характеристики НЛО властивостей гармонічних наночастинок. Для аналізу механізмів підсилення НЛО відгуку НЧ ZnO проведено спектра-льний аналіз та досліджено НЛО властивості монокристалів ZnO з різним вмістом дефектів. Показано, що існує кореляція між значеннями дійсної та уявної частин кубічної НЛО сприйнятливості з даними ФЛ та ІЧ-спектроскопії в області дефектних смуг, ефективності пружного оптичного розсіювання - з кон-центрацією дефектів. Досліджена ефективність генерації другої гармоніки (ГДГ) у монокристалах KDP з інкорпорованими НЧ оксидів металів. Зокрема показано, що включення НЧ TiO₂, збільшує ефективність ГДГ у кристалах KDP:TiO₂ на 60% та 35% для пірамідального/призматичного секторів росту при збудженні фс лазерними ім-пульсами на довжині хвилі 800 нм. У KDP:НОА з нанofібрилами нанострук-турованого оксигідроксиду алюмінію (НОА) отримано збільшення на порядок ефективності ГДГ у порівнянні з номінально чистим кристалом KDP при імпульсному збудженні не імпульсами на 1064 нм.

29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки

29.12.20.0248/0419U000645

Лень Юрій Анатолійович Дослідження взаємодії кисню з поверхнею кремнію (001), вкритою передадсорбційними шарами.: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут фізики НАН України - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 537.533.35;537.534.35

174 с. - Бібліогр.:215 назв

Досліджено початкові стадії окислення, а саме: адсорбцію та дисоціацію молекулярного кисню, утворення зв'язків кисень-адсорбат та кисень-кремній з наступною дифузією атомарного кисню в об'єм в системах Sb/Si(001), в сплаві германій-кремній, Cr/Si(001) та Ti/Si(001) структурах при кімнатній температурі. З'ясовано механізми формування оксидів на поверхні Si(001) з моношаровими покриттями адсорбатом у широкому діапазоні експозицій в атмосфері молекулярного кисню. Експериментально досліджено механізми силіцидоутворення та кінетики окислення в системах Si(001)-Cr 1 МШ, Si(001)-Ti 1 МШ. Встановлено механізми формування силіцидів і

утворення оксидів і субоксидів. Методом іонізаційної спектроскопії вперше одержано іонізаційні лінії стибію N4,5, титану M1 та M2,3, хрому M2,3. При окисленні масивних плівок Sb методом іонізаційної спектроскопії вперше зареєстровано хімічний зсув положення ІЛ стибію N4,5 на 2,5 еВ в бік більших енергій втрат. Для визначення хімічного стану атомів хрому на поверхні кремнію можна використовувати іонізаційну лінію Cr M2,3. При окисленні поверхні кремнію, яка вкрита плівкою титану, відбувається зміна в іонізаційних лініях титану M2,3. В енергетичному спектрі іонізаційної лінії з'являється додатковий пік при енергіях 43,5 еВ. Це може бути характерною ознакою утворення оксиду титану.

29.37 Акустика

29.12.20.0249/0219U004028

Вплив механічних коливань на озброєння, військову техніку, фортифікаційні споруди та особовий склад.: Заключний звіт/Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного; Керівник Мартинюк Іван Миколайович - ДР 0118U000667, УДК 534

226

Дослідження поширення пружних хвиль у вертикально-неоднорідному півпросторі та їх вплив на стійкість озброєння, військової техніки, фортифікаційних споруд та особовий склад.

30 МЕХАНІКА

30.19 Механіка деформованого твердого тіла

30.12.20.0250/0219U003471

Спеціалізовані пристрої для виявлення дефектів на ранніх стадіях їх зародження при визначенні технічного стану механізмів: Заключний звіт/Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України; Керівник Яворський Ігор Миколайович - ДР 0118U000470, УДК 539.4:...

58

Створення стаціонарних спеціалізованих пристроїв нового покоління в основі яких лежать розвинуті та апробовані нами науково-технічні підходи, та встановлення їх на конкретних підприємствах для ефективного моніторингу стану механічного обладнання, яке не можливе з використанням застарілих систем, створених ще в середині минулого століття.

30.12.20.0251/0219U100660

Об'єктно орієнтовані розрахункові моделі і програмні засоби для ефективного прогнозування пружних та фононних властивостей тривимірних наноконкомпозитів на основі методу мультипольних розвинень: Заключний звіт/Інститут надтвердих матеріалів ім.В.М.Бакуля Національної академії наук України; Керівник Куш Володимир Іванович - ДР 0117U005110, УДК 539.3

6

Створення методико-програмного інструментарію для ефективної оцінки пружних і фононних властивостей матричних нанокompозитів з використанням методу мультіпольних розвинень

30.12.20.0252/0219U100688

Усталені і перехідні процеси в пружних півплощині і циліндричній оболонці, що взаємодіє з внутрішнім і зовнішнім середовищем.: Заключний звіт/Інститут механіки ім. С.П. Тимошенка НАНУ; Керівник Кубенко Веніамін Дмитрович - ДР 0114U002161, УДК 539.3

26

Розробка математичних і експериментальних підходів, на основі яких будуть досліджені нестационарні процеси деформування тіл, що моделюються пружною півплощиною, при дії динамічного поверхневого навантаження; дослідження нелінійних усталених та нестационарних коливань циліндричних оболонок з рідинним та сипучим наповненням при взаємодії з зовнішнім середовищем.

30.12.20.0253/0219U003711

Дослідження процесів нелінійного деформування неоднорідних структур та динамічного руйнування масивних тіл з тріщинами сучасними методами обчислювальної механіки: Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Баженов Віктор Андрійович - ДР 0117U004841, УДК 539.3:534.1

200

Мета проекту полягає в розробці теоретичних основ та нових методів дослідження й аналізу: впливу параметрів статичного термосилового навантаження та конструктивних елементів тонких пружних оболонок на процеси деформування, втрати стійкості та власні коливання оболонок складної геометричної структури; параметрів напружено-деформованого стану просторових тіл із стационарними та рухомими тріщинами при динамічному навантаженні з урахуванням нелінійної роботи матеріалу.

30.51 Комплексні та спеціальні розділи механіки

30.12.20.0254/0219U003459

Вивчення фізико-хімічних процесів горіння та утворення конденсованих продуктів згорання в іонізованих газодисперсних системах: Заключний звіт/Одеський національний університет імені І.І.Мечникова; Керівник Полетаєв Микола Іванович - ДР 0116U001495, УДК 536.46:533.6;534.222.2

72

Розбудова теорії горіння та практики спалювання диспергованого в окиснювачі органічного та

неорганічного палива в умовах іонізації середовища з метою інтенсифікації процесу горіння пилу, впливу на механізм та режим горіння дисперсного горючого, управління складом, морфологією та дисперсністю продуктів згорання.

30.12.20.0255/0219U001807

Розробка математичних моделей та методів визначення динамічної поведінки композитних структур та нелінійних робототехнічних структур.: Заключний звіт/Інститут прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С. Підстригача НАН України; Керівник Марчук Михайло Володимирович, Максимук Олександр Васильович - ДР 0113U007684, УДК 539.3, 539.3:534.1, 531/534:57

302

Розробка та обґрунтування математичних моделей динамічного деформування композитних структур, котрі є елементами складних механічних систем різноманітного цільового призначення, а також розвиток математичних моделей, методів та алгоритмів параметричної оптимізації нелінійних механічних систем з електромеханічними приводами керування стосовно проблем робототехніки та біомеханіки, розробка методів і паралельних алгоритмів комплексного оцінювання та прогнозування стану, якості функціонування та взаємодії елементів складних динамічних систем з ієрархічно-мережевою структурою та повністю (або частково) впорядкованими потоками.

31 ХІМІЯ

31.01 Загальні питання хімії

31.12.20.0256/0219U003457

Структурно-функціональні принципи генерації нових матеріалів для технічного та біомедичного використання на основі металокомплексів органічних хелантів: Заключний звіт/Одеський національний університет імені І.І.Мечникова; Керівник Парасюк Олег Васильович - ДР 0116U001493, УДК 54

161

Формування теоретичних принципів створення гомо-(гетеро)металокомплексів з органічними хелантами - матеріалів подвійного технічного та біомедичного призначення

31.15 Фізична хімія

31.12.20.0257/0219U000574

Гібридні наноструктурні матеріали для енергозберігаючих пристроїв на основі суперконденсаторів: Заключний звіт/Інститут сорбції та проблем ендоекології НАНУ; Керівник Малетін Юрій Андрійович - ДР 0115U002963, УДК 544.6

35

Розробка композитних матеріалів на базі різних наноструктурних вуглецевих матеріалів з високою питомою поверхнею і високою електропровідністю для енергонакопичуючих пристроїв на основі суперконденсаторів

31.12.20.0258/0219U100434

Розробка основ технології створення тандемних сонячних елементів на основі кремнію з нанокристалітами SiGe, SiC, SiEr та їх похідних: Заключний звіт/Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України; Керівник Козирев Юрій Миколайович - ДР 0115U001419, УДК 544

44

Розробка технології створення сонячних елементів на основі кремнієвих бар'єрних структур з квантовими точками SiGe, SiC, SiEr в області просторового заряду. Здійснення проекту передбачає застосування комплексу наявних сучасних високих технологій (молекулярно-променева епітаксія та зондові технології на основі атомно-силового мікроскопу).

31.12.20.0259/0219U100399

Розробка джерел водню для паливних комірок: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України; Керівник Щур Дмитро Вікторович. - ДР 0116U007359, УДК 544-16;539.2:54

100

Метою проекту є створення джерел водню для паливних комірок. До основних завдань проекту буде входити моделювання, конструювання та виготовлення накопичувачів водню для паливних комірок.

31.12.20.0260/0219U003439

Розроблення інтелектуальних сенсорних середовищ на основі спряжених полімерних систем для моніторингу стану доквілля: Заключний звіт/Львівський національний університет імені Івана Франка; Керівник Дутка Володимир Степанович - ДР 0117U001237, УДК 544

103

Розроблення і впровадження фізико-хімічних та хіміко-технологічних основ формування композиційних плівкових структур для виготовлення портативних газових і радіаційних сенсорів доквілля на основі композитів спряжених полімерів з оксидними та карбоновими нанокластерами, впровадження отриманих матеріалів у нові системи контролю стану доквілля, безпеки харчових продуктів, моніторингу атмосфери.

31.12.20.0261/0419U000426

Шумейко Віта Миколаївна Цементвмісні композиції з модифікуючими добавками для неформованих мас: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК:

212 с. - Бібліогр.:202 назв

Об'єкт дослідження – фізико-хімічні процеси формування структури і фазового складу цементвмісних композицій для неформованих мас, отримані шляхом диференційованого введення в портландцемент або глиноземистий цемент розроблених полікарбоксилатних, кремнеземвмісних добавок та добавок-електролітів і їх комбінацій. Мета дослідження – розробка рецептурно-технологічних параметрів отримання і застосування цементвмісних композицій з модифікуючими добавками для неформованих мас, які сприяють формуванню щільної і міцної структури цементного каменю та забезпечують покращення експлуатаційних властивостей. Методи дослідження – термодинамічний, рентгенофазовий, диференційно-термічний, петрографічний, електронно-мікроскопічний, ІЧ-спектроскопічний, потенціометричний. Фізико-механічні та експлуатаційні властивості визначались згідно чинних ДСТУ. Теоретичні і практичні результати – з урахуванням наукових положень та одержаних експериментальних даних розроблено рецептурно-технологічні параметри отримання цементвмісних композицій при виготовленні неформованих мас різного функціонального призначення та доведено доцільність регулювання процесів структуро- та фазоутворення цементного каменю з використанням модифікуючих добавок, що забезпечує підвищення експлуатаційних характеристик виробів на основі створених матеріалів. Новизна – теоретично обґрунтовано та експериментально доведено можливість регулювання процесів структуро- і фазоутворення при гідратаційному твердненні цементвмісних композицій з використанням розроблених добавок, які сприяють підвищенню експлуатаційних характеристик в неформованих масах різного функціонального призначення. Ступінь упровадження – результати дисертаційної роботи впроваджено на ПАТ “КВЗ” (м. Дружківка, Донецька обл.) та ТОВ НВП “Домінанта” (м. Костянтинівка, Донецька обл.), а також у навчальний процес кафедри технології кераміки, вогнетривів, скла та емалей НТУ «ХП». Сфера використання – розроблені цементвмісні композиції можуть бути використані у будівельній галузі для виконання бетонних робіт при виготовленні конструкцій та для одержання вогнетривких виробів на основі неформованих мас, що застосовуються для футерування теплових агрегатів підприємств різних галузей промисловості. Результати досліджень можуть бути рекомендовані для використання при підготовці фахівців з технології тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів у вищих навчальних закладах.

31.12.20.0262/0419U000532

Водоп'янова Ганна Олександрівна Термодинамічні властивості розплавів аморфоутворюючої системи Cu–Ni–Ti–Hf: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 544; 544.33;541.341/.344;544.34; 544.341;544.344

254 с. - Бібліогр.:139 назв

Дисертація присвячена вивченню термодинамічних властивостей розплавів аморфоутворюючої чотирикомпонентної системи Cu–Ni–Ti–Hf та моделювання фазових рівноваг з участю переохолодженої рідини. Вперше методом високотемпературної калориметрії при температурі 1873 К були досліджені парціальні ентальпії титану та гафнію. В рамках моделі асоційованого розчину були розраховані термодинамічні функції змішування три- та чотирикомпонентних розплавів системи Cu–Ni–Ti–Hf. За допомогою емпіричного правила були прогнозовані концентраційні області аморфізації методом загаратування. В рамках CALPHAD-методу вперше виконано термодинамічний опис системи Cu–Ti–Hf, а також розроблено базу даних параметрів моделей термодинамічних властивостей розчинних фаз системи Cu–Ni–Ti–Hf. Проведено моделювання метастабільних фазових перетворень за участю переохолоджених три- та чотирикомпонентних розплавів системи Cu–Ni–Ti–Hf.

31.12.20.0263/0419U000532

Водоп'янова Ганна Олександрівна Термодинамічні властивості розплавів аморфоутворюючої системи Cu–Ni–Ti–Hf: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 544; 544.33;541.341/.344;544.34; 544.341;544.344

254 с. - Бібліогр.:139 назв

Дисертація присвячена вивченню термодинамічних властивостей розплавів аморфоутворюючої чотирикомпонентної системи Cu–Ni–Ti–Hf та моделювання фазових рівноваг з участю переохолодженої рідини. Вперше методом високотемпературної калориметрії при температурі 1873 К були досліджені парціальні ентальпії титану та гафнію. В рамках моделі асоційованого розчину були розраховані термодинамічні функції змішування три- та чотирикомпонентних розплавів системи Cu–Ni–Ti–Hf. За допомогою емпіричного правила були прогнозовані концентраційні області аморфізації методом загаратування. В рамках CALPHAD-методу вперше виконано термодинамічний опис системи Cu–Ti–Hf, а також розроблено базу даних параметрів моделей термодинамічних властивостей розчинних фаз системи Cu–Ni–Ti–Hf. Проведено моделювання метастабільних фазових перетворень за участю переохолоджених три- та чотирикомпонентних розплавів системи Cu–Ni–Ti–Hf.

31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки

31.12.20.0264/0219U100386

Синтез і властивості конденсаторних матеріалів з колосальною величиною діелектричної проникності на основі складних оксидів перехідних металів: Заключний

звіт/Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України; Керівник Білоус Анатолій Григорович - ДР 0117U004638, УДК 546

42

Розробка полікристалічних матеріалів на основі складних оксидних систем з перехідними металами, які характеризуються колосальною діелектричною проникністю (> 1000), яка проявляється у широкому температурному та частотному інтервалах.

31.21 Органічна хімія

31.12.20.0265/0219U000815

Поліфункціональні похідні 2-алкіл(алкіліден)-2,3-дигідропіримідин-4(1H)-онів. Синтез та властивості: Заключний звіт/Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України; Керівник Явловський Аркадій Олександрович - ДР 0117U004137, УДК 547.7/.8

38

Розробка методів синтезу нових поліфункціональних похідних піримідинового ряду шляхом модифікації 2-алкіл (алкіліден)піримідинів, що мають у екзоциклічній частині молекули хімічно активні та електрофільні центри, зокрема 2-(2-оксо-2-арилетиліден)-2,3-дигідропіримідин-4(1H)-онів

31.12.20.0266/0219U000816

Розробка каталітичних процесів перетворень гліцерину (відходу виробництва біодизеля) та його похідних у перспективні продукти тонкого органічного синтезу.: Заключний звіт/Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України; Керівник Камалов Г. Л. - ДР 0114U002198, УДК 547

103

Розробка наукових основ комплексу каталітичних методів перетворень (утилізації) гліцерину (що міститься у "гліцериновому шарі" виробництва біодизеля) та його похідних (естерів, етерів, епоксидів, ацеталів, кеталів і т.п.) у т.зв. "малотоннажні продукти" ("fine chemistry products"), які уявляють зацікавленість (перспективність) для фармації, косметичі, харчової промисловості, а також для комбінаторної хімії в якості напівпродуктів, синтонів, "блдинг блоків", "платформ" тощо.

31.12.20.0267/0219U000823

Фосфоліпази та ліпоксигенази у формуванні сигнальних шляхів у клітинах рослин за дії фітогормонів.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Кравець Володимир Степанович - ДР 0115U002588, УДК 547, 577.117.2;577.127.2;577.175.53/.64

96

Встановлення молекулярних механізмів взаємодії

фітогормонів та фосфоліпаз і ліпоксигеназ в процесі формування захисних механізмів клітин до дії ряду стресів.

31.12.20.0268/0419U000631

Данилюк Іванна Юріївна Електрофільна циклізація амідів стирилоцтових кислот: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 3--0.2019

УДК: 547

181 с. - Бібліогр.:210 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню перебігу реакції електрофільної внутрішньомолекулярної циклізації N-незаміщених, N-алкіл-, N-арил- та N-гетериламідів стирилоцтових кислот з різними за природою замісниками в стирильній частині молекули під дією поліфосфорної кислоти та арилсульфенілхлоридів.

31.12.20.0269/0419U000674

Пашенко Олександр Євгенійович Діамондоїди зі структурними дефектами: синтез та властивості: Дис...Кандидат хімічних наук/ Інститут органічної хімії НАН України - Захищена; 3--0.2019

УДК: 547

159 с. - Бібліогр.:281 назв

Дисертаційна робота присвячена синтезу функціональних похідних діамондоїдів зі структурними неоднорідностями з sp²- та sp³-дефектами, дослідженню їх фізико-хімічних властивостей та розробці методів їх селективної функціоналізації .

31.23 Біоорганічна хімія.Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги

31.12.20.0270/0219U000823

Фосфоліпази та ліпоксигенази у формуванні сигнальних шляхів у клітинах рослин за дії фітогормонів.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Кравець Володимир Степанович - ДР 0115U002588, УДК 547, 577.117.2;577.127.2;577.175.53/.64

96

Встановлення молекулярних механізмів взаємодії фітогормонів та фосфоліпаз і ліпоксигеназ в процесі формування захисних механізмів клітин до дії ряду стресів.

31.25 Хімія високомолекулярних сполук

31.12.20.0271/0219U000812

Розроблення та оптимізація біосенсорної системи моніторингу нейромедіаторів для експрес діагностики та

контролю ефективності лікування нейропатологій . Розділ 2. Розроблення, оптимізація та дослідна експлуатація біосенсорної смарт системи моніторингу нейромедіаторів: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Солдаткін Олександр Олексійович - ДР 0118U005173, УДК 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

46

Метою цього проекту є розроблення та оптимізація біосенсорної смарт системи моніторингу ключових нейромедіаторів, верифікація даних біосенсорів біохімічними методами, визначення оціночних фізіологічних показників, методичних підходів, технологій підготовки зразків та модельних систем, які дозволять проводити аналіз процесу транспорту нейромедіаторів в нервових терміналях головного мозку та тромбоцитах крові, як периферичної моделі пресинапса, та вимірювання концентрації нейромедіаторів у крові та інших біологічних рідинах з використанням нейромедіатор-чутливих біосенсорів.

31.12.20.0272/0219U000809

Оптоелектронний смарт-сенсор з електрохімічними функціями. Розділ 2. Дослідна експлуатація, створення біоселективних елементів сенсорів та протоколів визначення біологічних речовин: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Пешкова Вікторія Миколаївна - ДР 0118U005169, УДК 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

63

Основною метою проекту є розробка, дослідна експлуатація та метрологічні дослідження оптоелектронного смарт-сенсора з електрохімічними функціями.

31.12.20.0273/0219U000805

Розробка та оптимізація ферментних електрохімічних біосенсорів на основі нових функціональних наноматеріалів для визначення аргініну та їх застосування для контролю якості плодово-ягідних соків та засобів гігієни. Розділ 1. Розробка та оптимізація електрохімічних біосенсорів на основі іммобілізованих ферментів та наноматеріалів для визначення аргініну: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Дзядевич Сергій Вікторович - ДР 0118U005166, УДК 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

88

Метою проекту є розробка та оптимізація ферментних електрохімічних біосенсорних систем із застосуванням амоній- або аргінін-зв'язуючих наноматеріалів для селективного визначення аргініну, відпрацювання процедури аналізу плодово-ягідних соків та засобів гігієни із застосуванням розроблених біосенсорів, та

складання протоколів вимірювання та рекомендацій для біосенсорного аналізу реальних зразків в процесі перевірки їх складу на відповідність стандартам якості. В основу роботи біосенсорів покладені біохімічні перетворення та процеси за участю ферментів та нанорозмірних матеріалів. Невідомі концентрації аргініну в зразках будуть визначатися за калібрувальними кривими, одержаними в робочих розчинах оптимізованого складу; відгук біосенсора буде складатися із сумарного внеску амоній-генеруючих каталітичних реакцій іммобілізованих ферментів та іоно-обмінних (у випадку цеолітів) або комплексо-утворюючих властивостей (у випадку похідних каліксаренів) наноматеріалів. Результуюча зміна провідності в середовищі

31.12.20.0274/0219U000811

Розробка та підготовка до серійного виробництва бездротових мереж «розумних» мультисенсорів та біосенсорних приладів для експрес-діагностики стану виноградних і плодоягідних культур та контролю процесу виробництва вина Розділ 2. Розробка біосенсорів для аналізу концентрацій речовин, необхідних для контролю процесу виробництва вина: Заключний звіт/Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України; Керівник Шкотова Людмила Василівна - ДР 0118U005175, УДК 678.01;544.23.02/.03;544.25.02/.03

45

Метою роботи є розробка "розумних" біосенсорних приладів та мереж на їх основі у рослинництві та харчовій промисловості для експрес-діагностики стану виноградних та плодоягідних культур, контролю якості вина та виноматеріалів у процесі виробництва.

31.27 Біологічна хімія

31.12.20.0275/0219U003458

Функціонування системи міжклітинної комунікації штамів *Pseudomonas aeruginosa* з різним рівнем біосинтезу аутоіндукторів та вторинних месенджерів: Заключний звіт/Одеський національний університет імені І.І.Мечникова; Керівник Філіпова Тетяна Олегівна - ДР 0116U001494, УДК 579.22

83

Комплексне вивчення функціонування системи міжклітинної комунікації штамів *Pseudomonas aeruginosa* з різним рівнем біосинтезу аутоіндукторів та вторинних месенджерів

34 БІОЛОГІЯ

34.01 Загальні питання біології

34.12.20.0276/0219U100737

Розроблення наукових засад інформаційно-комунікаційної діяльності регіонального природничого

музею: Заключний звіт/Державний природознавчий музей НАН України; Керівник Дзюбенко Наталія Вячеславівна - ДР 0116U000410, УДК 57

134

Інтерпретація природничих колекцій і банку даних музейної інформації з просвітницькими і виховними цілями на підставі законів музейної педагогіки, музейної психології і музейної соціології та створення і втілення науково-освітньої комунікативної моделі "регіональний природничий музей-музейна аудиторія".

34.03 Теоретична біологія

34.12.20.0277/0219U100733

Вивчення механізмів модифікації структурних параметрів та метаболічного стану ядровмісних клітин кордової та еритроцитів донорської крові під впливом різних кріозахисних розчинів та низьких температур.: Заключний звіт/Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Бабійчук Любов Олександрівна - ДР 0114U001320, УДК 57.086.13;57:536.483

183

Метою даного дослідження є вивчення модифікацій структурного та метаболічного стану ядровмісних клітин кордової крові, у тому числі і стовбурових гемопоетичних (CD34+) клітин і еритроцитів донорської крові, під впливом різних кріозахисних розчинів та низьких температур, а також дослідження шляхів розвитку апоптозу та можливості його запобігання/інгібування, на всіх етапах технологічного процесу кріоконсервування для забезпечення високих показників збереженості, життєздатності та функціональної активності клітин.

34.23 Генетика

34.12.20.0278/0519U000152

Кулібаба Роман Олександрович Теоретичне обґрунтування та практична реалізація маркер-асоційованої селекції українських локальних порід курей: Дис...Доктор сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 575.17; 575.1/.2.018.3; 636.082.12

374 с. - Бібліогр.:482 назв

Дисертаційна робота присвячена питанням стосовно використання різних типів молекулярно-генетичних маркерів (PCR-RFLP, SSR, Indel) у маркер-асоційованій селекції українських локальних порід курей. За результатами проведених досліджень з оптимізації техніки ДНК-типування обґрунтований механізм утворення неспецифічних продуктів ПЛР та конформаційних артефактних молекул у процесі ампліфікації динуклеотидних тандемних повторів.

Встановлені найбільш інформативні генетико-популяційні параметри мікросателітної мінливості різних ліній курей різноманітних порід української селекції за 14 SSR-маркерами. Виявлено особливості генетичної диференціації субпопуляцій курей комбінованого напрямку продуктивності з використанням комплексу мікросателітних локусів. Виявлено особливості генетичної структури популяцій курей різних порід української селекції за локусами пролактину (PRL), рецептору пролактину (PRLR), гормону росту (GH), рецептору гормону росту (GHR), інсуліноподібного ростового фактору I (IGF-I), гіпофізарного фактору транскрипції 1 (PIT-1), родини трансформуючих ростових факторів бета (TGF- β 1, TGF- β 2 і TGF- β 3), гену Mx (Mx). Показано існування нової мутації у четвертому інтроні гену гормону росту курей – транзиція цитозину у тимін у положенні Chr27:1788455, розроблений ефективний метод детекції цієї мутації з використанням PCR-RFLP. Доведена помилковість гіпотези щодо дуплікації гену гормону роста курей за MspI-поліморфізмом четвертого інтрону. Проаналізовано показники продуктивності курей різних генотипів за локусами кількісних ознак, обґрунтовано найбільш перспективні комплексні генотипи для їх ефективного використання в селекційній роботі з метою підвищення яєчної та м'ясної продуктивності.

34.12.20.0279/0519U000152

Кулібаба Роман Олександрович Теоретичне обґрунтування та практична реалізація маркер-асоційованої селекції українських локальних порід курей: Дис...Доктор сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 3--0.2019

УДК: 575.17; 575.1/.2.018.3; 636.082.12

374 с. - Бібліогр.:482 назв

Дисертаційна робота присвячена питанням стосовно використання різних типів молекулярно-генетичних маркерів (PCR-RFLP, SSR, Indel) у маркер-асоційованій селекції українських локальних порід курей. За результатами проведених досліджень з оптимізації техніки ДНК-типування обґрунтований механізм утворення неспецифічних продуктів ПЛР та конформаційних артефактних молекул у процесі ампліфікації динуклеотидних тандемних повторів. Встановлені найбільш інформативні генетико-популяційні параметри мікросателітної мінливості різних ліній курей різноманітних порід української селекції за 14 SSR-маркерами. Виявлено особливості генетичної диференціації субпопуляцій курей комбінованого напрямку продуктивності з використанням комплексу мікросателітних локусів. Виявлено особливості генетичної структури популяцій курей різних порід української селекції за локусами пролактину (PRL), рецептору пролактину (PRLR), гормону росту (GH), рецептору гормону росту (GHR), інсуліноподібного ростового фактору I (IGF-I), гіпофізарного фактору

транскрипції 1 (PIT-1), родини трансформуючих ростових факторів бета (TGF- β 1, TGF- β 2 і TGF- β 3), гену Mx (Mx). Показано існування нової мутації у четвертому інтроні гену гормону росту курей – транзиція цитозину у тимін у положенні Chr27:1788455, розроблений ефективний метод детекції цієї мутації з використанням PCR-RFLP. Доведена помилковість гіпотези щодо дуплікації гену гормону роста курей за MspI-поліморфізмом четвертого інтрону. Проаналізовано показники продуктивності курей різних генотипів за локусами кількісних ознак, обґрунтовано найбільш перспективні комплексні генотипи для їх ефективного використання в селекційній роботі з метою підвищення яєчної та м'ясної продуктивності.

34.12.20.0280/0519U000152

Кулібаба Роман Олександрович Теоретичне обґрунтування та практична реалізація маркер-асоційованої селекції українських локальних порід курей: Дис...Доктор сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 3--0.2019

УДК: 575.17; 575.1/.2.018.3; 636.082.12

374 с. - Бібліогр.:482 назв

Дисертаційна робота присвячена питанням стосовно використання різних типів молекулярно-генетичних маркерів (PCR-RFLP, SSR, Indel) у маркер-асоційованій селекції українських локальних порід курей. За результатами проведених досліджень з оптимізації техніки ДНК-типування обґрунтований механізм утворення неспецифічних продуктів ПЛР та конформаційних артефактних молекул у процесі ампліфікації динуклеотидних тандемних повторів. Встановлені найбільш інформативні генетико-популяційні параметри мікросателітної мінливості різних ліній курей різноманітних порід української селекції за 14 SSR-маркерами. Виявлено особливості генетичної диференціації субпопуляцій курей комбінованого напрямку продуктивності з використанням комплексу мікросателітних локусів. Виявлено особливості генетичної структури популяцій курей різних порід української селекції за локусами пролактину (PRL), рецептору пролактину (PRLR), гормону росту (GH), рецептору гормону росту (GHR), інсуліноподібного ростового фактору I (IGF-I), гіпофізарного фактору транскрипції 1 (PIT-1), родини трансформуючих ростових факторів бета (TGF- β 1, TGF- β 2 і TGF- β 3), гену Mx (Mx). Показано існування нової мутації у четвертому інтроні гену гормону росту курей – транзиція цитозину у тимін у положенні Chr27:1788455, розроблений ефективний метод детекції цієї мутації з використанням PCR-RFLP. Доведена помилковість гіпотези щодо дуплікації гену гормону роста курей за MspI-поліморфізмом четвертого інтрону. Проаналізовано показники продуктивності курей різних генотипів за локусами кількісних ознак, обґрунтовано найбільш перспективні комплексні генотипи для їх ефективного

використання в селекційній роботі з метою підвищення яєчної та м'ясної продуктивності.

34.27 Мікробіологія

34.12.20.0281/0519U000126

Кравченко Олександр Валерійович Біотехнологічні засади підвищення енергоресурсо-ефективності та екологічної безпеки процесів на об'єктах комунальної інфраструктури: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 579.66; 579.63; 573.6.086.83.001.26; 628.1;628.3; 628.4

357 с. - Бібліогр.:330 назв

Представлені науково обґрунтовані рішення з біотехнологічної інтенсифікації процесів, що використовуються у комунальній інфраструктурі населених пунктів. Розроблено біотехнологію видалення сполук заліза та мангану з підземних вод на швидких фільтрах з цеолітовим завантаженням при внесенні культур мікроорганізмів родів *Leptothrix* і *Sphaerotillius*. Реалізація біотехнології дозволяє досягти ефективності очищення води за залізом та манганом: з природними культурами - 94-99 % та 71-87 %; з селектованими - 98-99 % та 94-97 % відповідно. Розроблено технологію інтенсифікації процесу деамонізації у біофільтрах шляхом внесення у фільтруюче завантаження попередньо розрахованої кількості культур нітри- та денітрифікаторів, що дозволяє скоротити підготовчий режим роботи фільтра з 18 до 2 діб. Розроблено технологію одержання близьких за своїм складом до природних мікроценозів препаратів, використання яких збільшує ефективність біодеструкції на $26,4 \pm 0,2$ у порівнянні з традиційними.

34.12.20.0282/0519U000126

Кравченко Олександр Валерійович Біотехнологічні засади підвищення енергоресурсо-ефективності та екологічної безпеки процесів на об'єктах комунальної інфраструктури: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 579.66; 579.63; 573.6.086.83.001.26; 628.1;628.3; 628.4

357 с. - Бібліогр.:330 назв

Представлені науково обґрунтовані рішення з біотехнологічної інтенсифікації процесів, що використовуються у комунальній інфраструктурі населених пунктів. Розроблено біотехнологію видалення сполук заліза та мангану з підземних вод на швидких фільтрах з цеолітовим завантаженням при внесенні культур мікроорганізмів родів *Leptothrix* і *Sphaerotillius*. Реалізація біотехнології дозволяє досягти ефективності

очищення води за залізом та манганом: з природними культурами - 94-99 % та 71-87 %; з селектованими - 98-99 % та 94-97 % відповідно. Розроблено технологію інтенсифікації процесу деамонізації у біофільтрах шляхом внесення у фільтруюче завантаження попередньо розрахованої кількості культур нітри- та денітрифікаторів, що дозволяє скоротити підготовчий режим роботи фільтра з 18 до 2 діб. Розроблено технологію одержання близьких за своїм складом до природних мікроценозів препаратів, використання яких збільшує ефективність біодеструкції на $26,4 \pm 0,2$ у порівнянні з традиційними.

34.12.20.0283/0519U000141

Пеленьо Руслан Андрійович Мікробіоценоз кишечника та імунний статус поросят за нематодозно-протозоозної інвазії і хіміопрфілактики: Дис...Доктор ветеринарних наук/ Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 579.62; 576.89;591.69; 619:616.9-036.22; 619:616.9; 619:576.89; 619:616.995.1

351 с. - Бібліогр.:681 назв

Отримано нові дані щодо епізоотичної ситуації за нематодозно-протозоозної інвазії поросят у господарствах Львівської, Волинської і Тернопільської областей України. Встановлено, що у господарствах кишкові паразитарні хвороби свиней у 71,4 % випадків зумовлює асоціація збудників і лише у 28,6 % захворювання проявляється як моноінвазія. Визначено видовий склад мікробіоценозу і співвідношення облигатних анаеробів та МАФАНМ у кишечнику інтактних та інвазованих кишковими паразитами поросят. Доведено, що за асоціативних інвазій змінюється біологічні властивості індигенних мікроорганізмів. Доведено, що у поросят за нематодозно-протозоозної інвазії, з показників клітинного імунітету підвищується загальна кількість лімфоцитів за рахунок В-лімфоцитів на тлі зниженої кількості 0-клітин, Т-лімфоцитів і Т-супресорів, а з показників гуморального імунітету вищим був вміст імуноглобулінів класу G, А і М, інтерлейкінів ІЛ- 1 α , ІЛ-6, ІЛ-8, ФНП- α , ЦІК, а також КАСК і нижчими БАСК, ЛАСК, ФАН, фагоцитарний індекс і фагоцитарне число. Визначено екстенс- і інтенсефективність фенбендазолу, левамізолу, івермектину, ампроліуму гідрохлориду, норсульфазолу натрію, сульфадиметоксину натрію щодо нематод, найпростіших і їх асоціацій, а також встановлена мінімальна інгібуюча концентрація активно діючих речовин до штамів *L. casei* ІМВ В-7280 і *E. coli* 055K59 №3912/41. Вперше досліджено вплив сучасних протипаразитарних препаратів на мікробіоценоз кишечника та показники імунного статусу поросят. Для лікування поросят, уражених нематодами, розроблено препарати івермектин та асоціацією нематод і найпростіших – амфен. За результатами досліджень пробіотичних властивостей штамів *L. casei* ІМВ В-7280,

L. plantarum 7/9 і *L. acidophilus* 100/12 розроблено пробіотичний препарат – лактовет і експериментально обґрунтовано та апробовано схему його застосування.

34.33 Зоологія

34.12.20.0284/0519U000141

Пеленьо Руслан Андрійович Мікробіоценоз кишечника та імунний статус поросят за нематодозно-протозоозної інвазії і хіміопротекції: Дис...Доктор ветеринарних наук/ Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького - Захищена; 3.-0.2019

УДК: 579.62; 576.89;591.69; 619:616.9-036.22; 619:616.9; 619:576.89; 619:616.995.1

351 с. - Бібліогр.:681 назв

Отримано нові дані щодо епізоотичної ситуації за нематодозно-протозоозної інвазії поросят у господарствах Львівської, Волинської і Тернопільської областей України. Встановлено, що у господарствах кишкові паразитарні хвороби свиней у 71,4 % випадків зумовлені асоціацією збудників і лише у 28,6 % захворювання проявляється як моноінвазія. Визначено видовий склад мікробіоценозу і співвідношення облигатних анаеробів та МАФАНМ у кишечнику інтактних та інвазованих кишковими паразитами поросят. Доведено, що за асоціативних інвазій змінюється біологічні властивості індигенних мікроорганізмів. Доведено, що у поросят за нематодозно-протозоозної інвазії, з показників клітинного імунітету підвищується загальна кількість лімфоцитів за рахунок В-лімфоцитів на тлі зниженої кількості 0-клітин, Т-лімфоцитів і Т-супресорів, а з показників гуморального імунітету вищим був вміст імуноглобулінів класу G, A і M, інтерлейкінів IL- 1α, IL-6, IL-8, ФНП-α, ЦІК, а також КАСК і нижчими БАСК, ЛАСК, ФАН, фагоцитарний індекс і фагоцитарне число. Визначено екстенсивність і інтенсивність фенбендазолу, левамізолу, івермектину, ампроліуму гідрохлориду, норсульфазолу натрію, сульфадиметоксину натрію щодо нематод, найпростіших і їх асоціацій, а також встановлена мінімальна інгібуюча концентрація активно діючих речовин до штамів *L. casei* ІМВ В-7280 і *E. coli* 055K59 №3912/41. Вперше досліджено вплив сучасних протипаразитарних препаратів на мікробіоценоз кишечника та показники імунного статусу поросят. Для лікування поросят, уражених нематодами, розроблено препарати івермектин та асоціацією нематод і найпростіших – амфен. За результатами досліджень пробіотичних властивостей штамів *L. casei* ІМВ В-7280, *L. plantarum* 7/9 і *L. acidophilus* 100/12 розроблено пробіотичний препарат – лактовет і експериментально обґрунтовано та апробовано схему його застосування.

34.35 Екологія

34.12.20.0285/0219U100698

Вплив морських птахів на формування та еволюцію ґрунтів Прибережної Антарктики: Заклучний звіт/Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України; Керівник Заїменко Наталія Василівна - ДР 0118U100403, УДК 574.4

43

З'ясування впливу антарктичних організмів на формування векторних потоків біогенних елементів та інтенсивності емісії парникових газів з різних типів ґрунтів Прибережної Антарктики у контексті глобальних кліматичних змін.

34.12.20.0286/0419U000514

Градович Ніна Ігорівна Динаміка вмісту Плюмбуму та Кадмію в штучних гідроекосистемах та організмі *Nurrophthalmichthys molitrix Valenciennes* і способи його корекції.: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Львівський національний аграрний університет - Захищена; 2.-0.2019

УДК: 574

236 с. - Бібліогр.:279 назв

У дисертаційній роботі вперше проведено комплексне системне вивчення особливостей накопичення Плюмбуму та Кадмію в організмі білого товстолоба із урахуванням вікових особливостей протягом сезону інтенсивного вирощування; вивчено особливості сукупного накопичення Плюмбуму та Кадмію *in vitro* у органах та тканинах білого товстолоба. Вперше вивчено особливості сукупного накопичення Плюмбуму та Кадмію в органах та тканинах білого товстолоба. Встановлено, що наявність Кадмію збільшує кумулятивний ефект Плюмбуму в організмі товстолоба; кумуляція Кадмію в комбінації з Плюмбумом може бути як більшою в окремих органах (м'язи), так і меншою (нирки) порівняно із накопиченням за його відсутності. Уточнено вплив вапнування ставу на процес накопичення Плюмбуму та Кадмію у м'язах товстолоба. Дістала подальший розвиток методика використання природних сорбентів для контролю вмісту важких металів у воді. Новизною роботи є аналіз сукупних чинників, що позначаються на накопиченні Плюмбуму й Кадмію в організмі білого товстолоба та їх впливу на фізіолого-біохімічні процеси у ньому. Запропоновано способи корекції контролю мобільності йонів Плюмбуму й Кадмію між компонентами гідроекосистеми рибницького ставу, підтвержені 7 патентами України на корисну модель.

34.43 Імунологія

34.12.20.0287/0219U004021

Біоценотичні засади та молекулярно-генетичні механізми вирощування біологічно стійких високопродуктивних

лісів: Заключний звіт/Національний лісотехнічний університет України; Керівник Гут Роман Тарасович - ДР 0116U003593, УДК 577.083.3;612.017.1

136

Опрацювання біоценотичних і генетичних засад запровадження в Україні наближеного до природи лісівництва і з'ясування молекулярних механізмів стійкості деревних порід до стресових чинників довкілля.

34.12.20.0288/0419U000653

Сіромолот Андрій Андрійович Імунобіологічні властивості антигенів *Mycobacterium* spp. МРТ63 та МРТ83 та їх роль у діагностиці туберкульозу:

Дис...Кандидат біологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка -
Захищена; 3--0.2019

УДК: 577.083.3;612.017.1;577.27

172 с. - Бібліогр.:158 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню імунобіологічних властивостей антигенів *M.tuberculosis* complex МРТ63 та МРТ83, пошуку їх клітин-мішеней та можливості використання цих протеїнів для діагностики туберкульозу великої рогатої худоби та людини. В роботі створено прокаріотичні штами-продуценти рекомбінантних аналогів флуоресцентних похідних МРТ63 і МРТ83 та удосконалено генетичну конструкцію, що кодує химерний протеїн МРТ83- МРТ63 в одній рамці зчитування. Вперше виявлено потенційні клітини-мішені імунодомінантних антигенів *Mycobacterium* spp. МРТ63 та МРТ83. Встановлено здатність МРТ63 та МРТ83 сприяти активації та дозріванню макрофагів через експресію маркерів CD11b та F4/80, посилювати їх фагоцитарну активність. Розроблена тест-система «ІВ-Chem Anti-*Mycobacterium bovis*» є ефективною для діагностики саме інфікованих *M.bovis* тварин. Сконструйований в роботі злитий антиген МРТ83-МРТ63 використано як імуносорбент для створення імуноензимної тест-системи «ІВ-Chem Anti-*Mycobacterium tuberculosis*» для скринінгу сироваток крові хворих на туберкульоз легень пацієнтів, що перевершує референтні комерційно доступні тест-системи за критеріями специфічності та діагностичної чутливості

34.45 Фармакологія

34.12.20.0289/0419U000587

Валіводзь Ірина Петрівна Фармакокінетика 3-алкоксипохідних 1,4-бенздіазепіну: Дис...Кандидат біологічних наук/ Одеський національний медичний університет - Захищена; 3--0.2019

УДК: 615

168 с. - Бібліогр.:131 назв

Дисертація присвячена дослідженню фармакокінетики 3-алкоксипохідних 1,4-бенздіазепіну. Для даних похідних

встановлено високу швидкість та ступінь всмоктування з шлунково-кишкового тракту, рівномірний розподіл між внутрішніми органами та тканинами, та елімінацію у вигляді низки метаболітів. Процеси метаболізму алкоксипохідних включають як класичні шляхи (гідроксилювання та метилювання), так й елімінацію алкоксильного радикалу з утворенням 3-гідроксипохідного. Розподіл пропоксазепаму по внутрішніх органах та тканинах в інтервалі доз 10-45 мг/кг може бути визначений, як лінійний процес масопереносу із швидким перерозподілом сполуки між органами та кров'ю. Ступінь всмоктування сягає ~ 85 %, тонка кишка була визначена, як неспецифічне «вікно всмоктування». Індукція фенобарбіталом ізоформ цитохрому Р450 (СYP3A4), призводить до статистично невірогідного підвищення кількості загальних радіоактивних продуктів та співвідношення окремих груп метаболітів у екскретах мишей після інтрагастрального введення 14С-похідного. Тривале введення пропоксазепаму не змінює параметрів його екскреції. Низький вплив на ферментні системи, які здійснюють його біотрансформацію, підтверджується відсутністю статистично значущих змін константи елімінації до та після курсового введення.

34.12.20.0290/0419U000586

Курило Христина Іванівна Фармакологічні властивості нових фітозасобів на основі козлятника лікарського, чорниці звичайної і таурину при експериментальному цукровому діабеті, інсулінорезистентності та метаболічному синдромі: Дис...Кандидат біологічних наук/ Одеський національний медичний університет - Захищена; 3--0.2019

УДК: 615

183 с. - Бібліогр.:167 назв

Дисертаційна робота присвячена скринінгу нових фітокомпозицій на основі козлятника лікарського, чорниці звичайної і таурину. Вперше встановлені найбільш ефективні дози, визначена гостра токсичність, досліджені механізми метаболітогальної, гіпоглікемічної дій, особливості впливу фітокомпозицій та препарату порівняння Арфа комбі на перебіг експериментального цукрового діабету 2 типу, формування інсулінорезистентності, метаболічного синдрому. Встановлено, що фітокомпозиції проявляють гіпоглікемічні, гіполіпідемічні, антицитолітичні, детоксикаційні, антиоксидантні, мембрано- та органопротекторні властивості. За виразністю фармакологічної дії ліпосомальна форма фітокомпозиції «Галевіт» суттєво переважає фітокомпозицію на основі козлятника лікарського та референс препарат Арфа комбі, що обґрунтовує перспективність створення нового протидіабетичного фітопрепарату при даних патологічних станах.

34.12.20.0291/0419U000650

Криворучко Таїсія Миколаївна Нейротропні ефекти

амантадину сумісно з цитиколіном та гліцином за умов експериментального паркінсонізму: Дис...Кандидат медичних наук/ Одеський національний медичний університет - Захищена; 3--0.2019

УДК: 615

188 с. - Бібліогр.:194 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей використання нейротропних засобів (цитиколіну та гліцину) як лікарських засобів супроводу немоторних проявів хвороби Паркінсона (депресія, біль, порушення сну) за умов експериментальних еквівалентів паркінсонізму на тлі базової антипаркінсонічної фармакотерапії амантадином. На підставі отриманих даних вивчення антипаркінсонічної активності амантадину, цитиколіну, гліцину та їх комбінованого сумісного використання на моделях еквівалентних клінічних проявах паркінсонізму (акінезія, ригідність, тремор та «змішана форма») та нейротропних ефектів (біль, інсомнія та депресія) вперше встановлено, що гліцин дозою 200 мг/кг корегує неврологічні порушення на тлі фармакотерапії амантадином. Переваги сумісного використання гліцину з амантадином підтверджені результатами комп'ютерного моделювання фізико-хімічної взаємодії та визначенням показників фармакокінетичного профілю гліцину.

38 ГЕОЛОГІЯ

38 ГЕОЛОГІЯ

38.12.20.0292/0419U000591

Романченко Анжела Миколаївна Обґрунтування фізико-хімічних і детонаційних параметрів низькоенергетичних зарядів кар'єрного виготовлення: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 3--0.2019

УДК: 55

175 с. - Бібліогр.:134 назв

Дисертаційна робота складається з вступу, п'яти розділів, висновків, списку використаних літературних джерел з 134 найменувань. Повний обсяг дисертації становить 175 сторінок, з них: 26 рисунків, 23 таблиці, 6 додатків. Дисертаційна робота присвячена науковому обґрунтуванню рецептур та розробці способу місцевого виготовлення низькоенергетичних шпурових зарядів шляхом дослідження фізико-хімічних та вибухових характеристик гетерогенних систем на основі перхлорату калію та їх впливу на ефективність відбивання декоративного каменю зарядами низькоенергетичних ВР, виготовлених на місці проведення підричних робіт. На підставі якісного і кількісного аналізу газоутворення при вибуху, визначено, що токсичні гази типу NO₂, CO і Cl₂ присутні в незначній кількості, внаслідок чого розроблені суміші є безпечними для навколишнього середовища, а також працівників на кар'єрах. Крім того, розроблено

спосіб виготовлення розроблених зарядів безпосередньо на прикар'єрному пункті. Це дозволяє виключити перевезення вибухових складів від підприємства-виробника спеціальним транспортом по території країни, що пов'язано з безпекою населення та зменшити кількість охоронюваних складських приміщень. Ключові слова: перхлорат калію, каталізатор, термічне розкладання, низькоенергетичні заряди, місцеве виготовлення, технологія.

38.29 Стратиграфія

38.12.20.0293/0219U003460

Вивчити взаємодію між природою і людським суспільством у ДФ Північно-Західному Причорномор'ї протягом пізнього плейстоцену і голоцену: Заключний звіт/Одеський національний університет імені І.І.Мечникова; Керівник Янко Валентина Венедиктівна - ДР 0116U001496, УДК 551.79

186

Метою проекту є обґрунтування зв'язку між природними процесами та адаптацією до них населення в ПЗЧ за останні 25 тисяч років різних сценаріїв зміни клімату та рівня моря і дати рекомендації для оптимізації використання біологічних ресурсів, техногенного навантаження на морське дно.

41 АСТРОНОМІЯ

41.17 Астрофізика

41.12.20.0294/0419U000477

Поп Оксана Михайлівна Стандартні множини нуклідів природних рядів Th, U для задач ядерного датування: метод статистичних випробувань: Дис...Кандидат фізико-математичних наук/ Інститут ядерних досліджень НАН України - Захищена; 2--0.2019

УДК: 539.12/.17; 52:539.12

156 с. - Бібліогр.:162 назв

Дисертаційна робота присвячена знаходженню та дослідженню СМН, їх повноти для природних рядів ²³²Th, ^{235,238}U із врахуванням розгалужень (бренчингів) внаслідок ланцюжків альфа- та бета розпадів. Запропоновано методику лінеаризації розв'язків диференціальних рівнянь Бейтмена, встановлено характер часової еволюції активностей їх продуктів розпаду. Для уточнення значень ядерно-фізичних констант, що використовуються при розрахунках створена комп'ютерна програма Decay Calculations. Приводяться характеристики радіаційного стелю для знаходження експериментальних нуклідних спектрів досліджуваних зразків: ефективність захисту, стабільність низько фонових умов при тривалих вимірах. Показано, що співставлення експериментальних спектрів та СМН важливо для задач ядерного датування, встановлення замкнутості системи нуклідів та

достовірності знаходження часу подій. Представлено результати встановлення СМН у зразках природного та штучного походження, бази даних ядерного датування скальних порід, ґрунтів та артефактів Закарпаття. На прикладі ізотопів ряду ^{238}U , показано нові можливості методу СМН, при врахуванні статистичної складової таких досліджень, для покращення точності та достовірності ядерного датування. Створена комп'ютерна програма Nuclear Dating, яка використовується у задачах ядерного датування.

41.19 Сонячна система

41.12.20.0295/0219U000818

Дослідження та інтерпретація акустичних коливань на Сонці за даними космічних експериментів КОРОНАС-ДИФОС (Україна), SOHO (США) та наземних спостережень: Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Осіпов Сергій Миколайович - ДР 0118U004070, УДК 523.2/.9;523-52, 523.62-726

33

Вивчення характеристик та поширення акустичних п'ятихвилинних коливань в сонячній фотосфері, їх змін з часом, частотою та в залежності від наявності магнітного поля.

41.12.20.0296/0419U000388

Козак Дмитро Віталійович Теплотехнічні характеристики комбінованого сонячного колектора на основі алюмінієвих канавчатих теплових труб: Дис...Кандидат технічних наук/ Видавничо-поліграфічний інститут КПП ім. Ігоря Сікорського - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 536.2; 523; 697.329; 662.997

223 с. - Бібліогр.:153 назв

Встановлено, що на ефективність роботи комбінованого сонячного колектора з алюмінієвими канавчатими тепловими трубами у режимі термосифона істотно впливають теплотехнічні характеристики теплових труб, які своєю чергою залежать від таких параметрів: діаметр парового простору, теплофізичні властивості робочої рідини, довжини зон нагріву і конденсації, а також загальна довжина алюмінієвих канавчатих теплових труб. Підвищення теплопередавальної здатності алюмінієвих канавчатих теплових труб можна досягти завдяки забезпеченню подачі гарантованої кількості теплоносія в зону нагріву та вибору оптимальних конструктивних параметрів теплових труб при відповідних режимах роботи. Аналіз розрахунків та експериментальних даних показав, що комбінований сонячний колектор з алюмінієвими канавчатими тепловими трубами дає змогу підвищити ефективність отримання електричної енергії до 18 % за рахунок охолодження фотоелектричних перетворювачів, при цьому максимальна електрична потужність комбінованого сонячного колектора становила 135 Вт/м². Крім електроенергії, одночасно можна отримати

до 457 Вт тепла з 1 м² теплопоглинальної поверхні за температури вихідного теплоносія 25 оС і густини сонячного потоку 900 Вт/м². На основі теоретичного аналізу виявлено найбільш оптимальні режими експлуатації комбінованого сонячного колектора – режим функціонування за значень 30–50 оС температурного перепаду між теплопоглинальною поверхнею та навколишнім середовищем. Нова конструкція комбінованого сонячного колектора має більш ефективну роботу порівняно з роздільними тепловими сонячними колекторами та фотоелектричними батареями за низьких температур на теплопоглинальній поверхні (нижче 50 оС) і зазвичай за більш високих значень сонячного потоку (більше 600 Вт/м²).

41.21 Сонце

41.12.20.0297/0219U000818

Дослідження та інтерпретація акустичних коливань на Сонці за даними космічних експериментів КОРОНАС-ДИФОС (Україна), SOHO (США) та наземних спостережень: Заключний звіт/Головна астрономічна обсерваторія; Керівник Осіпов Сергій Миколайович - ДР 0118U004070, УДК 523.2/.9;523-52, 523.62-726

33

Вивчення характеристик та поширення акустичних п'ятихвилинних коливань в сонячній фотосфері, їх змін з часом, частотою та в залежності від наявності магнітного поля.

44 ЕНЕРГЕТИКА

44.01 Загальні питання енергетики

44.12.20.0298/0219U001751

Визначити принципи побудови гібридних систем керування з нечіткою логікою та створити засоби і алгоритми керування регуляторами напруги, струму, частоти з покращеними характеристиками для систем електротехнологічної обробки матеріалів: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Волков Ігор Володимирович - ДР 0115U005311, УДК 658.264, 620.9.002.56; 620.9.001.4; 620.9:658.562; 620.9:658.62.018.012

173

Розробка принципів побудови гібридних систем керування з нечіткою логікою, засобів та алгоритмів керування, які повинні покращувати якість регулювання параметрів регуляторів напруги, струму, частоти в електротехнологіях обробки матеріалів, зменшувати енергоспоживання з мережі при роботі цих регуляторів, в створенні на їх основі практичних рішень, ефективних при промисловому використанні регуляторів в складі технологічного електрообладнання.

44.12.20.0299/0219U001796

Розробка організаційно-економічних та технологічних

механізмів розвитку ринку електроенергії: Заклучний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Кириленко Олександр Васильович - ДР 0118U001690, УДК 620.9.001.12/18

123

Визначення організаційно-економічних механізмів взаємоузгодженого функціонування та розвитку сегментів ринку електроенергії України та визначення основних інформаційних систем суб'єктів ринку електроенергії та їх опис, структурований за критеріями організаційного розподілу і функціонального наповнення.

44.12.20.0300/0419U000605

Барченко Наталія Леонідівна Ергономічне забезпечення діалогової людино-машинної взаємодії в модульних системах електронного навчання: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 620.9:331.101.1

253 с. - Бібліогр.:133 назв

Дисертація присвячена вирішенню наукового завдання ергономічного забезпечення діалогової людино-машинної взаємодії в модульних системах електронного навчання. Проаналізовано особливості систем електронного навчання та виявлена необхідність ергономічної підтримки електронного навчання. Опис діалогової взаємодії «людина – комп'ютер» в системі електронного навчання та оцінювання якості навчально-пізнавальної діяльності проводили з використанням методів функціонально-структурної теорії ерготехнічних систем проф. А. І. Губінського. Удосконалено наукові підходи до системного аналізу людино-машинних систем шляхом формалізованого опису процедур ергономічної експертизи електронних навчальних модулів і побудови моделей ергономічного аналізу систем електронного навчання як людино-машинних комплексів. Розроблено моделі, необхідні для реалізації процедур автоматичного оцінювання ймовірно-часових показників реалізації виконання діяльності. Сформульовані та вирішені задачі оптимізації, що виникають в практиці управління процесом діалогової взаємодії в системі електронного навчання. Виконано постановку оптимізаційних задач вибору варіантів організації діалогової людино-машинної взаємодії в модульних системах електронного навчання, які базуються на принципі багаторівневої адаптації, що використовує новий апарат керованих функціональних мереж. Розроблено інформаційне та програмне забезпечення, що реалізує комп'ютерну технологію ергономічної підтримки діалогової людино-машинної взаємодії в модульних системах електронного навчання.

44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс. Енергетичний потенціал: Теоретичний, технічний, екологічний, економічний;

оптимістична і песимістична оцінка потенціалу

44.12.20.0301/0219U000853

Розроблення енергозберігаючої технології переробки мулових відкладень стічних вод з їх використанням в енергетиці та промисловості: Заклучний звіт/Інститут газу Національної академії наук України; Керівник Карп Ігор Миколайович - ДР 0118U002322, УДК 620.9:662.6

87

Створення передумов до впровадження енергозберігаючої технології переробки мулових відкладень з одержанням теплової і електричної енергії та будівельних матеріалів. Розробка передбачає використання технічних рішень по підготовці мулових відкладень з їх сушкою за рахунок поновлюваних джерел енергії (енергія сонця, скидний потенціал продуктів згоряння біомаси).

44.12.20.0302/0219U000851

Розроблення технології виробництва електричної енергії з відходів сільського господарства шляхом їх газифікації та використання генераторного газу як моторного палива в газових електростанціях. Виготовлення дослідно-промислової установки: Заклучний звіт/Інститут газу Національної академії наук України; Керівник Карп Ігор Миколайович - ДР 0118U006046, УДК 620.9:662.6

23

Розробка технології та обладнання для використання відходів сільського господарства як палива для виробництва теплової та електричної енергії шляхом газифікації цього виду палива з подальшим використанням генераторного газу в газопоршневих електростанціях малої та середньої потужності.

44.12.20.0303/0219U000850

Розроблення технології виробництва електричної енергії з відходів сільського господарства шляхом їх газифікації та використання генераторного газу в якості моторного палива в газових електростанціях: Заклучний звіт/Інститут газу Національної академії наук України; Керівник Карп Ігор Миколайович - ДР 0116U002862, УДК 620.9:662.6

93

Розроблення технологій децентралізованого виробництва електроенергії на основі газифікації біологічної сировини - відходів сільського та лісового господарств, переробки деревини.

44.29 Електроенергетика

44.12.20.0304/0219U001751

Визначити принципи побудови гібридних систем керування з нечіткою логікою та створити засоби і алгоритми керування регуляторами напруги, струму,

частоти з покращеними характеристиками для систем електротехнологічної обробки матеріалів: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Волков Ігор Володимирович - ДР 0115U005311, УДК 658.264, 620.9.002.56; 620.9.001.4; 620.9:658.562; 620.9:658.62.018.012

173

Розробка принципів побудови гібридних систем керування з нечіткою логікою, засобів та алгоритмів керування, які повинні покращувати якість регулювання параметрів регуляторів напруги, струму, частоти в електротехнологіях обробки матеріалів, зменшувати енергоспоживання з мережі при роботі цих регуляторів, в створенні на їх основі практичних рішень, ефективних при промисловому використанні регуляторів в складі технологічного електрообладнання.

44.12.20.0305/0219U001750

Розробити електромагнітні системи та напівпровідникові перетворювачі з регульованими параметрами для індукційної термообробки феромагнітних деталей складної форми: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Шидловський Анатолій Корнійович - ДР 0115U004397, УДК 621.311, 621.365.5, 621.365.91:537.533

167

Розробка електромагнітного обладнання спеціальних конструкцій і напівпровідникових перетворювачів з регульованими параметрами для індукційної термообробки феромагнітних деталей складної форми та електронно-променевого устаткування.

44.12.20.0306/0219U001794

Розроблення моделей, вимог та заходів щодо формування об'єднань учасників ринку електричної енергії для забезпечення ефективного балансування та розподілу електроенергії в ОЕС України: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Блінов Ігор Вікторович - ДР 0116U006461, УДК 621.311

90

Створення науково-технічних засад підвищення ефективності балансування та розподілу електроенергії в ОЕС України з урахуванням європейських вимог, шляхом розроблення інформаційних моделей, вимог та заходів щодо формування об'єднань виробників та постачальників електроенергії та взаємообміну інформацією між ними.

44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка

44.12.20.0307/0219U000852

Розроблення енергозберігаючої технології переробки мулових відкладень стічних вод шляхом їх газифікації.:

Заключний звіт/Інститут газу Національної академії наук України; Керівник Карп Ігор Миколайович - ДР 0115U002931, УДК 620.9:662.92; 658.264

87

Розробка технологічного процесу і технічної документації для створення дослідно-промислового енерготехнологічного комплексу переробки мулових осадів очисних споруд з одержанням теплової і електричної енергії та будівельних матеріалів.

44.35 Гідроенергетика

44.12.20.0308/0219U004031

Розробка високоенергоємних джерел струму на основі українських магнієвих і марганцевих сировинних матеріалів для інноваційного приладобудування: Заключний звіт/Державний вищий навчальний заклад "Український державний хіміко-технологічний університет"; Керівник Шембель Олена Мойсїївна - ДР 0117U001158, УДК 621.311.21

434

Розробка вискоенергоємного хімічного джерела струму Mg - MnO₂, який буде задовольняти вимогам автономної роботи інноваційних приладів: висока енергія і потужність, широкий інтервал робочих температур, безпека, низький саморозряд, низька вартість.

44.37 Геліоенергетика

44.12.20.0309/0419U000388

Козак Дмитро Віталійович Теплотехнічні характеристики комбінованого сонячного колектора на основі алюмінієвих канавчатих теплових труб: Дис...Кандидат технічних наук/ Видавничо-поліграфічний інститут КПІ ім. Ігоря Сікорського - Захищена; 2--0.2019

УДК: 536.2; 523; 697.329; 662.997

223 с. - Бібліогр.:153 назв

Встановлено, що на ефективність роботи комбінованого сонячного колектора з алюмінієвими канавчатими тепловими трубами у режимі термосифона істотно впливають теплотехнічні характеристики теплових труб, які своєю чергою залежать від таких параметрів: діаметр парового простору, теплофізичні властивості робочої рідини, довжини зон нагріву і конденсації, а також загальна довжина алюмінієвих канавчатих теплових труб. Підвищення теплопередавальної здатності алюмінієвих канавчатих теплових труб можна досягти завдяки забезпеченню подачі гарантованої кількості теплоносія в зону нагріву та вибору оптимальних конструктивних параметрів теплових труб при відповідних режимах роботи. Аналіз розрахунків та експериментальних даних показав, що комбінований сонячний колектор з алюмінієвими канавчатими тепловими трубами дає змогу підвищити ефективність отримання електричної енергії до 18 % за рахунок

охолодження фотоелектричних перетворювачів, при цьому максимальна електрична потужність комбінованого сонячного колектора становила 135 Вт/м². Крім електроенергії, одночасно можна отримати до 457 Вт тепла з 1 м² теплопоглинальної поверхні за температури вихідного теплоносія 25 оС і густини сонячного потоку 900 Вт/м². На основі теоретичного аналізу виявлено найбільш оптимальні режими експлуатації комбінованого сонячного колектора – режим функціонування за значень 30–50 оС температурного перепаду між теплопоглинальною поверхнею та навколишнім середовищем. Нова конструкція комбінованого сонячного колектора має більш ефективну роботу порівняно з роздільними тепловими сонячними колекторами та фотоелектричними батареями за низьких температур на теплопоглинальній поверхні (нижче 50 оС) і зазвичай за більш високих значень сонячного потоку (більше 600 Вт/м²).

45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

45.01 Загальні питання електротехніки

45.12.20.0310/0219U001793

Розроблення вхідних перетворювачів струму з використанням нових магнітних матеріалів для систем релейного захисту, керування та реєстраторів перехідних електромагнітних процесів в електроенергетичних системах: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Стогній Борис Сергійович - ДР 0116U006585, УДК 621.3.001.5; 621.3.001.57; 621.3:51-7; 621.3:007

94

Створення вхідних перетворювачів струму з нормованими метрологічними характеристиками для систем релейного захисту, керування та реєстраторів перехідних електромагнітних процесів в електроенергетичних системах.

45.12.20.0311/0219U004026

Розроблення теоретичних та практичних засад створення систем керованого очищення рідин у магнітному полі.: Заключний звіт/Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного; Керівник Шабатура Юрій Васильович - ДР 0118U000665, УДК 621.3

51

Розвиток теоретичних основ магнітної гідродинаміки створення методів та засобів для забезпечення автоматичного функціонування системи магнітної сепарації рідин.

45.12.20.0312/0219U001820

Забезпечення стійкої роботи ОЕС України за частотою, в тому числі з урахуванням особливостей роботи електричних мереж в східних та південних районах України: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Стелюк

Антон Олегович - ДР 0116U006460, УДК 621.3.001.5; 621.3.001.57; 621.3:51-7; 621.3:007

106

Забезпечення стійкості ОЕС України за частотою з урахуванням існуючої та перспективної організації автоматичного регулювання та протиаварійного керування за частотою, а також режимів роботи станцій в зоні проведення АТО шляхом розробки методів, алгоритмів роботи та принципів побудови систем керування режимами ОЕС України за частотою.

45.29 Електричні машини

45.12.20.0313/0219U001740

Дослідження систем прогнозування та покращення енергоефективності електромеханічних, електронних апаратів та обладнання енергоємних виробництв: Заключний звіт/Запорізький національний технічний університет; Керівник - ДР 0119U001350, УДК 621.313, 621.314.21

154

Дослідження та удосконалення методів і моделей прогнозування технічного стану та підвищення енергоефективності електромеханічних, електронних апаратів та обладнання енергоємних виробництв

45.33 Трансформатори та електричні реактори

45.12.20.0314/0219U001740

Дослідження систем прогнозування та покращення енергоефективності електромеханічних, електронних апаратів та обладнання енергоємних виробництв: Заключний звіт/Запорізький національний технічний університет; Керівник - ДР 0119U001350, УДК 621.313, 621.314.21

154

Дослідження та удосконалення методів і моделей прогнозування технічного стану та підвищення енергоефективності електромеханічних, електронних апаратів та обладнання енергоємних виробництв

45.43 Електротермія

45.12.20.0315/0219U001750

Розробити електромагнітні системи та напівпровідникові перетворювачі з регульованими параметрами для індукційної термообробки феромагнітних деталей складної форми: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Шидловський Анатолій Корнійович - ДР 0115U004397, УДК 621.311, 621.365.5, 621.365.91:537.533

167

Розробка електромагнітного обладнання спеціальних

конструкцій і напівпровідникових перетворювачів з регульованими параметрами для індукційної термообробки феромагнітних деталей складної форми та електронно-променевого устаткування.

45.12.20.0316/0219U001750

Розробити електромагнітні системи та напівпровідникові перетворювачі з регульованими параметрами для індукційної термообробки феромагнітних деталей складної форми: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Шидловський Анатолій Корнійович - ДР 0115U004397, УДК 621.311, 621.365.5, 621.365.91:537.533

167

Розробка електромагнітного обладнання спеціальних конструкцій і напівпровідникових перетворювачів з регульованими параметрами для індукційної термообробки феромагнітних деталей складної форми та електронно-променевого устаткування.

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА

47.12.20.0317/0419U000398

Коркішко Роман Михайлович Удосконалення технології виготовлення кремнієвих сонячних елементів для роботи при підвищених рівнях збудження: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України - Захищена; 2--0.2019

УДК: 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39; 621.37/.39

208 с. - Бібліогр.:158 назв

Дисертацію присвячено дослідженню особливостей протікання процесів фотоелектричного перетворення енергії в кремнієвих сонячних елементах (СЕ) при підвищених рівнях збудження та розроблення на цій основі удосконаленої технології виготовлення кремнієвих СЕ та сонячних модулів (СМ), призначених для роботи при концентрованому сонячному випромінюванні. В дисертаційній роботі узагальнено результати проведених експериментальних і теоретичних досліджень процесів фотоелектричного перетворення енергії в високоефективних кремнієвих СЕ комбінованого дифузійно-польового типу та гетероперехідних (НІТ) СЕ. Показано, що для забезпечення високих значень ефективності фотоперетворення кремнієвих СЕ при підвищених рівнях збудження, крім високих значень генераційно-рекомбінаційних, оптичних і фотоелектричних параметрів, важливим є вирішення завдань мінімізації послідовного опору та зменшення впливу нагрівання СЕ внаслідок роботи при концентрованих потоках сонячного випромінювання. Розроблено модифікований технологічний маршрут виготовлення кремнієвих СЕ дифузійно-польового типу, оптимізований для роботи в

режимі концентрованих потоків сонячного випромінювання із ступенем концентрації до 100X, за яким виготовлено експериментальні зразки СЕ і визначено їх характеристики при підвищених рівнях збудження. Показано, що такі СЕ мають мінімізований послідовний опір, що дозволило отримати високі значення експлуатаційних параметрів в діапазоні концентрацій натурного сонячного випромінювання $C = 1-150X$.

47.12.20.0318/0519U000118

Скулиш Марія Анатоліївна Моделі та методи керування обслуговуванням гібридних сервісів в телекомунікаційному середовищі з використанням хмарних ресурсів: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 2--0.2019

УДК: 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39;

409 с. - Бібліогр.:219 назв

Скулиш М. А. Моделі та методи керування обслуговуванням гібридних сервісів в телекомунікаційному середовищі з використанням хмарних ресурсів. - Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.12.02 - телекомунікаційні системи та мережі. – Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського" Міністерства освіти і науки України, м. Київ, 2019. У дисертаційній роботі вирішено важливу науково-технічну проблему, яка пов'язана з розробкою наукових основ організації взаємодії елементів телекомунікаційної системи та віртуального зовнішнього обчислювального середовища з метою підвищення якості обслуговування гібридних телекомунікаційних сервісів за рахунок адаптивного вибору обчислювальних ресурсів, систематизації та удосконалення методів керування потоками між обслуговуваними сутностями гетерогенного телекомунікаційного середовища для гарантування якісного обслуговування кінцевих користувачів та контрольованого використання обчислювальних ресурсів в умовах ускладнення структури сервісів, підвищення вимог до показників якості обслуговування та неперервного зростання об'ємів трафіку. Ключові слова: віртуалізація мережевих функцій, ресурси віртуальних мережевих функцій, гібридний телекомунікаційний сервіс, гетерогенне телекомунікаційне середовище, QoS, програмно-керовані мережі.

47.12.20.0319/0419U000593

Бережний Кирило Юрійович Моделі та засоби побудови комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик суднових технічних рідин: Дис...Кандидат технічних наук/ Чорноморський національний університет імені Петра Могили - Захищена; 3--0.2019

УДК: 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39;

176 с. - Бібліогр.:132 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуальної наукової-технічної задачі – створення комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик суднових технічних рідин з підвищеними показниками роботи. Вперше отримана інформаційна модель комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик суднових технічних рідин. Проведена її інтеграція в загальну структуру функціонування судна. Запропоновано метод автоматичного визначення та регулювання реологічних характеристик суднових технічних рідин. Отримали подальший розвиток алгоритми автоматичного визначення та регулювання реологічних характеристик суднових технічних рідин. Удосконалено математичну модель вимірювального зонду комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик на співвісних циліндрах, які розташовані вертикально. Розроблено та запатентовано конструкцію вимірювального зонду. Створено макет комп'ютерної системи визначення реологічних характеристик в лабораторних умовах. Проведено комплекс порівняльних досліджень технічних рідин. Достовірність отриманих результатів підтверджена при електронному моделюванні в SimInTech control systems simulator.

47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки

47.12.20.0320/0419U000398

Коркішко Роман Михайлович Удосконалення технології виготовлення кремнієвих сонячних елементів для роботи при підвищених рівнях збудження: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України - Захищена; 2--0.2019

УДК: 621.37/.39; 621.38; 621.37; 621.39; 621.37/.39

208 с. - Бібліогр.:158 назв

Дисертацію присвячено дослідженню особливостей протікання процесів фотоелектричного перетворення енергії в кремнієвих сонячних елементах (СЕ) при підвищених рівнях збудження та розроблення на цій основі удосконаленої технології виготовлення кремнієвих СЕ та сонячних модулів (СМ), призначених для роботи при концентрованому сонячному випромінюванні. В дисертаційній роботі узагальнено результати проведених експериментальних і теоретичних досліджень процесів фотоелектричного перетворення енергії в високоефективних кремнієвих СЕ комбінованого дифузійно-польового типу та гетероперехідних (НІТ) СЕ. Показано, що для забезпечення високих значень ефективності фотоперетворення кремнієвих СЕ при підвищених рівнях збудження, крім високих значень генераційно-рекомбінаційних, оптичних і фотоелектричних параметрів, важливим є вирішення завдань мінімізації послідовного опору та зменшення впливу нагрівання СЕ

внаслідок роботи при концентрованих потоках сонячного випромінювання. Розроблено модифікований технологічний маршрут виготовлення кремнієвих СЕ дифузійно-польового типу, оптимізований для роботи в режимі концентрованих потоків сонячного випромінювання із ступенем концентрації до 100X, за яким виготовлено експериментальні зразки СЕ і визначено їх характеристики при підвищених рівнях збудження. Показано, що такі СЕ мають мінімізований послідовний опір, що дозволило отримати високі значення експлуатаційних параметрів в діапазоні концентрацій натурального сонячного випромінювання $C = 1-150X$.

47.12.20.0321/0419U000585

Нестор Наталія Ігорівна Статистичне моделювання технологічних процесів виробництва радіоапаратури методом характеристичних функцій.: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3--0.2019

УДК: 621.397.01; 621.37/.39

165 с. - Бібліогр.:150 назв

Дисертацію присвячено розв'язанню важливого науково-технічного завдання - розробленню економного за витратами часу методу аналізу технологічних процесів виготовлення радіоелектронних пристроїв на основі ймовірно-статистичних моделей із використанням характеристичних функцій. У роботі було проведено аналіз реального стану забезпечення якості широкого спектру РЕП при їх серійному виробництві і визначені основні причини виникнення дефектів при виготовленні РЕП і їх відмов при експлуатації. На основі цього аналізу запропоновано методи моделювання реальних процесів формування якості виробів із використанням інформації, якою володіє підприємство. Такий підхід забезпечує отримання математичних моделей, які максимально точно відображають процеси, що є характерними для підприємства. Запропоновано методи визначення оптимальних вимог до якості матеріалів, напівфабрикатів, комплектуючих виробів та інших ресурсів, при яких забезпечується необхідний рівень якості РЕП при мінімальних виробничих витратах. Розроблено методи визначення оптимальної глибини контролю і раціонального розміщення контрольних операцій у структурі процесу, при яких забезпечується необхідний рівень якості виробів при мінімальних виробничих витратах. На основі запропонованих методів і моделей розроблено прототип пакету процедур для аналізу технологічних процесів виробництва РЕП, за допомогою якого отримано прогнозовані показники якості готових виробів, що підтверджують адекватність запропонованих моделей і методів. Запропоновані моделі та методи оптимізації процесів формування і контролю якості характеризуються гнучкістю і можуть бути використані для оптимізації виробництва широкого спектру РЕП, що випускаються серійно.

47.12.20.0322/0519U000128

Семенов Андрій Олександрович Методи і пристрої генерування та формування сигналів з регулярною й хаотичною динамікою для інфокомунікаційних систем.: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3.-.-0.2019

УДК: 621.397.01; 621.37/.39

463 с. - Бібліогр.:311 назв

Дисертаційну роботу присвячено розв'язанню науково-прикладної проблеми, яка полягає у необхідності розроблення нових та вдосконалення відомих методів і пристроїв генерування та формування сигналів, що забезпечують керування регулярною та хаотичною динамікою сигналів при електричному перелаштуванні параметрів автоколивних систем таких пристроїв у широких межах зі збереженням стійкості режимів їх роботи, що оптимізовані за максимумом інформаційних властивостей, зокрема ентропією й фрактальною розмірністю. Отримали подальший розвиток метод Ван дер Поля для побудови генераторів сигналів з регулярною динамікою та методи Чуа, Кияшко-Піковського-Рабіновича й Аніщенко-Астахова для побудови генераторів сигналів з хаотичною динамікою, які, на відміну від відомих, полягають у застосуванні нелінійних і реактивних властивостей транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором. Удосконалені математичні моделі генераторів Ван дер Поля періодичних і квазіперіодичних електричних коливальних на основі транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором. Удосконалені математичні моделі генераторів Кияшко-Піковського-Рабіновича й Аніщенко-Астахова хаотичних електричних коливальних на основі транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором. Розроблено нові та удосконалено відомі схеми генераторів з електричним керуванням динамікою регулярних і хаотичних коливальних. Досліджені динамічні процеси в автоколивних системах таких генераторів при електричному перелаштуванні їх параметрів у широких межах. Досліджено нелінійні та хаотичні режими роботи у розроблених схемах генераторів із електричним керуванням динамікою періодичних і хаотичних сигналів та оптимізовані параметри їх автоколивних систем по максимуму ентропії Колмогорова-Сіная. Досліджено динамічні процеси в генераторах Колпітца з одностранзисторним і двотранзисторним активними елементами із застосуванням керованих напругою транзисторних еквівалентів ємності та оптимізовані параметри їх автоколивних систем по максимуму ентропії Колмогорова-Сіная. Запропонований новий метод формування періодичних сигналів у неавтономних пристроях на основі транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором зі статичною ВАХ Λ -типу. Розроблена нова математична модель пристроїв формування періодичних сигналів та досліджені динамічні процеси, що мають місце в них, у режимах підсилення вхідних сигналів, ділення частоти та

амплітудної модуляції. Розроблено нові та удосконалені відомі схеми електрично керованих помножувачів частоти, електричних фільтрів та фазообертачів сигналів з регулярною динамікою, принцип роботи яких заснований на використанні нелінійних і реактивних властивостей транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором.

47.05 Теоретична радіотехніка

47.12.20.0323/0419U000534

Лимаренко Вячеслав Володимирович Інформаційна система підтримки рішень для автоматизації створення технологічних процесів механообробки деталей високоточного обладнання: Дис...Кандидат технічних наук/ Черкаський державний технологічний університет - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 621.37.01;

182 с. - Бібліогр.:126 назв

Робота присвячена вирішенню сучасного завдання – розробці інформаційної системи підтримки рішень для автоматизації створення технологічних процесів механообробки деталей високоточного обладнання, що складається з трьох підсистем – інформаційної підсистеми автоматизованого створення структури технологічного процесу механообробки деталей високоточного обладнання; інформаційної підсистеми оптимізації параметрів операцій ТП обробки різанням з урахуванням накопичення зносу інструменту та підсистеми контролю та корегування операційних параметрів. Завдання проектування структури технологічних процесів вирішене з використанням методів декомпозиції, послідовного ієрархічного синтезу та методів штучного інтелекту – продукційних правил. Завдання визначення оптимальних параметрів операцій точіння і фрезерування вирішене в багатокритерійній постановці за цільовими функціями: собівартість операції, питомі енерговитрати на операцію та продуктивність операції, з урахуванням зносу інструменту, що накопичується у часі, шляхом пошуку Парето-оптимального рішення з використанням генетичних алгоритмів та штучних нейронних мереж з урахуванням технічних та технологічних вимог та обмежень. Показане проектування технологічного процесу на прикладі виготовлення виробу «Корпус фільтру» з урахуванням технологічних обмежень, експлуатаційних вимог, та надані рекомендації по оптимальним параметрам операцій механообробки металів при виготовленні деталей високоточного обладнання.

47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки

47.12.20.0324/0219U100707

Універсальні інструменти безальтернативних електромагнітних технологій ремонту сталевих та

алюмінієвих елементів конструкцій автотранспорту (індукторні системи з екраном, що притягає): Заключний звіт/Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Батигін Юрій Вікторович - ДР 0117U002402, УДК 621.318.1

105

Розв'язання важливої прикладної задачі, щодо розробки технічного обладнання, а саме універсальних інструментів безальтернативних електромагнітних технологій ремонту сталевих та алюмінієвих елементів конструкцій автотранспорту (індукторні системи з екраном, що притягає).

47.51 Телевізійна техніка

47.12.20.0325/0419U000585

Нестор Наталія Ігорівна Статистичне моделювання технологічних процесів виробництва радіоапаратури методом характеристичних функцій.: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 621.397.01; 621.37/39

165 с. - Бібліогр.:150 назв

Дисертацію присвячено розв'язанню важливого науково-технічного завдання - розробленню економного за витратами часу методу аналізу технологічних процесів виготовлення радіоелектронних пристроїв на основі ймовірно-статистичних моделей із використанням характеристичних функцій. У роботі було проведено аналіз реального стану забезпечення якості широкого спектру РЕП при їх серійному виробництві і визначені основні причини виникнення дефектів при виготовленні РЕП і їх відмов при експлуатації. На основі цього аналізу запропоновано методи моделювання реальних процесів формування якості виробів із використанням інформації, якою володіє підприємство. Такий підхід забезпечує отримання математичних моделей, які максимально точно відображають процеси, що є характерними для підприємства. Запропоновано методи визначення оптимальних вимог до якості матеріалів, напівфабрикатів, комплектуючих виробів та інших ресурсів, при яких забезпечується необхідний рівень якості РЕП при мінімальних виробничих витратах. Розроблено методи визначення оптимальної глибини контролю і раціонального розміщення контрольних операцій у структурі процесу, при яких забезпечується необхідний рівень якості виробів при мінімальних виробничих витратах. На основі запропонованих методів і моделей розроблено прототип пакету процедур для аналізу технологічних процесів виробництва РЕП, за допомогою якого отримано прогнозовані показники якості готових виробів, що підтверджують адекватність запропонованих моделей і методів. Запропоновані моделі та методи оптимізації процесів формування і контролю якості характеризуються гнучкістю і можуть бути використані для оптимізації виробництва широкого

спектру РЕП, що випускаються серійно.

47.12.20.0326/0519U000128

Семенов Андрій Олександрович Методи і пристрої генерування та формування сигналів з регулярною й хаотичною динамікою для інфокомунікаційних систем.: Дис...Доктор технічних наук/ Національний університет "Львівська політехніка" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 621.397.01; 621.37/39

463 с. - Бібліогр.:311 назв

Дисертаційну роботу присвячено розв'язанню науково-прикладної проблеми, яка полягає у необхідності розроблення нових та вдосконалення відомих методів і пристроїв генерування та формування сигналів, що забезпечують керування регулярною та хаотичною динамікою сигналів при електричному перелаштуванні параметрів автоколивних систем таких пристроїв у широких межах зі збереженням стійкості режимів їх роботи, що оптимізовані за максимумом інформаційних властивостей, зокрема ентропією й фрактальною розмірністю. Отримали подальший розвиток метод Ван дер Поля для побудови генераторів сигналів з регулярною динамікою та методи Чуа, Кияшко-Піковського-Рабіновича й Аніщенко-Астахова для побудови генераторів сигналів з хаотичною динамікою, які, на відміну від відомих, полягають у застосуванні нелінійних і реактивних властивостей транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором. Удосконалені математичні моделі генераторів Ван дер Поля періодичних і квазіперіодичних електричних коливачів на основі транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором. Удосконалені математичні моделі генераторів Кияшко-Піковського-Рабіновича й Аніщенко-Астахова хаотичних електричних коливачів на основі транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором. Розроблено нові та удосконалено відомі схеми генераторів з електричним керуванням динамікою регулярних і хаотичних коливачів. Досліджені динамічні процеси в автоколивних системах таких генераторів при електричному перелаштуванні їх параметрів у широких межах. Досліджено нелінійні та хаотичні режими роботи у розроблених схемах генераторів із електричним керуванням динамікою періодичних і хаотичних сигналів та оптимізовані параметри їх автоколивних систем по максимуму ентропії Колмогорова-Сіная. Досліджено динамічні процеси в генераторах Колпітца з однострижковим і двострижковим активними елементами із застосуванням керованих напругою транзисторних еквівалентів ємності та оптимізовані параметри їх автоколивних систем по максимуму ентропії Колмогорова-Сіная. Запропонований новий метод формування періодичних сигналів у неавтономних пристроях на основі транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором зі статичною ВАХ Λ -типу. Розроблена нова математична модель пристроїв формування періодичних сигналів та досліджені

динамічні процеси, що мають місце в них, у режимах підсилення вхідних сигналів, ділення частоти та амплітудної модуляції. Розроблено нові та удосконалені відомі схеми електрично керованих помножувачів частоти, електричних фільтрів та фазообертачів сигналів з регулярною динамікою, принцип роботи яких заснований на використанні нелінійних і реактивних властивостей транзисторних структур із від'ємним диференціальним опором.

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА. ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА

50.12.20.0327/0419U000400

Шарма Шаші Бхушан Методи комбінованої метаевристичної кластеризації для енергоефективних протоколів гетерогенних бездротових сенсорних мереж: Дис...Кандидат технічних наук/ Одеський національний політехнічний університет - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 37:004.588;004.85; 681.5; 004

150 с. - Бібліогр.:103 назв

Дисертаційна робота присвячена удосконаленню комунікаційних протоколів для гетерогенних бездротових сенсорних мереж (БСМ) на основі застосування метаевристичних методів кластеризації з метою збільшення тривалості життя мережі.

50.01 Загальні питання автоматики та обчислювальної техніки

50.12.20.0328/0219U100726

Моделювання конкурентного зв'язування молекул води і пероксиду водню з атомними групами ДНК: Заключний звіт/Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова; Керівник Волков Сергій Наумович - ДР 0118U000662, УДК 681.5.001.12/.18; 004.001.12/.18

18

Метою проекту є дослідження конкурентного зв'язування молекул пероксиду водню і води з атомними групами нуклеїнових основ макромолекули ДНК, визначення можливого впливу молекул пероксиду водню на механізми біологічного функціонування ДНК та їх ролі в процесах блокування генетичної активності ДНК під час іонної терапії онкологічних захворювань.

50.03 Теорія автоматичного керування

50.12.20.0329/0219U000854

Розробка портативного блоку автоматизованих вимірювань теплових характеристик зовнішніх огорожувальних конструкцій будівлі: Заключний звіт/Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України; Керівник Басок Борис Іванович -

ДР 0118U002191, УДК 004.4

52

На основі напівпровідникових сенсорів розробити портативний автоматизований вимірювальний блок для визначення густини теплового потоку, температури, вологовмісту, тиску та інфільтрації повітря для огорожувальних конструкцій будівель і споруд.

52 ГІРНИЧА СПРАВА

52.01 Загальні питання гірничої справи

52.12.20.0330/0219U001780

Проведення обстеження та паспортизація зовнішніх мереж і споруд теплосилового цеху.: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут Державного вищого навчального закладу "Криворізький національний університет"; Керівник Наливайко Вадим Григорович - ДР 0118U007129, УДК 622.012:658.261/.262; 622.48; 622.012:658.264

47

Проведення обстеження та паспортизація зовнішніх мереж і споруд теплосилового цеху.

52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ твердих корисних копалин

52.12.20.0331/0219U001778

ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг". Гірничий департамент. Інструментальне обстеження, комплексна оцінка технічного стану і безпеки експлуатації гірничотехнічних об'єктів (вертикальні стволи шахти "Східна", № 1 ім.Артема, "Сліпа-9").: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Чепурний Володимир Іванович - ДР 0118U001768, УДК 622.271; 622.68/.69

115

Розробка заходів і рекомендацій щодо підвищення безпеки експлуатації обстежуваного комплексу гірничотехнічних об'єктів.

52.12.20.0332/0219U001774

Виконання інструментальних вимірів сейсмічної інтенсивності при проведенні вибухових робіт в умовах шахти "Інгульська" з метою забезпечення їх нормативного рівня.: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Седунова Таїса Трохимівна - ДР 0118U004662, УДК 622.25; 622.26; 622.281/.289; 622.268.6

94

Інструментальні виміри сейсмічної інтенсивності на поверхні. Внесення коректив у рекомендації з сейсмонезпечного проведення вибухових робіт.

52.12.20.0333/0219U001771

Моніторинг сейсмічних коливань ґрунту та повітря при виробництві масових вибухів у кар'єрі "Північний" у 2018 році.: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Седунова Таїса Трохимівна - ДР 0118U004659, УДК 622.25; 622.26; 622.281/.289; 622.268.6

44

Виконання інструментальних вимірів параметрів сейсмічних коливань і дій ударно-повітряних хвиль при виробництві масових вибухів. Визначення фактичного рівня дії вибухових робіт у кар'єрі на житлові споруди, які розташовані поблизу.

52.12.20.0334/0219U001777

Регламентні роботи з інструментальної перевірки підйомних комплексів та армування шахтних стволів, інструментальні спостереження за зрушенням гірських порід і земної поверхні шахтоуправління ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг" в 2018 році.: Заключний звіт/Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ "Криворізький національний університет"; Керівник Бабець Євген Костянтинівич - ДР 0118U001764, УДК 622.271; 622.68/.69

186

Визначити значення параметрів геометричних елементів підйомних установок, зносу шахтних провідників, процесів зрушення гірничих порід і земної поверхні.

52.12.20.0335/0519U000114

Смоланов Сергій Миколайович Розвиток наукових основ ліквідації складних підземних пожеж у вугільних шахтах методами вентиляційного впливу: Дис...Доктор технічних наук/ Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 622.014.5

376 с. - Бібліогр.:250 назв

Об'єкт дослідження - процеси ліквідації складних підземних пожеж у вугільних шахтах методами вентиляційного впливу. Мета роботи - встановлення закономірностей теплових та аерогазодинамічних процесів, що протікають в ізолюваних пожежних дільницях шахти при гасінні пожеж та розробка методів вентиляційного впливу для підвищення ефективності ліквідації складних підземних пожеж. Методи дослідження: аналіз існуючих літературних джерел і узагальнення науково-технічних досягнень в області ліквідації складних підземних аварій у вугільних шахтах - при виборі та обґрунтуванні напрямку досліджень; математичне моделювання, з використанням основних законів термодинаміки, тепломасопереносу і рудничної аерології; імітаційне моделювання процесів розподілу

газоповітряних мас і теплоти на дільницях вентиляції шахт, ізолюваних від загальношахтної вентиляційної мережі; експериментальні дослідження факторів, що визначають вентиляційний і тепловий режим аварійних дільниць - при проведенні досліджень теплової депресії і аеро- та газодинамічних процесів в ізолюваних вентиляційних дільницях (ІВД); методи чисельного моделювання - при обґрунтуванні параметрів запропонованих вентиляційних режимів; методи економічного аналізу - при оцінці запропонованих рішень і перспектив застосування розробленої технології гасіння пожеж з використанням методів вентиляційного впливу. Вперше побудовано математичну модель балансу теплоти в об'ємі вогнища пожежі ІВД, що дозволяє здійснювати прогноз динаміки середньої температури повітря у вогнищі та навколишньому масиві порід з урахуванням залежності щільності повітря від температури протягом тривалого періоду часу (до декількох місяців) з моменту виникнення пожежі. Вперше отримано аналітичні залежності температури повітря у вогнищі пожежі та зонах, що примикають до неї, від аеродинамічних параметрів ІВД, що дозволяє моделювати результати впливу вентиляційного режиму на тепловий режим ІВД. Вперше встановлено закономірності зміни витоків повітря при соняправленій та противонаправленій дії теплової депресії пожежі та вентилятора головного провітрювання. Вперше встановлені закономірності взаємодії різних джерел тяги (теплова депресія, природна тяга, депресія вентилятора головного провітрювання) на аварійній дільниці при гасінні пожеж методом рециркуляції продуктів горіння. Вперше встановлені закономірності протікання перехідних газодинамічних і аеродинамічних процесів, що виникають на аварійній дільниці при багаторазовому реверсуванні струменя і додаванні інертних газів. Вперше визначено умову зміни напрямку руху вентиляційного струменя у дільниці при загальношахтному реверсуванні в залежності від депресій шахти у нормальному і реверсивному режимах та величини критичної депресії дільниці у нормальному режимі та величини природної тяги. Розроблено метод гасіння складних пожеж, заснований на рециркуляції продуктів горіння, та типові схеми рециркуляції продуктів горіння. Розроблено метод гасіння складних пожеж шляхом багаторазового реверсування вентиляційного струменя та схеми багаторазового реверсування продуктів горіння. Розроблена «Методика розрахунку параметрів компенсаційного методу зниження витоків повітря через ізолювані пожежні дільниці». Розроблена «Методика визначення кількості метану, що бере участь у вибуху». Розроблений експрес-метод визначення температури у вогнищі ізолюваної пожежі. Розроблена «Методика визначення теплових параметрів пожежі». Розроблена «Методика вибору оптимального методу гасіння пожежі». Розроблено програмне забезпечення для виконання розрахунків теплової депресії, аеро- і газодинамічних процесів в ізолюваних вентиляційних дільницях, динаміки розвитку пожежі, параметрів технологічних схем та режимів

вентиляції на комп'ютері. Розроблено способи та засоби запобігання та ліквідації підземних пожеж на шахтах та підвищення безпеки гірничих робіт. Результати дисертаційної роботи впроваджені при ліквідації складних підземних аварій на шахтах. Фактичний економічний ефект, отриманий від застосування розроблених методів тільки за рахунок скорочення строку гасіння пожежі склав 209,21 тис. грн. для ДП «БК «Краснолиманська» та 171,36 тис. грн. для ВП «Шахта ім. Г.Г. Капустіна» ПАТ «Лисичанськвугілля».

52.47 Розроблення нафтових і газових родовищ

52.12.20.0336/0219U001784

Ефективні конструктивно-технологічні рішення об'єктів транспортування та зберігання нафти і нафтопродуктів у складних інженерно-геологічних умовах: Заключний звіт/Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка; Керівник Винников Юрій Леонідович - ДР 0117U003086, УДК 622.276:658.2.016; 622.276:658.2.016.7

340

Метою дослідження є розв'язання проблеми екологічної безпеки експлуатації сучасних економічних та надійних об'єктів транспортування та зберігання нафти і нафтопродуктів шляхом розроблення ефективної системи "штучна основа - фундаменти - інженерні споруди" при статичних і динамічних навантаженнях у складних інженерно-геологічних умовах, в т.ч. що забезпечують проектні технологічні експлуатаційні вимоги. Для вирішення цієї проблеми поставлені наступні завдання: 1. розробити ефективні види штучних сейсмостійких основ для нафтових резервуарів і експериментально дослідити особливості їх роботи у складних інженерно-геологічних умовах при статичних і динамічних (сейсмічних) навантаженнях і впливах; 2. виконати моделювання та імовірнісний аналіз напружено-деформованого стану системи «штучна основа – фундаменти – інженерна споруда» при статичних і динамічних (сейсмічних) навантаженнях і впливах з урахуванням неоднорідності ґрунтів; 3. підвищити ефективність транспортування продукції та захисту нафтогазопроводів;

52.12.20.0337/0419U000577

Гутак Анатолій Дмитрович Удосконалення технології використання вихрових труб при підготовлянні природного газу: Дис...Кандидат технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 622.276; 622.279

142 с. - Бібліогр.:128 назв

Дисертація присвячена удосконаленню існуючих технологій підготовки природного газу до транспортування шляхом використання вихрових

труб.Проведено критичний аналіз основних та інноваційних технологій підготовки природного газу до транспортування.Досліджено процес температурного розділення потоку газу у вихровій трубі. Запропоновано удосконалену математичну модель вихрової труби. Чисельно досліджено умови виникнення явища ежектування у вихровій трубі. Встановлено характер впливу геометричних розмірів вихрової труби на її термодинамічну ефективність.Отримано емпіричні залежності, що пов'язують між собою геометричні розміри вихрової труби та термодинамічні параметри потоку газу. Розроблено методику розрахунку геометричних розмірів вихрової труби для досягнення заданих термодинамічних параметрів її роботи. Розроблено технології підготовки природного газу з використанням вихрової труби.

52.12.20.0338/0419U000639

Височанський Ігор Іванович Удосконалення методів обслуговування та ремонту газових мереж з урахуванням енергетичних характеристик природного газу: Дис...Кандидат технічних наук/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 622.691.2

135 с. - Бібліогр.:129 назв

Дисертація присвячена розробленню сучасних підходів до експлуатації газових мереж середнього та низького тисків, що включають як покращення методики проведення етапу розрахунку мереж, так і їх експлуатації в питанні створення можливості визначення якісних характеристик природного газу через розроблений дослідний зразок установки визначення теплоти згорання природного газу в потоковому режимі. Основна ідея роботи полягає у встановленні закономірностей впливу енергетичних характеристик природного газу на характер протікання технологічних процесів в газових мережах середнього і низького тисків, які покликані вирішити проблеми, що супроводжують експлуатацію газових мереж середнього та низького тисків на сучасному етапі та сучасний стан засобів і методів контролю енергетичних параметрів природного газу.

53 МЕТАЛУРГІЯ

53.39 Порошкова металургія

53.12.20.0339/0219U000838

Максени – двовимірні форми карбідів, карбонітридів, нітридів та інтерметаліди: їх каталітичні властивості і застосування у водневій енергетиці: Заключний звіт/Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича Національної академії наук України; Керівник Корабльов Дмитро Сергійович - ДР 0118U005405, УДК 621.762:669.2.004.12

30

Розвиток матеріалознавчих підходів до створення матеріалів, здатних накопичувати значну кількість водню, та розроблення серії таких магнієвмісних сплавів і композитів.

53.12.20.0340/0419U000475

Капустян Олексій Євгенович Підвищення механічних і службових властивостей зварних з'єднань спеченого конструкційного титану: Дис...Кандидат технічних наук/ Запорізький національний технічний університет - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 621.762:669.2.004.12; 621.791.12; 621.791.4

198 с. - Бібліогр.:224 назв

Об'єкт досліджень - процеси структуроутворення в зварному шві, зонах термічного і термомеханічного впливу у виробках з порошків титану. Предмет досліджень - закономірності впливу структури на механічні властивості та корозійну стійкість зварних з'єднань титанових виробів, отриманих методом порошкової металургії. Мета роботи - підвищення механічних і службових властивостей зварних з'єднань спеченого титану в виробках складної конфігурації, отриманих за комплексною технологією і призначених для роботи в агресивних середовищах. Методи дослідження: визначення хімічного складу здійснювали рентгеноспектральним і хімічним методами, механічних властивостей - за стандартними методиками при статичних і ударних навантаженнях, корозійної стійкості - масовим методом. Дослідження структури і зламів проводили енергодисперсійним рентгеноспектральним аналізом та з використанням оптичного та растрового електронного мікроскопів, електрохімічні випробування - з використанням потенціостата IPC-Pro в потенціодинамічному режимі. Вперше встановлено закономірності формування структури з'єднань спеченого титану, що отримані методами зварювання тиском: контактним стиковим оплавленням, конвекційним тертям і тертям перемішуванням. Вперше встановлено вплив структури зварних з'єднань порошкового титану, що отримані конвекційним зварюванням тертям, на опір корозійним процесам в водних розчинах неорганічних кислот. Дістало подальшого розвитку уявлення про вплив фракційного складу вихідних порошків титану на формування структури, в тому числі пористості, а також на рівень механічних властивостей спеченого титану. Розширено уявлення про розподіл газових домішок азоту і кисню в структурних складових зварних з'єднань спеченого титану при зварюванні контактним стиковим оплавленням та конвекційним тертям в повітряній атмосфері. Встановлено, що при зварюванні на технологічних режимах не відбувається газонасичення металу шва і колошовної зони більше основного металу. Результати дисертаційної роботи впроваджені в ПАТ "Інститут Титану" та на трьох промислових підприємствах м. Запоріжжя - ТОВ "Авіа Січ", ТОВ "Запорізький титано-магнієвий комбінат" і ДП

"Кремнійполімер".

55 МАШИНОБУДУВАННЯ

55.01 Загальні питання машинобудування

55.12.20.0341/0219U003713

Наукові основи створення синергетичних систем інженерних комплексів для цільових об'єктів будіндустрії з різною природою їхнього стану: Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Назаренко Іван Іванович - ДР 0117U004843, УДК 621

54

Удосконалення систем інженерних комплексів із зниженими енерговитратами при розробці робочих середовищ (РС) будіндустрії на основі встановлення закономірностей еволюції інженерних комплексів і РС при їх навантаженні і русі як єдиної синергетичної системи

55.12.20.0342/0219U004029

Розроблення практичних засад створення систем оперативного контролю складу багатокомпонентних рідин за електричними параметрами.: Заключний звіт/Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного; Керівник Міхалева Марина Станіславівна - ДР 0118U000666, УДК 621(091); 621(092)

36

Створення методів та засобів для функціонування автоматизованої системи контролю складу багатокомпонентних рідин.

55.09 Машинобудівні матеріали

55.12.20.0343/0219U001729

Розробка, дослідження властивостей та визначення галузей застосування нових полімерних композитів на основі кремнійорганічних та термопластичних полімерів, армованих дисперсними та волокнистими наповнювачами: Заключний звіт/Дніпровський державний аграрно-економічний університет; Керівник Чигвінцева Ольга Павлівна - ДР 0115U007234, УДК 620.1

131

Розробити нові полімерні композиційні матеріали з покращеними експлуатаційними характеристиками

55.12.20.0344/0219U003020

Розробка технології виготовлення та впровадження нового класу інструменту з CVD алмазу для шліфування високоточних зубчатих коліс спеціальних редукторів: Заключний звіт/Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України; Керівник Пащенко Євген Олександрович - ДР 0118U001758, УДК

Метою роботи є розробка технології виготовлення алмазовмісних композитів та прецизійних виробів з CVD – алмазу для інструментального забезпечення процесу шліфування зубчастих коліс спеціальних редукторів.

55.13 Технологія машинобудування

55.12.20.0345/0419U000528

Клемешов Євген Сергійович Розвиток теоретичних та технологічних основ металоаощаджувального процесу кування шатунної шийки великогабаритних колінчастих валів.: Дис...Кандидат технічних наук/ Національна металургійна академія України - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 621.7; 621.9

158 с. - Бібліогр.:85 назв

Дисертація присвячена визначенню основних закономірностей формозміни металу при використанні тонкого деформуєчого інструменту, а також визначенню деформаційних умов максимального наближення форми і розмірів поковки до готового виробу та створенню удосконаленої технології одержання поковок деталей типу «колінчастий вал». Отримав подальший розвиток метод оцінювання нерівномірності деформації. Виконано аналіз і порівняння одержаних результатів експериментальних досліджень при використанні тонкого деформуєчого інструменту та даних, одержаних шляхом комп'ютерного моделювання із використанням програмного забезпечення «QForm». За результатами експериментальних та теоретичних досліджень були розроблені технологічні рекомендації по застосуванню вдосконаленого способу кування поковок колінчастих валів із застосуванням тонких бойків для одержання шатунної шийки колінчастого валу вільним куванням.

55.23 Виробництво виробів з порошкових матеріалів

55.12.20.0346/0219U100713

Розробка наукових основ раціональної термічної утилізації відходів та/або низькопотенційних палив шляхом їх використання в сумішах з вугіллям: Заключний звіт/Інститут газу НАНУ; Керівник Бондаренко Борис Іванович - ДР 0115U005003, УДК 621.762.4; 621.762.5; 621.762.82

38

Забезпечення необхідною інформацією і технічним обладнанням подальшого виконання проєкту. Експериментальна перевірка і налагодження лабораторної установки, газового хроматографу та системи вимірювань, контролю та керування.

55.39 Хімічне і нафтове машинобудування

55.12.20.0347/0219U100730

Розроблення технологічних схем та техніко-економічного обґрунтування підвищення енергетичної ефективності АЕС за рахунок оптимізації існуючих систем охолодження: Заключний звіт/Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України; Керівник Снежкін Юрій Федорович - ДР 0116U005216, УДК 621.58/.59

79

Складається з розроблення науково-обґрунтованих технічних рішень, які направлені на підвищення теплової економічності роботи АЕС за рахунок використання теплових насосів великої потужності.

55.12.20.0348/0219U100732

Розроблення технологічних схем та техніко-економічного обґрунтування підвищення енергетичної ефективності АЕС за рахунок оптимізації існуючих систем охолодження: Заключний звіт/Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України; Керівник Снежкін Юрій Федорович - ДР 0116U005216, УДК 621.58/.59

144

Складається з розроблення науково-обґрунтованих технічних рішень, які направлені на підвищення теплової економічності роботи АЕС за рахунок використання теплових насосів великої потужності.

55.12.20.0349/0219U100731

Розроблення технологічних схем та техніко-економічного обґрунтування підвищення енергетичної ефективності АЕС за рахунок оптимізації існуючих систем охолодження: Заключний звіт/Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України; Керівник Снежкін Юрій Федорович - ДР 0116U005216, УДК 621.58/.59

62

Складається з розроблення науково-обґрунтованих технічних рішень, які направлені на підвищення теплової економічності роботи АЕС за рахунок використання теплових насосів великої потужності.

55.12.20.0350/0219U004032

Експериментальні дослідження властивостей дослідних зразків насосних штанг після відновлення: Заключний звіт/Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу; Керівник Копей Богдан Володимирович - ДР 0117U003756, УДК 621.67

68

Метою є експериментальне дослідження властивостей зразків, відпрацьованих в свердловині та рекомендованих до ремонту сталевих насосних штанг, після відновлення

для підтвердження доцільності заміни існуючих методів ремонту на більш ефективні.

55.42 Двигунобудування

55.12.20.0351/0419U000448

Сотніков Євгеній Георгійович Удосконалення складу газотермічних ущільнювальних покриттів деталей турбіни для підвищення ефективності газотурбінних двигунів: Дис...Кандидат технічних наук/ Запорізький національний технічний університет - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 621.452.5; 629.76/.78

193 с. - Бібліогр.:137 назв

Об'єкт дослідження - процеси формування та структуроутворення ущільнювальних газотермічних покриттів деталей гарячого тракту газотурбінного двигуна. Предмет дослідження - структурно-фазові перетворення в удосконалених ітрійвмісних ущільнювальних покриттях деталей ГТД та характер зміни їх властивостей під час високотемпературної експлуатації. Метою роботи було вирішення науково-технічної задачі щодо розробки складу ущільнювального покриття на деталі газотурбінних двигунів, які тривало експлуатуються в умовах дії агресивного розігрітого газового потоку при підвищених температурах. Методи дослідження. Для вирішення поставлених завдань і одержання основних результатів роботи використовували наступні методи: рентгеноструктурні дослідження - для вивчення фазових перетворень в матеріалі; металографічні методи з використанням растрової електронної та оптичної мікроскопії - для аналізу трансформації структури покриття під час нанесення та в процесі подальшої експлуатації; методи дослідження механічних властивостей - для оцінки експлуатаційної надійності виробів; методи дослідження теплофізичних властивостей - для прогнозування поведінки матеріалу під впливом температурного фактору; методи моделювання процесу експлуатації лабіринтного ущільнення - для оцінки впливу інтенсивності зношування покриттів і збільшення величини радіальних зазорів на витрати палива та отримання рекомендацій щодо вибору раціонального складу ущільнювальних покриттів. Дослідження проводилися на кафедрі "Фізичне матеріалознавство" Запорізького національного технічного університету спільно з ПАТ "Мотор Січ". Результати роботи. Виконано актуальне завдання розробки хімічного складу ущільнювального покриття турбіни з високою експлуатаційною стійкістю в умовах дії високотемпературного газового потоку. Методами моделювання встановлено, що застосування даного покриття дозволяє підвищити коефіцієнт корисної дії двигуна за рахунок зменшення витоку газів при збереженні розміру радіальних зазорів та знизити витрати палива за годину на 2,3 кг, що приводить до загального зниження річних витрат авіаційного палива на

184 т. Результати роботи впроваджені у діюче виробництво АТ"Мотор Січ" (м.Запоріжжя) та у навчальний процес на кафедрі фізичного матеріалознавства ЗНТУ.

55.45 Суднобудування

55.12.20.0352/0219U004027

Обґрунтування технології відновлення тренажерних комплексів (учбово-тренувальних засобів) підрозділів ракетних військ: Заключний звіт/Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного; Керівник Форостяний Микола Васильович - ДР 0118U004542, УДК 269.064:629.5

186

Розробити технологію (способи засоби) відновлення та створення нових тренажерних комплексів (учбово-тренувальних засобів) для підрозділів ракетних військ щодо підвищення ефективності навчального процесу.

55.49 Космічна техніка і ракетобудування

55.12.20.0353/0219U004022

Комплексні технології управління якістю відповідальних деталей аерокосмічної техніки.: Заключний звіт/Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"; Керівник Сорокін Володимир Федорович - ДР 0117U002503, УДК 629.76/.78; 629.78; 629.76

147

Підвищення ефективності механічної обробки важкооброблюваних матеріалів за рахунок спрямованої активації ефектів дії середовища в контактній зоні.

55.12.20.0354/0419U000448

Сотніков Євгеній Георгійович Удосконалення складу газотермічних ущільнювальних покриттів деталей турбіни для підвищення ефективності газотурбінних двигунів: Дис...Кандидат технічних наук/ Запорізький національний технічний університет - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 621.452.5; 629.76/.78

193 с. - Бібліогр.:137 назв

Об'єкт дослідження - процеси формування та структуроутворення ущільнювальних газотермічних покриттів деталей гарячого тракту газотурбінного двигуна. Предмет дослідження - структурно-фазові перетворення в удосконалених ітрійвмісних ущільнювальних покриттях деталей ГТД та характер зміни їх властивостей під час високотемпературної експлуатації. Метою роботи було вирішення науково-технічної задачі щодо розробки складу ущільнювального покриття на деталі газотурбінних двигунів, які тривало експлуатуються в умовах дії агресивного розігрітого газового потоку при підвищених температурах. Методи

дослідження. Для вирішення поставлених завдань і одержання основних результатів роботи використовували наступні методи: рентгеноструктурні дослідження - для вивчення фазових перетворень в матеріалі; металографічні методи з використанням растрової електронної та оптичної мікроскопії - для аналізу трансформації структури покриття під час нанесення та в процесі подальшої експлуатації; методи дослідження механічних властивостей - для оцінки експлуатаційної надійності виробів; методи дослідження теплофізичних властивостей - для прогнозування поведінки матеріалу під впливом температурного фактору; методи моделювання процесу експлуатації лабиринтного ущільнення - для оцінки впливу інтенсивності зношування покриттів і збільшення величини радіальних зазорів на витрати палива та отримання рекомендацій щодо вибору раціонального складу ущільнювальних покриттів. Дослідження проводилися на кафедрі "Фізичне матеріалознавство" Запорізького національного технічного університету спільно з ПАТ "Мотор Січ". Результати роботи. Виконано актуальне завдання розробки хімічного складу ущільнювального покриття турбіни з високою експлуатаційною стійкістю в умовах дії високотемпературного газового потоку. Методами моделювання встановлено, що застосування даного покриття дозволяє підвищити коефіцієнт корисної дії двигуна за рахунок зменшення витоку газів при збереженні розміру радіальних зазорів та знизити витрати палива за годину на 2,3 кг, що приводить до загального зниження річних витрат авіаційного палива на 184 т. Результати роботи впроваджені у діюче виробництво АТ"Мотор Січ" (м.Запоріжжя) та у навчальний процес на кафедрі фізичного матеріалознавства ЗНТУ.

55.51 Підйимально-транспортне машинобудування

55.12.20.0355/0419U000594

Держинська Ольга Віталіївна Обґрунтування раціональних параметрів і форм опорних елементів крокуючих механізмів підйомно-транспортних машин: Дис...Кандидат технічних наук/ Українська інженерно-педагогічна академія - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 621.86.002.3

173 с. - Бібліогр.:142 назв

Підвищення ефективності крокуючих механізмів підйомно-транспортних машин за рахунок обґрунтування раціональних параметрів опорних елементів лиж на основі встановлених закономірностей процесу механічної взаємодії з ґрунтом. Методи досліджень: методи теоретичної механіки, теорії ймовірності, теорії подібності, математичного аналізу, планування дослідів, методи тензометрування. Теоретичні і практичні результати: удосконалення методів визначення раціональних параметрів опорних елементів лиж

крокуючих підйомно-транспортних машин, з розширеним урахуванням параметрів, що характеризують процес механічної взаємодії із ґрунтом. Наукова новизна: уперше обґрунтовано використання опорних елементів шевронної форми, лижі крокуючого рушія; уперше розраховано оптимальну відстань між опорними елементами лижі; уточнені закономірності процесу взаємодії лижі з ґрунтом з використанням різних форм опорних елементів, а також їх розташування; набула подальшого розвитку математична модель, яка описує процес взаємодії опорної поверхні лижі с ґрунтом, враховуючи форму, висоту опорного елемента та відстань між опорними елементами; набула подальшого розвитку математична модель взаємодії опорної поверхні трьохопорного крокуючого крану з різними типами ґрунтів; набула подальшого розвитку методика визначення коефіцієнта зчеплення лижі з ґрунтом при застосуванні опорних елементів прямолинійної і шевронної форми; удосконалено визначення раціональних параметрів підйомно-транспортних машин на крокуючому ході, які в значній мірі підвищують їх технічний рівень. Ступінь впровадження: результати роботи впроваджені на ПрАТ НКМЗ, у навчальному процесі кафедри «Підйомно-транспортних машин» ДДМА в лекційних курсах «Спеціальні ПТМ» та виконання лабораторних робіт за дисциплінами: «Машини для земляних, дорожніх та меліоративних робіт», «Моделювання робочих процесів ПТБДМіО».

55.55 Комунальне машинобудування

55.12.20.0356/0219U000836

Розробка організаційно-економічних механізмів та заходів розвитку сфери теплопостачання населених пунктів України: Заключний звіт/Інститут технічної теплофізики НАН України; Керівник - ДР 0119U000422, УДК 662.951.2

269

Мета роботи - це розробка заходів ефективної політики надійного, якісного і соціально-доступного (технічно та економічно обґрунтованого при дотриманні вимог до охорони навколишнього середовища) забезпечення населення та бюджетно-соціальної сфери теплою, гарячою водою і кондиціонуванням для створення належних комфортних умов для проживання і праці та забезпечення енергетичної безпеки України на засадах сталого розвитку.

55.12.20.0357/0219U000849

Заходи щодо оптимізації (скорочення) використання енергоресурсів у секторі теплопостачання населених пунктів України: Заключний звіт/Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України; Керівник Басок Борис Іванович - ДР 0118U004788, УДК 662.951.2

269

Метою роботи є розроблення і реалізація ефективної політики надійного, якісного і соціально-доступного (технічно та економічно обґрунтованого) забезпечення населення а також бюджетно-соціальної сфери теплою, гарячою водою і кондиціонуванням для створення належних комфортних умов для проживання і праці та забезпечення енергетичної безпеки України на засадах сталого розвитку

55.57 Тракторне і сільськогосподарське машинобудування

55.12.20.0358/0219U000861

Розроблення нових технологій і технічних засобів підготовки дрібнонасіньових сумішей на підставі керованих електромагнітних дій: Заключний звіт/Львівський національний аграрний університет; Керівник Ковалишин Степан Йосифович - ДР 0117U003081, УДК

152

Підвищення якості насіннєвих сумішей за рахунок розроблення нових технологій і технічних засобів їх післязбиральної та передпосівної обробок

55.12.20.0359/0219U000862

Розроблення нових технологій і технічних засобів підготовки дрібнонасіньових сумішей на підставі керованих електромагнітних дій: Заключний звіт/Львівський національний аграрний університет; Керівник Ковалишин Степан Йосифович - ДР 0117U003081, УДК

381

Підвищення якості насіннєвих сумішей за рахунок розроблення нових технологій і технічних засобів їх післязбиральної та передпосівної обробок

59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів

59.12.20.0360/0519U000155

Бондаренко Максим Олексійович Розвиток методів та засобів атомно-силової мікроскопії для неруйнівного контролю характеристик компонентів мікросистемної техніки: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 541.12.011.4.082/.084

427 с. - Бібліогр.:332 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-технічної проблеми удосконалення існуючих та створення нових методів і засобів атомно-силової мікроскопії для неруйнівного контролю геометричних та

механічних характеристик компонентів мікросистемної техніки шляхом застосування автоматизованих систем вимірювання і контролю цих характеристик з урахуванням дії дестабілізуючих факторів, розроблення математичних та експериментально-статистичних моделей, що в цілому представляє собою наукові основи керування якістю процесу контролю на основі методу атомно-силової мікроскопії та дозволяє зменшити відносну похибку на 8 – 11%, збільшити чутливість методу на 17 – 19% та відтворюваність результатів контролю у 2,1 – 2,4 рази, а також збільшити термін експлуатації зонду у 2,6 – 3,5 рази, ймовірність його безвідмовної роботи – на 5 – 10%, зменшити в 1,2 – 3,4 рази швидкість ерозії поверхні, а також визначити діапазон робочих параметрів сканування, що забезпечують стабільну роботу атомно-силового мікроскопу.

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ

61.12.20.0361/0519U000130

Целіщев Олексій Борисович Наукові основи способів перетворення n-алканів у високооктанові компоненти для моторних палив: Дис...Доктор технічних наук/ Національний авіаційний університет - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 66

361 с. - Бібліогр.:302 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.17.07 – Хімічна технологія палива і паливно-мастильних матеріалів. – Національний авіаційний університет, Київ, 2019. Дисертація присвячена вивченню технологічних аспектів і принципів перетворення n-алканів у високооктанові компоненти для моторних палив, що базуються на взаємодії n-алканів з гідроксильним радикалом. Встановлено й доведено, що гідроксильний радикал є найбільш ефективним актива-тором алканів (енергія активації становить величину $\sim E_a = 8$ кДж/моль), отже процеси, що побудовані на взаємодії n-алканів з гідроксильним радикалом, будуть відрізнятися мінімальними енерговитратами. Крім того, в роботі показано, що гідроксильний радикал відіграє головну роль в окисленні молекулярного азоту до закису нітрогену. Розглянуто способи про-мислової реалізації генераторів гідроксильних радикалів: для технології прямої конверсії алканів у метанол у «м'яких» умовах на основі фоторозкладання парів нітратної кислоти ($\lambda \sim 330$ нм) і фотохімічної взаємодії діоксиду нітрогену з молекулою води ($\lambda \sim 420$ нм), для технології підвищення якості моторних палив – на основі динамічної кавітації перекису водню, для технології окиснення молекулярного азоту – термічне розкладання перекису

водню ($T \sim 773 \text{ K}$). Розроблено конструкції реакційних апаратів, запропоновані технологічні схеми, що реалізують запропоновані технологічні процеси. Аналіз експериментальних даних дозволив дійти висновку про те, що внаслідок прямої конверсії алканів C1–C4 в метанол у «м'яких» умовах вдається досягти ступінь конверсії $\sim 10\%$, а під час перероблення алканів C5–C10 бензину в високооктанові компоненти (толуол, метанол, ізоалкани) вдається збільшити ОЧ на ~ 12 од. Виконано аналіз прямих матеріальних витрат для запропонованих технологічних схем і встановлено, що вони є цілком прийнятними. Ключові слова: моторне паливо, компоненти моторних палив, алкани, метанол, гідроксильний радикал, перекис водню, нітратна кислота, «м'які» умови, УФ-опромінення, кавітація, реактор, технологічна схема, економічні показники.

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62 БІОТЕХНОЛОГІЯ

62.12.20.0362/0419U000564

Куцик Тетяна Павлівна Розробка технології функціонального кисломолочного продукту «Дивосил»: Дис...Кандидат технічних наук/ Інститут продовольчих ресурсів НААН - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: [573.6.086.83+577.21]

159 с. - Бібліогр.:233 назв

Дисертаційну роботу присвячено науковому обґрунтуванню технологічних рішень щодо створення функціонального кисломолочного продукту «Дивосил» із залученням інгредієнтів лікарських рослин та сухого концентрату грибової кефірної закваски. Застосування мікрофлори кефірних грибків у комплексі з функціональними інгредієнтами дає змогу одержувати ферментований кисломолочний продукт з підвищеним рівнем летких органічних кислот і збільшеною кількістю біологічно активної мікрофлори. Визначено, що сухі екстракти потрібно попередньо розчиняти та проводити пастеризацію розчинів за температури $(92 \pm 2)^\circ\text{C}$ і витримці (15 ± 2) хвилин та вносити пастеризовану суміш перед початком ферментації. Ферментацію проводити за температури $(25 \pm 2)^\circ\text{C}$, протягом $(8 \div 9)$ годин до досягнення титрованої кислотності $(85 \pm 5)^\circ\text{T}$. Залучення функціональних інгредієнтів дозволило скоротити час сквашування до 8-9 годин та подовжити термін зберігання продукту до 12 діб. Розроблено та затверджено нормативну документацію на функціональний кисломолочний продукт «Дивосил». Технічну новизну підтверджено патентом України на винахід.

62.01 Загальні питання біотехнології

62.12.20.0363/0419U000527

Фесовець Олег Романович Діяльність В.О. Соковича (1874 – 1953) в контексті розвитку залізничної науки та

освіти: Дис...Кандидат історичних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 573.6.086.83(091); 573.6.086.83(092)

210 с. - Бібліогр.:244 назв

У дисертації подається аналіз практичної, наукової, організаційної і педагогічної діяльності відомого вітчизняного інженера шляхів сполучення, вченого-залізничника, фахівця в галузі експлуатації залізничного транспорту В.О. Соковича, її історичного значення і заслуг ученого для розвитку залізничної справи у першій половині ХХ ст. Систематизувавши різноманітний джерельний матеріал, автор цілісно характеризує основні аспекти розвитку науки і техніки залізничного транспорту в Російській імперії, в СРСР взагалі та в Україні зокрема. Охарактеризовано внесок В.О. Соковича у формування вчення про експлуатацію залізниць, його здобутки як організатора транспортної освіти та педагогічні досягнення

62.12.20.0364/0419U000568

Фесовець Олег Романович Діяльність В.О. Соковича (1874 – 1953) в контексті розвитку залізничної науки та освіти: Дис...Кандидат історичних наук/ Державний університет інфраструктури та технологій - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 573.6.086.83(091); 573.6.086.83(092)

210 с. - Бібліогр.:244 назв

У дисертації подається аналіз практичної, наукової, організаційної і педагогічної діяльності відомого вітчизняного інженера шляхів сполучення, вченого-залізничника, фахівця в галузі експлуатації залізничного транспорту В.О. Соковича, її історичного значення і заслуг ученого для розвитку залізничної справи у першій половині ХХ ст. Систематизувавши різноманітний джерельний матеріал, автор цілісно характеризує основні аспекти розвитку науки і техніки залізничного транспорту в Російській імперії, в СРСР взагалі та в Україні зокрема. Охарактеризовано внесок В.О. Соковича у формування вчення про експлуатацію залізниць, його здобутки як організатора транспортної освіти та педагогічні досягнення

62.13 Біотехнологічні процеси та апарати

62.12.20.0365/0219U000822

Розробка інтелектуальної сенсорної системи з чутливими елементами на основі гібридних електропровідних наноконструкцій для реєстрації екологічно шкідливих летких сполук. Розділ 1. Розробка, виготовлення та оптимізація нових сенсорних матеріалів на основі електропровідних гібридних наноконструкцій.: Заключний звіт/Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України; Керівник Пуд Олександр Аркадійович - ДР 0118U006175, УДК 573.6.086.83

Розробка портативної інтелектуальної сенсорної системи з чутливими елементами на основі гібридних електропровідних нанокомпозитів для реєстрації екологічно шкідливих летких сполук у повітрі.

62.12.20.0366/0519U000126

Кравченко Олександр Валерійович Біотехнологічні засади підвищення енергоресурсо-ефективності та екологічної безпеки процесів на об'єктах комунальної інфраструктури: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 579.66; 579.63; 573.6.086.83.001.26; 628.1;628.3; 628.4

357 с. - Бібліогр.:330 назв

Представлені науково обґрунтовані рішення з біотехнологічної інтенсифікації процесів, що використовуються у комунальній інфраструктурі населених пунктів. Розроблено біотехнологію видалення сполук заліза та мангану з підземних вод на швидких фільтрах з цеолітовим завантаженням при внесенні культур мікроорганізмів родів *Leptothrix* і *Sphaerotillus*. Реалізація біотехнології дозволяє досягти ефективності очищення води за залізом та манганом: з природними культурами - 94-99 % та 71-87 %; з селектованими - 98-99 % та 94-97 % відповідно. Розроблено технологію інтенсифікації процесу деамонізації у біофільтрах шляхом внесення у фільтруюче завантаження попередньо розрахованої кількості культур нітри- та денітрифікаторів, що дозволяє скоротити підготовчий режим роботи фільтра з 18 до 2 діб. Розроблено технологію одержання близьких за своїм складом до природних мікроценозів препаратів, використання яких збільшує ефективність біодеструкції на $26,4 \pm 0,2$ у порівнянні з традиційними.

62.12.20.0367/0419U000583

Зубченко Людмила Сергіївна Біотехнологічне отримання водню в біопаливному елементі з фотоелектрохімічним катодом: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 544.6; 573.6.086.83; 573.6.086.83:579.66

203 с. - Бібліогр.:149 назв

Дисертація присвячена розробці біотехнологічного процесу отримання водню в біопаливному елементі з фотоелектрохімічним катодом з кристалічного кремнію. Удосконалено методику формування біоплівки задля скорочення тривалості та спрощення процесу виділення електрохімічно активної асоціації екзоелектрогенних мікроорганізмів. Показано ефективне виділення водню при мінімальному значенні напруги фотоелемента – 0,4 В. Досліджено продуктивність виділення водню в

фотобіоелектрохімічному паливному елементі та встановлено, що раціональні значення ХСК стічної води молокозаводу за яких доцільно використовувати фотобіоелектрохімічний паливний елемент як стадію очищення даних стічних вод спостерігається в діапазоні значень ХСК 2500 – 900 мгО₂/дм³. Вихід водню за таких умов становить $0,01 \pm 0,9 \cdot 10^{-3}$ г Н₂/г ХСК. На основі отриманих експериментальних даних розроблено технологічну схему отримання водню при очищенні стічної води молокозаводу. Собівартість водню, отриманого за використання стічної води, на 15% менша, ніж при використанні інших відновлювальних джерел енергії.

62.12.20.0368/0419U000583

Зубченко Людмила Сергіївна Біотехнологічне отримання водню в біопаливному елементі з фотоелектрохімічним катодом: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 544.6; 573.6.086.83; 573.6.086.83:579.66

203 с. - Бібліогр.:149 назв

Дисертація присвячена розробці біотехнологічного процесу отримання водню в біопаливному елементі з фотоелектрохімічним катодом з кристалічного кремнію. Удосконалено методику формування біоплівки задля скорочення тривалості та спрощення процесу виділення електрохімічно активної асоціації екзоелектрогенних мікроорганізмів. Показано ефективне виділення водню при мінімальному значенні напруги фотоелемента – 0,4 В. Досліджено продуктивність виділення водню в фотобіоелектрохімічному паливному елементі та встановлено, що раціональні значення ХСК стічної води молокозаводу за яких доцільно використовувати фотобіоелектрохімічний паливний елемент як стадію очищення даних стічних вод спостерігається в діапазоні значень ХСК 2500 – 900 мгО₂/дм³. Вихід водню за таких умов становить $0,01 \pm 0,9 \cdot 10^{-3}$ г Н₂/г ХСК. На основі отриманих експериментальних даних розроблено технологічну схему отримання водню при очищенні стічної води молокозаводу. Собівартість водню, отриманого за використання стічної води, на 15% менша, ніж при використанні інших відновлювальних джерел енергії.

65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість

65.12.20.0369/0419U000515

Звягінцева-Семенець Юлія Петрівна Удосконалення технології низькокалорійних кремів із збитих вершків шляхом використання гідроколоїдів та цукрів: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 664.6; 664.143/.149; 664.858; 663.91

290 с. - Бібліогр.:188 назв

Дисертацію присвячено питанню удосконалення технології кремів пониженої жирності із збитих вершків з використанням полісахаридів рослинного походження (альгінату натрію, λ -каррагінану, агару) і цукрів (сахарози, фруктози, глюкози, лактулози). Встановлені раціональні співвідношення основних рецептурних компонентів, які забезпечують необхідні органолептичні, фізико-хімічні та структурно-механічні показники якості кремів. Вивчені і обґрунтовані технологічні параметри виробництва кремів пониженої жирності із збитих вершків. Удосконалення рецептурного складу кремів зменшує енергетичну цінність продукції на 33 – 36%, що забезпечує їй статус «продукції з пониженою калорійністю», а також дозволяє створити продукцію функціонального спрямування – з лактулозою і функціонально-дієтичного – з фруктозою. Всі вироби відносяться до виробів з пониженою глікемічністю ($GI < 55$), мають собівартість на 30% нижчу за традиційні аналоги. Здійснено комплекс заходів з впровадження технологій у виробництво та навчальний процес.

65.12.20.0370/0419U000561

Халікова Еська Фаїківна Забезпечення тривалості зберігання хлібобулочних виробів з пшеничного борошна застосуванням комплексних поліпшувачів:
Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 664.6

350 с. - Бібліогр.:220 назв

Дисертацію присвячено удосконаленню технології хлібобулочних виробів з пшеничного борошна з метою подовження тривалості їх зберігання застосуванням комплексних хлібопекарських поліпшувачів. Розроблено технологію пивного білкового порошку з білкового відстою, отриманого у виробництві пива, та удосконалено технології квасолевого і сухого картопляного порошоків як перспективних функціональних основ комплексних хлібопекарських поліпшувачів. Доведено доцільність використання розробленого комплексного хлібопекарського поліпшувача «Свіжість» у виробництві хлібобулочних виробів, до рецептури яких входять пшеничні висівки, «Свіжість К+» – хліба з пшеничного борошна, «Свіжість+» – булочних виробів. Встановлено оптимальне дозування розроблених комплексних хлібопекарських поліпшувачів у кількості 1,5...2,5 % до маси борошна, залежно від якості борошна та тривалості відлежування тіста. Досліджено та проаналізовано їх вплив на перебіг біохімічних процесів у тісті, формування його структурно-механічних властивостей та якості готових виробів. Встановлено, що розроблені комплексні хлібопекарські поліпшувачі позитивно впливають на бродильну активність дріжджів, що сприяє інтенсифікації процесу та газоутворення в тісті. Це є передумовою скорочення тривалості бродіння тіста та застосування прискорених технологій у виробництві

хлібобулочних виробів з пшеничного борошна за умови використання розроблених комплексних хлібопекарських поліпшувачів. Для надання тісту оптимальних структурно-механічних властивостей з комплексними хлібопекарськими поліпшувачами «Свіжість» і «Свіжість К+» необхідно подовжувати тривалість його замішування. Відзначено, що застосування комплексних хлібопекарських поліпшувачів сприяє збільшенню водопоглинальної здатності тіста за рахунок утворення більшої кількості дисульфідних зав'язків, які краще утримуватимуть вологу під час старіння білка. Це є передумовою подовження свіжості хлібобулочних виробів. Встановлено, що використання комплексних хлібопекарських поліпшувачів дає змогу подовжити термін зберігання хлібобулочних виробів з пшеничного борошна до 72 год без пакування. Це також зумовлено накопиченням низькомолекулярних декстринів, які уповільнюють процес черствіння внаслідок утворення тривимірної сітки, яка перешкоджає віддачі крохмалем води. Поряд з цим, відзначено тенденції збільшення осмотично та адсорбційно зв'язаної вологи і зменшення вільної та вологи мікрокапілярів. У результаті проведених досліджень розроблено та апробовано у виробництві рецептури нових виробів: хлібців висівкових «Свіжість», хліба пшеничного «Свіжість» і батона нарізного «Свіжість» з використанням комплексних хлібопекарських поліпшувачів. За допомогою використання системи контролю НАССР встановлено критичні точки контролю, що значно спрощує контроль у виробництві комплексних хлібопекарських поліпшувачів за рахунок локалізації основних ризиків, спричинених використанням нетрадиційної сировини.

65.35 Кондитерська промисловість

65.12.20.0371/0419U000515

Звягінцева-Семенець Юлія Петрівна Удосконалення технології низькокалорійних кремів із збитих вершків шляхом використання гідроколідів та цукрів:
Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет харчових технологій - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 664.6; 664.143/.149; 664.858; 663.91

290 с. - Бібліогр.:188 назв

Дисертацію присвячено питанню удосконалення технології кремів пониженої жирності із збитих вершків з використанням полісахаридів рослинного походження (альгінату натрію, λ -каррагінану, агару) і цукрів (сахарози, фруктози, глюкози, лактулози). Встановлені раціональні співвідношення основних рецептурних компонентів, які забезпечують необхідні органолептичні, фізико-хімічні та структурно-механічні показники якості кремів. Вивчені і обґрунтовані технологічні параметри виробництва кремів пониженої жирності із збитих вершків. Удосконалення рецептурного складу кремів зменшує енергетичну цінність продукції на 33 – 36%, що забезпечує їй статус «продукції з пониженою

калорійністю», а також дозволяє створити продукцію функціонального спрямування – з лактулозою і функціонально-дієтичного – з фруктозою. Всі вироби відносяться до виробів з пониженою глікемічністю (ІГ <55), мають собівартість на 30% нижчу за традиційні аналоги. Здійснено комплекс заходів з впровадження технологій у виробництво та навчальний процес.

66 ЛІСОВА, ДЕРЕВООБРОБНА І ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ

66.17 Транспортування лісу

66.12.20.0372/0219U100722

Розроблення рекомендацій щодо типу та техніко-експлуатаційних параметрів машин для первинного транспортування деревини з урахуванням впливу на лісове середовище в умовах ДП «Бродівське ЛП»: Заключний звіт/Національний лісотехнічний університет України; Керівник Стиранівський Олег Андрійович - ДР 0118U100301, УДК 630*37

98

Визначення реальних показників пошкоджень довкілля лісовими машинами, дослідження способів трелювання деревини з обґрунтуванням екологічно безпечних режимів роботи лісотransпортних засобів, а також виявлення впливу настилу із лісозаготівельних решток на ступінь пошкодження опорної поверхні в умовах

67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА

67.07 Архітектура

67.12.20.0373/0219U001756

Монументальні пам'ятки Чернігівщини ранньомодерного часу (XVII-XVIII ст.) в контексті актуальних проблем дослідження, збереження, охорони та популяризації історико-культурної спадщини України: Заключний звіт/Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка; Керівник Черненко Олена Євгенівна - ДР 0118U004737, УДК 725.94

113

Метою науково-дослідної роботи є картографування та каталогізація пам'яток монументальної архітектури Чернігівщини ранньомодерної доби (XVII-XVIII ст.) з урахуванням даних щодо історії їх створення, використання, реконструкцій, ремонтів, реставрації та моніторингу сучасного стану (включаючи обміри та фотофіксацію), визначення характерних рис будівельної техніки і стилістичних особливостей в їх хронологічному розвитку; розробка та апробація методики дослідження таких пам'яток засобами архітектурної археології.

67.12.20.0374/0219U001803

Теоретичні засади збереження історико-культурного середовища: Заключний звіт/Харківський національний

університет будівництва та архітектури; Керівник Буряк Олександр Петрович - ДР 0118U003284, УДК 72.01

153

вдосконалення методики викладання основних спеціальних дисциплін і вирішення проблематики, пов'язаної із загальним контекстом відтворення

67.12.20.0375/0419U000550

Вахніченко Олександра Віталіївна Композиційно - планувальні принципи формування атріумних просторів в умовах ревіталізації міського середовища:

Дис...Кандидат архітектури/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 3--0.2019

УДК: 069.44; 72.01

195 с. - Бібліогр.:130 назв

Об'єкт: атріумні простори у міському середовищі; мета: розробка науково обґрунтованих композиційно-планувальних принципів з організації середовища міських атріумних просторів та рекомендацій щодо їх проектування; методи: середовищний підхід; новизна: вперше розроблені композиційно-планувальні принципи та методика формування атріумних просторів в умовах ревіталізації міського середовища; результати: розроблені композиційно-планувальні принципи формування атріумних просторів в міському середовищі; запропоновані критерії впливу оточуючого середовища на організацію атріумного простору; доповнена періодизація етапів історичної еволюції атріумних просторів; надані рекомендації з проектування та організації атріумних просторів. ступінь впровадження: практика архітектурного проектування, навчальний процес; галузь: теорія архітектури.

67.09 Будівельні матеріали і вироби

67.12.20.0376/0219U003716

Розробка вогнезахисних матеріалів для природних легкозаймистих конструкцій дахів (соломи та очерету): Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Цапко Юрій Володимирович - ДР 0118U002016, УДК 691.5

80

творення екологічно безпечних вогнезахисних матеріалів для будівельних покрівельних Сконструкцій з природних легкозаймистих матеріалів (очерет, солома) за рахунок модифікування полімерними речовинами неорганічної композиції на основі антипіренів та формування термостійкої структури шару коксу на поверхні при високотемпературній дії

67.12.20.0377/0219U003712

Фізико-хімічні основи управління структурою і властивостями мінеральних алюмосилікатних клейових композицій для екологічних деревинних виробів різного

призначення: Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Кривенко Павло Васильович - ДР 0117U004842, УДК 691;691:334.012.82; 339.922

93

Розробка прикладних і технологічних рішень отримання особливовикотверднучих лужних цементів і управління їх напружено-деформованим станом для забезпечення підвищення коефіцієнту еластичності цементної матриці, здатності протидії високим статичним, динамічним і ударним навантаженням бетонів спеціального призначення в тому числі для підвищення обороноздатності військових споруд.

67.12.20.0378/0219U003717

Розробка лужних цементів з регульованими власними деформаціями в системі $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{MgO}-\text{SiO}_2-\text{Al}_2\text{O}_3$, модифікованої аніономісуючими добавками, вибраними з групи: сульфатів, нітратів, хлоридів, фторидів, фосфатів, і бетонів на їх основі: Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Петропавловський Олег Миколайович - ДР 0118U002017, УДК 691;691:334.012.82; 339.922

76

Розробка прикладних і технологічних рішень отримання лужних цементів з регульованими власними деформаціями і бетонів на їх основі

67.12.20.0379/0519U000124

Коробко Оксана Олександрівна Формування взаємозалежних різномасштабних структур будівельних композитів: Дис...Доктор технічних наук/ Одеська державна академія будівництва та архітектури - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 691

431 с. - Бібліогр.:390 назв

Об'єкт досліджень – структура бетону та структура виробу як відкритої системи, що самоорганізується; мета дослідження - розробка експериментально-теоретичних основ направленої структуризації взаємозалежних різномасштабних структур будівельних композитів для підвищення їх стійкості в складних умовах експлуатації методи – випробування будівельних композитів здійснювали за державними стандартами України та спеціально розробленими методиками; статистичний аналіз експериментальних результатів проводили з використанням апарату математичного планування експерименту; результати – визначено способи активації процесів структуризації цементних і полімерних композицій, що сприяє поліпшенню показників якості матеріалів, рекомендовано склади бетонів з підвищеною стійкістю при малоциклової утомі; новизна – науково обґрунтована роль взаємообумовленої організації різномасштабної структури бетону в забезпеченні

структурного оформлення та функціональних властивостей виробу, проаналізовано організації макроструктури як взаємозв'язаної сукупності багатоваріантних підструктур та досліджено вплив їх параметрів на структуризацію та властивості матричного матеріалу і бетону; запропоновано механізми участі енто- та екзодеформацій у формуванні різномасштабної структури бетону та самоініціювання розвитку деформаційних явищ, визначена домінуюча роль внутрішніх поверхонь розділу та тріщин як сітки активних елементів у структурній адаптації бетону до експлуатаційного середовища; доведена можливість шляхом направленої збільшення структурного різноманіття підвищити показники фізико-технічних властивостей бетону та стійкість будівельних виробів при дії періодичних зовнішніх впливів; впроваджено – рекомендовано для впровадження при виробництві бетонних виробів, улаштуванні полімерних покриттів, при монолітному будівництві та для ремонтно-відновлювальних робіт, а також у навчальний процес ОДАБА при підготовці здобувачів вищої освіти за галуззю знань 19 Архітектура та будівництво.

67.12.20.0380/0419U000695

Савчук Валентина Юріївна Грунтовмісні матеріали, модифіковані відходами виробництв, з підвищеним електричним опором для залізничних споруд: Дис...Кандидат технічних наук/ Український державний університет залізничного транспорту - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 691

186 с. - Бібліогр.:186 назв

Дисертація присвячена розробленню ґрунтовмісного будівельного матеріалу, який має підвищений електричний опір за достатніх фізико-механічних характеристик, на основі ґрунтів, металургійного шлаку та активного мулу для улаштування основ залізничних споруд з метою запобігання розповсюдженню струмів витоку та блукаючих струмів, які зумовлюють електрокорозійне руйнування конструкцій. Поглиблено теоретичні уявлення про формування структури композиційного матеріалу на основі ґрунтів, металургійних шлаків та активного мулу станцій біологічного очищення, який має властивості іоногенної поверхнево-активної речовини та утворює електрогетерогенні контакти з продуктами гідратації шлаків і ґрунтовими частинками. Обґрунтовано можливість активного мулу станцій біологічного очищення бути активатором твердіння як кислого, так і основного шлаків за рахунок амфотерності функціональних груп органічної складової активного мулу. Поглиблено теоретичні уявлення про закономірності зміни електричних властивостей багатокомпонентних систем, до яких належать ґрунтовмісні матеріали, за рахунок взаємодії функціональних груп органічної складової активного мулу з іонами порового розчину, що зменшує їх

рухливість та приводить до зменшення іонної провідності матеріалу в цілому. Розроблено композиційний матеріал на основі ґрунтів, металургійних шлаків та активного мулу станцій біологічного очищення з підвищеним електричним опором. Результати досліджень впроваджено для захисту від електрокорозії будівель і споруд, які зазнають впливу струмів витоку та блукаючих струмів, а також у навчальному процесі.

67.11 Будівельні конструкції

67.12.20.0381/0219U004019

Розробка науково-проектної документації по об'єкту «Будівництво будинку для людей похилого віку 171002 Sen. - Wohnheim - Lankwitz (конструктивні креслення) що розташований в м. Берлін (Німеччина)»: Заключний звіт/Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Сухонос Марія Костянтинівна - ДР 0118U006482, УДК 624.15

19

Розробка детальних опалубочних планів та конструкторських креслень для виконання будівельних робіт по об'єкту «Будівництво будинку для людей похилого віку 171002 Sen. - Wohnheim – Lankwitz, що розташований в м. Берлін (Німеччина)

67.12.20.0382/0219U004020

Проектно-кошторисна документація по об'єкту: "Технічне переоснащення системи обробки та зберігання інформації і управління внутрішніми інженерними комунікаціями будівлі по просп. Тракторобудівників, 144 - реконструкція. Робочий проект".: Заключний звіт/Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова; Керівник Шмуклер Валерій Самуїлович - ДР 0118U006424, УДК 624.01

16

Розробка додаткових заходів щодо забезпечення комфортного мікроклімату в приміщенні адміністративних послуг

67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт

67.12.20.0383/0219U003708

Розвиток дилатансійної теорії ґрунтового середовища для заглиблених споруд з урахуванням жорсткості, технології зведення, характеру навантажень: Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Бойко Ігор Петрович - ДР 0117U004845, УДК 69.05

84

Метою проекту є розробка нової методики експериментального та числового моделювання взаємодії елементів системи "ґрунтове середовище - заглиблена споруда" при дії різних силових факторів та використання параметрів ґрунтів, які описують весь

процес деформування їх матеріалів.

67.25 Районне планування. Містобудування

67.12.20.0384/0519U000117

Чернишев Денис Олегович Науково-методологічний інструментарій організації будівництва на засадах біосферосумісності: Дис...Доктор технічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури" - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: ; 712.3/.7

430 с. - Бібліогр.:427 назв

Робота присвячена вирішенню науково-прикладної проблеми запровадження і обґрунтування інноваційної методологічної бази та прикладного інструментарію організації біосферосумісного будівництва, що реалізується у форматі сучасного будівельного девелопменту, і які склали основу пропозицій до оновлення національних стандартів екологічного та енергоощадного будівництва. Метою роботи є розробка концептуально-методологічних, методико-аналітичних засад та прикладного формалізованого інструментарію організації біосферосумісного будівництва як комплексної синергійної категорії та інтегрального критеріального показника, що в сучасних умовах вітчизняного будівельного девелопменту надаватиме науково обґрунтовані підстави для моделювання та вибору раціональних варіантів організаційно-технологічних рішень для зазначених проектів, з урахуванням оновлюваних національних стандартів екологічного та енергоощадного будівництва. Практична цінність отриманих результатів обумовлена їх інтеграцією в комплекс прикладних програм з організації будівництва на засадах біосферної сумісності, його наступним впровадженням в практику будівництва.

67.12.20.0385/0419U000546

В'язовська Анна Віталіївна Методичні засади планувальної організації водно-зелених територій міста: Дис...Кандидат архітектури/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 3.-.-0.2019

УДК: 712.3/.7

230 с. - Бібліогр.:248 назв

Дисертаційне дослідження присвячене проблематиці містобудівного розвитку водно-зелених територій міст. В науковій роботі водно-зелену систему міста розглянуто на чотирьох територіальних рівнях (водно-зелена мережа міста, водно-зелений коридор річки, водно-зелений об'єкт і локальний біодренажний осередок), сформульовані понятійні визначення водно-зелених територій міста. Існуючі методичні підходи до планувальної організації водно-зелених територій міста систематизовано і доповнено авторськими методичними пропозиціями щодо врахування впливу водних процесів

як динамічної складової ландшафту (методи: формування штучної заплави річки; відновлення природної заплави річки; розгалуження мережі водотоків; біорослинного очищення; ландшафтного управління поверхневими стоками). Сформульовано принципи планувальної організації водно-зелених територій: територіальної ієрархії, багатофункціонального використання, динамічного розвитку. Удосконалено типологію водно-зелених об'єктів та прийоми їх планувальної організації: набережні із рівнями тимчасового затоплення, затоплювані парки, гідроморфологічні ландшафти, болотяні еко-парки, громадські "зливові" території. Отримали подальший розвиток ландшафтні і архітектурно-планувальні засоби формування середовища водно-зелених територій відповідно до забезпечення рекреаційної, природоохоронної, інженерної та візуально-естетичної функцій. Результати дослідження були впроваджені у проектні пропозиції щодо планування прибережних водно-зелених рекреаційних територій в умовах міського середовища м. Києва, і у планування внутрішньо-басейнових водно-зелених рекреаційних територій в містах Краматорськ і Слов'янськ.

67.12.20.0386/0419U000547

Сторожук Світлана Сергіївна Принципи рекреаційного використання депресивних господарських територій приморських міст (на прикладі міста Одеси): Дис...Кандидат архітектури/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 711.168

249 с. - Бібліогр.:216 назв

Дисертаційне дослідження присвячено формуванню ландшафтно-рекреаційних утворень на депресивних господарських територіях у приморських містах; сформульовані концептуальні засади (принципи, моделі, прийоми) та практичні рекомендації щодо функціонально-планувальної реорганізації депресивних господарських територій під нові функції. Проведено науковий аналіз промислових прибережних зон міста Одеси, на основі якого були виявлені депресивні господарські території, що втратили свої основні функції. Виявлено методи та критерії комплексної оцінки депресивних господарських територій та оцінки факторів впливу на їх реорганізацію; запропоновано методи визначення рекреаційного потенціалу депресивних ділянок з урахуванням специфіки приморських міст та обґрунтування функціонального використання об'єктів. Удосконалено класифікацію етапів розвитку промисловості в Україні та виділено планувально-просторові прийоми розміщення промислових підприємств у населених пунктах. Розроблено типологію депресивних господарських територій та запропоновано прийоми і планувально-просторові моделі їх ландшафтно-рекреаційної реорганізації. Сформульовано основні принципи рекреаційного використання

депресивних господарських ділянок та об'єктів індустріальної спадщини приморських міст («альтернативного рекреаційного використання виробничих територій»; «реновації об'єктів промислової спадщини для рекреації»; «створення інноваційних туристичних комплексів»; «оптимізації параметрів ландшафтних територій»). Запропоновані рекомендації щодо проектування ландшафтно-рекреаційних утворень в умовах деградованих територій (сільськогосподарських, водно-портових, історичних ареалів).

67.29 Об'єкти будівництва

67.12.20.0387/0219U003709

Розробка методології системного застосування енергоефективних заходів у історично сформованих навчально-житлових університетських комплексах (кампусах): Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Плоский Віталій Олексійович - ДР 0117U004846, УДК 626/627; 721/728

191

Метою роботи є розробка методології та вирішення науково-прикладних та архітектурно-проектних задач енергозабезпечення універсальних навчально-житлових університетських комплексів (кампусів), підвищення їх енергоефективності в умовах розміщення кампусів у міському середовищі, яке історично склалося.

67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва

67.12.20.0388/0219U000837

Розробка принципів створення та реалізації "розумного" (smart-grid-0-energy) будинку: Заключний звіт/Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України; Керівник Басок Борис Іванович - ДР 0118U004393, УДК 697.1

56

Метою роботи є розробка принципів створення та реалізації "розумного" (smart-grid-0-energy) будинку з використанням відповідних інформаційно-управляючих пристроїв та систем.

67.12.20.0389/0419U000668

Яркін Вадим Анатолійович Підвищення ефективності роботи змішувачів очисних споруд водопостачання: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 628.14

170 с. - Бібліогр.:181 назв

Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального питання підвищення ефективності змішування води з

реагентом і роботи очисних споруд водопостачання при підготовці питної води. У роботі отримані такі результати: розроблена удосконалена конструкція перегородчастого змішувача коридорного типу, що значно збільшує інтенсивність змішування реагентів з водою та створює ефективні умови змішування декількох реагентів з водою; виконано гідравлічне моделювання змішувачів за рівністю швидкостей; отримані рівняння регресії процесу змішування реагентів з водою в перегородчастому змішувачі коридорного типу удосконаленої конструкції та процесу осадження завісі після нього; виконано числове моделювання роботи перегородчастого змішувача коридорного типу удосконаленої конструкції; розроблено методику та алгоритм розрахунку змішувача удосконаленої конструкції; виконано розрахунок економічної ефективності розробленого метода підвищення ефективності роботи змішувачів. Результати дисертаційної роботи впроваджені на очисних спорудах другого підйому другого блоку Комплексу водопідготовки «Донець» відокремленого підрозділу Комунального підприємства «Харківводоканал» і використовуються в розробках ВАТ «Харківський Водоканалпроект», ТОВ «НПП ПРОМІНВЕСТПРОЕКТ».

67.12.20.0390/0419U000677

Антонов Олексій Валентинович Підвищення експлуатаційної ефективності пом'якшення природних і стічних вод: Дис...Кандидат технічних наук/ Харківський національний університет будівництва та архітектури - Захищена; 3.-.0.2019

УДК: 628.14; 644.65; 628.2; 696.12/.14

180 с. - Бібліогр.:201 назв

Дисертацію присвячено вирішенню актуального питання – розробці та впровадженню економічних, ефективних, ресурсозаощаджуючих електромембранних методів пом'якшення води. Розроблено технологію отримання малобюджетного промислового аноду. Встановлено, що при генерації лугу мембранним електролізом ефективність використання струму значною мірою залежить від рН католіту і, меншою мірою, від густини струму. Виведено математичну модель залежності ефективності використання струму від параметрів електролізу. Електромембранна обробка знижує жорсткість води до 0,4 мг-екв/куб. дм (у 4,5 – 6 разів ефективніше, порівняно з реагентною содово-вапняною обробкою). Осади, отримані в результаті електромембранного пом'якшення води, мають кращі фільтрувальні властивості, ніж при реагентній обробці. Високий солевміст та ХСК стічної води (шахтних вод, відпрацьованої рідини гідророзриву та пластових вод) не впливає на перебіг процесу електромембранного пом'якшення. Собівартість електромембранного пом'якшення склала 0,39 – 0,29 USD/куб. м, що на 11,4% – 31% нижче показників при хімічному пом'якшенні. Розроблені схеми процесу електромембранного пом'якшення води й конструкції електромембранних

апаратів передані для промислового впровадження.

68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО

68.01 Загальні питання сільського господарства

68.12.20.0391/0219U000617

Вивчити вплив різних типів приміщень на формування мікроклімату, етологічні особливості та продуктивні якості свиней в умовах господарств Черкаської області.: Заключний звіт/Черкаська дослідна станція біоресурсів Національної академії аграрних наук України; Керівник Небилиця Микола Степанович - ДР 0116U002152, УДК 631.22

28

Вивчити закономірності формування мікроклімату в приміщеннях різного типу при вирощуванні свиней для удосконалення систем обігріву та вентиляції.

68.12.20.0392/0219U000608

Розробити науково-організаційні підходи та ринково-орієнтовний інструментарій випробування, експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних розробок в галузі тваринництва в агропромисловому комплексі Черкаської області: Заключний звіт/Черкаська дослідна станція біоресурсів Національної академії аграрних наук; Керівник Гончар Олексій Федорович - ДР 0116U002155, УДК 63:338; 631.15; 631.153:338.26; 63.001.18

34

Розробка науково-організаційних підходів випробування, здійснення експериментального виробництва та консалтингового супроводу трансферу інноваційних розробок в галузі тваринництва в Черкаській області

68.12.20.0393/0219U003396

Розробити нові адаптовані та удосконалити існуючі технології вирощування гороху, які забезпечать підвищення врожайності зерна на 8-10% з мінімальними витратами хімічних засобів і енергетичних ресурсів в умовах Степу України: Заключний звіт/Державна установа Інститут зернових культур; Керівник Гирка Анатолій Дмитрович - ДР 0116U001259, УДК 63

46

Розробити нові адаптовані та удосконалити існуючі технології вирощування гороху на основі науково-обґрунтованого підбору сортів, оптимізації мінерального живлення після різних попередників, покращення оптимальної структури посівів, а також застосування біологічних і хімічних речовин.

68.29 Землеробство

68.12.20.0394/0219U000378

Ампелоекологічне обґрунтування мікрорайонування Північного Причорномор'я з метою виділення сировинних територій для виробництва високоякісних вин.: Заключний звіт/Інститут виноградарства і виноробства ім. В.С. Таїрова; Керівник Власов Вячеслав Всеволодович - ДР 0116U001171, УДК 631

22

Виділення сировинних територій для виробництва високоякісних вин.

68.12.20.0395/0219U000374

Обґрунтування системи критеріїв оцінки екологічних факторів для оптимізації розміщення виноградників в умовах зміни клімату: Заключний звіт/Інститут виноградарства і виноробства ім. В.С. Таїрова; Керівник Власов Вячеслав Всеволодович - ДР 0116U001170, УДК 631

22

Оцінка екологічних факторів для оптимізації розміщення виноградників в умовах зміни клімату.

68.12.20.0396/0219U100173

Розробити високоефективні екологостабілізуючі системи основного обробітку ґрунту на схилі землях Передкарпаття: Заключний звіт/Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН; Керівник Бегей Степан Семенович - ДР 0116U001354, УДК 631

52

Розробити ефективні екологостабілізуючі системи основного обробітку в короткоротаційній сівозміні з елементами біологізації на схилі землях Передкарпаття для оптимізації основних показників родючості ґрунту, покращення фітосанітарного стану посівів, одержання високих сталих економічно виправданих урожаїв сільськогосподарських культур.

68.35 Рослинництво

68.12.20.0397/0219U000120

Оптимізувати елементи технології вирощування пшениці озимої на зрошуваних землях півдня України та адаптувати їх до змін клімату: Заключний звіт/Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України; Керівник Заєць Сергій Олександрович - ДР 0116U001115, УДК 633.1

60

Оптимізувати елементи технології вирощування пшениці озимої на зрошуваних землях півдня України та адаптувати їх до змін клімату, що забезпечить підвищення врожаю та якості зерна, збільшить рентабельність виробництва та конкурентоспроможність

на світовому ринку

68.12.20.0398/0219U000139

Встановити структуру урожайності сої сучасних сортів залежно від симбіозу інокулянтів на зрошуваних землях Південного Степу.: Заключний звіт/Асканійська державна сільськогосподарська дослідна станція УААН; Керівник Князев Олександр Володимирович - ДР 0118U003435, УДК 633.31/.37; 635.65

28

Розробка та удосконалення елементів технології вирощування різних за швидкістю сортів сої за передпосівної інокуляції насіння бульбочковими та ендоефітними бактеріями на зрошуваних землях підзони Південного Степу.

68.12.20.0399/0219U001171

Удосконалити технології заготівлі пресованого сіна в рулонах і тюках з соргових культур та бобово-злакових травосумішок: Заключний звіт/Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН; Керівник Жуков Володимир Павлович - ДР 0116U003271, УДК 631.56

62

Удосконалити технології заготівлі сіна підвищеної вологості в рулоні тюках з використанням нових адсорбентів вологи

68.12.20.0400/0419U000175

Зінченко Євгенія Василівна Елементи сортової технології виробництва продукції баклажана в Лівобережному Лісостепу України: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут овочівництва і баштанництва Національної академії аграрних наук України - захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 635.1/.8

219 с. - Бібліогр.:298 назв

Об'єкт: закономірності процесів, що відбуваються у рослинах баклажана за різних елементів сортової технології вирощування. Мета: теоретичне обґрунтування елементів сортової технології вирощування баклажана, придатного до переробки. Новизна: теоретично обґрунтовано закономірності формування врожаю й якості плодів залежно від особливостей сорту та елементів технології виробництва баклажана в умовах Лівобережного Лісостепу України. Результати: доведено, що для рослин баклажана західно-азійського підвиду оптимальною схемою розміщення є 70x25 см (57 тис. шт./га), східно-азійського підвиду 70x45 см (32 тис. шт./га). Встановлено кореляційні зв'язки між фенологічними, біометричними, морфологічними показниками та хімічним складом плодів, між якістю сировини та продукції, виявлено структуру взаємозв'язків та її мінливість залежно від генотипу й елементів технології. Множинним регресійним аналізом отримано математичне рівняння

плода придатного до переробки. Економічно оцінено запропоновані схеми розміщення рослин: рівень рентабельності у сортів західно-азійського підвиду за схеми 70x25 см збільшується з 42 до 94 %, східно-азійського підвиду за схеми – 70x45 см з 54 до 59 %. Результати досліджень впроваджено у п'яти господарствах Харківської області на площі 0,18–0,20 га (перевага 35–60 %).

68.12.20.0401/0419U000254

Безпалько Валентина Василівна Екологічно безпечні способи підвищення урожайності пшениці озимої та ячменю ярого в умовах східної частини Лісостепу України: Дис...Кандидат сільськогосподарських наук/ Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 633.1

232 с. - Бібліогр.:263 назв

Об'єкт досліджень: процеси розвитку рослин, формування врожайності, товарної і посівної якості насіння пшениці озимої та ячменю ярого під впливом фізичних, біологічних і хімічних способів стимуляції насіння. Мета: розробити екологічно безпечні способи підвищення врожайності пшениці озимої та ячменю ярого в умовах східної частини Лісостепу України шляхом передпосівного опромінювання насіння зернових колосових культур мікрохвильовим полем надзвичайно високих частот з подальшою його обробкою регуляторами росту рослин і протруйником насіння Вітавакс 200 ФФ. Методи: загальнонаукові, спеціальні (польовий, біохімічний, статистичний, розрахунковий). Новизна. Уперше в умовах східної частини Лісостепу України вирішено такі наукові задачі: встановлено оптимальні режими мікрохвильового опромінення насіння полем надзвичайно високої частоти (МХП НВЧ), потужністю 0,9 кВт на 1 кг насіння з експозицією 45 секунд та потужністю 1,8 кВт на 1 кг насіння з експозицією 15 секунд на установці УМВК-1, які забезпечують підвищення енергії проростання та схожості насіння й зумовлюють зростання врожайності пшениці озимої та ячменю ярого; розроблено екологічно безпечні способи передпосівної обробки насіння пшениці озимої та ячменю ярого МХП НВЧ. Результати. Вдосконалення елементів технологій вирощування пшениці озимої і ячменю ярого в східній частині лісостепової зони України шляхом застосування мікрохвильового опромінення насіння у поєднанні з передпосівною обробкою насіння регуляторами росту рослин або вдвічі зменшеною нормою протруйника забезпечують: збільшення енергії проростання та лабораторної (польової) схожості насіння пшениці озимої на 5–7 %, зниження рівня поширеності і розвитку кореневих гнилей у посівах пшениці озимої, підвищення вмісту сирової клейковини на 2,8 %, білка в зерні – на 0,4 %, збільшення врожайності насіння на 0,24 т/га, додаткового прибутку – на 1059–1073 грн/га; підвищення лабораторної схожості насіння ячменю ярого на 1–2 %,

зниження рівня поширеності і розвитку кореневих гнилей, збільшення врожайності зерна ячменю ярого сорту Аспект на 0,17–0,20 т/га (або на 4,9–5,8 %) та сорту Виклик на 0,17–0,32 т/га (або на 4,6–8,6 %) і підвищенню додаткового прибутку на 606–1336 грн/га. Розроблено “Спосіб оздоровлення посівів озимих зернових культур”. Ступінь впровадження. Ефективність застосування опромінення насіння підтверджено виробничою перевіркою у господарствах різних форм власності Харківської області на площі 331 га, додатково отримано 83,9 тонн якісного насіння або зерна. Приріст урожайності 5–8 %, що забезпечило отримання загального додаткового прибутку 284,880 тис. грн. Сфера впровадження: наукові установи НААН і Міністерства АПВіП України, вищі навчальні заклади, агроформування АПК України.

68.37 Захист сільськогосподарських рослин

68.12.20.0402/0219U001310

Обґрунтування осіннього застосування гербіцидів у посівах пшениці озимої в умовах Лісостепової зони України: Заключний звіт/Інститут захисту рослин НААН; Керівник Іващенко Олександр Олександрович - ДР 0116U003536, УДК 632.51

37

Розробка технології застосування гербіцидів на ранніх етапах розвитку пшениці озимої

68.12.20.0403/0219U001306

Екотоксикологічний моніторинг та контроль пестицидів в агроєкосистемах України: Заключний звіт/Інститут захисту рослин НААН; Керівник Панченко Тетяна Павлівна - ДР 0116U003542, УДК 632.9

123

Обґрунтування раціонального та екологічно безпечного застосування пестицидів для захисту рослин від шкідливих організмів як необхідної складової адаптації аграрного виробництва за сучасних умов змін клімату

68.39 Тваринництво

68.12.20.0404/0219U000366

Розробити методологію створення і функціонування бази зразків біологічного матеріалу племінних свиней для оцінки плідників за походженням: Заключний звіт/Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України; Керівник Почерняєв Костянтин Федорович - ДР 0116U005009, УДК 636.4

22

Створення і функціонування бази біологічних зразків домашніх і диких свиней України

68.12.20.0405/0219U003227

Розробити систему технологічних способів підвищення якості овечого молока та продуктів його переробки на основі використання нових кормових та технічних засобів.: Заключний звіт/Інститут тваринництва степових районів імені М. Ф. Іванова "Асканія-Нова" - Національний науковий селекційно-генетичний центр з вівчарства; Керівник Яковчук Віктор Станіславович - ДР 0116U001199, УДК 636

83

Розробка системи технологічних способів підвищення якості овечого молока та продуктів його переробки на основі використання нових кормових та технічних засобів; створення технологічних і ветеринарних вимог при підвищенні якості овечого молока та продуктів його переробки; розробка інноваційного проекту та патенту.

68.12.20.0406/0219U000340

Розробити технологічні способи виробництва сичужних сирів з овечого молока в умовах Закарпаття: Заключний звіт/Закарпатський інститут агропромислового виробництва; Керівник Агій Василь Михайлович - ДР 0116U000554, УДК 637.03

30

Розробити технологію виробництва сичужних сирів з овечого молока та розширення їх асортименту

68.12.20.0407/0519U000153

Ткачова Ірина Володимирівна Система селекційного удосконалення заводських порід коней в умовах обмеженого генофонду: Дис...Доктор сільськогосподарських наук/ Інститут розведення і генетики тварин імені М.В.Зубця НААН - Захищена; 3-- 0.2019

УДК: 636.082;636.022

517 с. - Бібліогр.:571 назв

Дисертаційна робота присвячена вивченню особливостей формування вітчизняної популяції коней заводських порід на основі генеалогічного аналізу та комплексної селекційно-генетичної оцінки. Проведено комплекс наукових досліджень, спрямованих на вирішення проблеми розвитку і стану заводських порід коней: популяційно-генетичний аналіз тренду селекційних ознак, що обумовлюють племінну цінність коней; аналіз добору, підбору, чистопорідного розведення за лініями, застосування інбридингу, визначення ефективності селекційно-племінної роботи в умовах обмеженого генофонду; розробка методів породного удосконалення, що забезпечують реалізацію генетичного потенціалу, комплексну селекцію, поглиблений аналіз даних. Встановлено, що в породах коней з обмеженим генофондом значний вплив на еволюцію генеалогічних ліній має індивідуальна і дрібногруппова племінна цінність, препотентність окремих особин, лінійне

поєднання і поєднання батьківських пар. Доведена пріоритетна роль в усіх досліджених породах видатних плідників у формуванні селекційного ефекту як при чистопорідному розведенні, так і при схрещуванні. Популяційно-генетичним аналізом встановлено, що найбільший селекційний ефект при удосконаленні порід коней чистопорідним методом отриманий при застосування кросів ліній з використанням помірного інбридингу у ступенях IV, V, VI на видатних предків. Вивчено можливості застосування умовного ефекту гетерозису при підборах батьківських пар різного ступеню спорідненості: при удосконаленні чистокровної верхової породи найбільш результативними за комплексом ознак були підбори за типом аутбредного, української верхової, орловської і російської рисистих – за типом інбредлайнкросінгу як для екстер'єрних, так і для продуктивних ознак. Кращі показники отримані при застосуванні помірного і віддаленого комплексного інбридингу. Оцінено ефективність схрещування заводських порід коней місцевих популяцій з поліпшуваними породами. Зокрема, вивчено вплив схрещування на формування української верхової породи, рекомендовано використовувати для схрещування західноєвропейський генофонд без породного обмеження, віддаючи перевагу типовості, екстер'єрним показникам і високим спортивним здібностям. Проаналізовано вплив ввідного схрещування з чистокровою верховою породою на формування вітчизняної популяції орловської рисистої породи, виявлено як фенотипові так і генетичні зміни під впливом схрещування. Визначено вплив ввідного схрещування з французькою рисистою породою на формування вітчизняної популяції рисистої породної групи призового напрямку роботоздатності. Надані рекомендації з ефективного використання схрещувань та використання оцінених кросів ліній для поліпшення екстер'єрних та жвавісних характеристик порід коней вітчизняної селекції. Сформовано пакет нормативних актів, розроблено інформаційний банк даних, розроблені програми селекції коней заводських порід до 2020 року та перспективних планів селекції для кінних заводів і племінних репродукторів.

68.41 Ветеринарія

68.12.20.0408/0419U000627

Гута Зоряна Антонівна Токсикологічна характеристика дії фумонізинів на організм шурів та птиці: Дис...Кандидат ветеринарних наук/ Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького - Захищена; 3-- 0.2019

УДК: 619:615; 619:615.099; 619:615.9

185 с. - Бібліогр.:364 назв

У дисертації розкрито нові аспекти патогенетичних механізмів фумонізинотоксикозу у тварин і птиці, зокрема, встановлено вплив фумонізинів на стан

захисних систем організму тварин. Досліджено динаміку показників фізіологічного стану організму, обміну речовин, активності ензимів у крові шурів та курей-несучок за розвитку фумонізінотоксикозу. Уперше встановлено середньосмертельну дозу фумонізінів на лабораторних щурах. На основі отриманих характеристик фумонізину, за міжнародними вимогами до випробування токсичності, за ступенем небезпеки і систематизацією результатів, згідно з класифікацією та шкалою токсичності, віднесено до класу «помірно токсичні речовини». Розроблено ефективну схему лікування курей-несучок та профілактики фумонізінотоксикозу. Теоретично обґрунтовано і практично доведено фармако-токсикологічну дію та терапевтичну ефективність дії ХамакоТоксу на організм лабораторних тварин і курей-несучок за фумонізінотоксикозу. Встановлено, що додавання до корму ХамакоТоксу зменшувало негативну дію фумонізінів на організм тварин, нормалізувало за цих умов морфологічні та біохімічні показники крові, імунний та антиоксидантний статус організму. Науково обґрунтовано і експериментально підтверджено доцільність застосування ХамакоТоксу курям-несучкам. Встановлено, що ХамакоТокс, який застосовували курям-несучкам з кормом, суттєво нівелював негативну дію фумонізінів і таким чином знижував їх рівень в організмі птиці, що проявлялося в нормалізації біохімічних показників та стабілізації продуктивних якостей. Для профілактики фумонізінотоксикозу рекомендуємо вносити до забрудненого мікотоксинами комбікорму кормову добавку ХамакоТокс у дозі 4 кг/т корму.

68.12.20.0409/0519U000141

Пеленьо Руслан Андрійович Мікробіоценоз кишечника та імунний статус поросят за нематодозно-протозоозної інвазії і хіміопрфілактики: Дис...Доктор ветеринарних наук/ Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 579.62; 576.89;591.69; 619:616.9-036.22; 619:616.9; 619:576.89; 619:616.995.1

351 с. - Бібліогр.:681 назв

Отримано нові дані щодо епізоотичної ситуації за нематодозно-протозоозної інвазії поросят у господарствах Львівської, Волинської і Тернопільської областей України. Встановлено, що у господарствах кишкові паразитарні хвороби свиней у 71,4 % випадків зумовлює асоціація збудників і лише у 28,6 % захворювання проявляється як моноінвазія. Визначено видовий склад мікробіоценозу і співвідношення облигатних анаеробів та МАФАНМ у кишечнику інтактних та інвазованих кишковими паразитами поросят. Доведено, що за асоціативних інвазій змінюється біологічні властивості індигенних мікроорганізмів. Доведено, що у поросят за нематодозно-протозоозної інвазії, з показників клітинного імунітету підвищується загальна кількість лімфоцитів за рахунок

В-лімфоцитів на тлі зниженої кількості 0-клітин, Т-лімфоцитів і Т-супресорів, а з показників гуморального імунітету вищим був вміст імуноглобулінів класу G, A і M, інтерлейкінів ІЛ- 1α, ІЛ-6, ІЛ-8, ФНП-α, ЦІК, а також КАСК і нижчими БАСК, ЛАСК, ФАН, фагоцитарний індекс і фагоцитарне число. Визначено екстенс- і інтенсефективність фенбендазолу, левамізолу, івермектину, ампроліуму гідрохлориду, норсульфазолу натрію, сульфадиметоксину натрію щодо нематод, найпростіших і їх асоціацій, а також встановлена мінімальна інгібуюча концентрація активно діючих речовин до штамів *L. casei* ІМВ В-7280 і *E. coli* 055K59 №3912/41. Вперше досліджено вплив сучасних протипаразитарних препаратів на мікробіоценоз кишечника та показники імунного статусу поросят. Для лікування поросят, уражених нематодами, розроблено препарати івермектин та асоціацією нематод і найпростіших – амфен. За результатами досліджень пробіотичних властивостей штамів *L. casei* ІМВ В-7280, *L. plantarum* 7/9 і *L. acidophilus* 100/12 розроблено пробіотичний препарат – лактовет і експериментально обґрунтовано та апробовано схему його застосування.

68.12.20.0410/0419U000627

Гута Зоряна Антонівна Токсикологічна характеристика дії фумонізінів на організм шурів та птиці:

Дис...Кандидат ветеринарних наук/ Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького - Захищена; 3-.- 0.2019

УДК: 619:615; 619:615.099; 619:615.9

185 с. - Бібліогр.:364 назв

У дисертації розкрито нові аспекти патогенетичних механізмів фумонізінотоксикозу у тварин і птиці, зокрема, встановлено вплив фумонізінів на стан захисних систем організму тварин. Досліджено динаміку показників фізіологічного стану організму, обміну речовин, активності ензимів у крові шурів та курей-несучок за розвитку фумонізінотоксикозу. Уперше встановлено середньосмертельну дозу фумонізінів на лабораторних щурах. На основі отриманих характеристик фумонізину, за міжнародними вимогами до випробування токсичності, за ступенем небезпеки і систематизацією результатів, згідно з класифікацією та шкалою токсичності, віднесено до класу «помірно токсичні речовини». Розроблено ефективну схему лікування курей-несучок та профілактики фумонізінотоксикозу. Теоретично обґрунтовано і практично доведено фармако-токсикологічну дію та терапевтичну ефективність дії ХамакоТоксу на організм лабораторних тварин і курей-несучок за фумонізінотоксикозу. Встановлено, що додавання до корму ХамакоТоксу зменшувало негативну дію фумонізінів на організм тварин, нормалізувало за цих умов морфологічні та біохімічні показники крові, імунний та антиоксидантний статус організму. Науково обґрунтовано і експериментально підтверджено

доцільність застосування ХамекоТоксу курям-несучкам. Встановлено, що ХамекоТокс, який застосовували курям-несучкам з кормом, суттєво нівелював негативну дію фумонізинів і таким чином знижував їх рівень в організмі птиці, що проявлялося в нормалізації біохімічних показників та стабілізації продуктивних якостей. Для профілактики фумонізинотоксикозу рекомендуємо вносити до забрудненого мікотоксинами комбікорму кормову добавку ХамекоТокс у дозі 4 кг/т корму.

68.12.20.0411/0519U000141

Пеленьо Руслан Андрійович Мікробіоценоз кишечника та імунний статус поросят за нематодозно-протозоозної інвазії і хіміопротекції: Дис...Доктор ветеринарних наук/ Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького - Захищена; 3--0.2019

УДК: 579.62; 576.89;591.69; 619:616.9-036.22; 619:616.9; 619:576.89; 619:616.995.1

351 с. - Бібліогр.:681 назв

Отримано нові дані щодо епізоотичної ситуації за нематодозно-протозоозної інвазії поросят у господарствах Львівської, Волинської і Тернопільської областей України. Встановлено, що у господарствах кишкові паразитарні хвороби свиней у 71,4 % випадків зумовлює асоціація збудників і лише у 28,6 % захворювання проявляється як моноінвазія. Визначено видовий склад мікробіоценозу і співвідношення облигатних анаеробів та МАФАНМ у кишечнику інтактних та інвазованих кишковими паразитами поросят. Доведено, що за асоціативних інвазій змінюється біологічні властивості індигенних мікроорганізмів. Доведено, що у поросят за нематодозно-протозоозної інвазії, з показників клітинного імунітету підвищується загальна кількість лімфоцитів за рахунок В-лімфоцитів на тлі зниженої кількості 0-клітин, Т-лімфоцитів і Т-супресорів, а з показників гуморального імунітету вищим був вміст імуноглобулінів класу G, A і M, інтерлейкінів ІЛ- 1α, ІЛ-6, ІЛ-8, ФНП-α, ЦІК, а також КАСК і нижчими БАСК, ЛАСК, ФАН, фагоцитарний індекс і фагоцитарне число. Визначено екстенс- і інтенсефективність фенбендазолу, левамізолу, івермектину, ампроліуму гідрохлориду, норсульфазолу натрію, сульфадиметоксину натрію щодо нематод, найпростіших і їх асоціацій, а також встановлена мінімальна інгібуюча концентрація активно діючих речовин до штамів *L. casei* ІМВ В-7280 і *E. coli* 055K59 №3912/41. Вперше досліджено вплив сучасних протипаразитарних препаратів на мікробіоценоз кишечника та показники імунного статусу поросят. Для лікування поросят, уражених нематодами, розроблено препарати івермектин та асоціацією нематод і найпростіших – амфен. За результатами досліджень пробіотичних властивостей штамів *L. casei* ІМВ В-7280, *L. plantarum* 7/9 і *L. acidophilus* 100/12 розроблено пробіотичний препарат – лактовет і експериментально обґрунтовано та апробовано схему його застосування.

68.47 Лісове господарство

68.12.20.0412/0219U004030

Розробка системи циклічного плантаційного лісовирощування для пришвидшеного продукування деревини на засадах наближеного до природи лісівництва: Заключний звіт/Національний лісотехнічний університет України; Керівник Дебринюк Юрій Михайлович - ДР 0117U002336, УДК 630*22

288

Мета проекту полягає у теоретичному і практичному обґрунтуванні необхідності запровадження на обмеженій частині лісових земель плантаційних насаджень та енергетичних плантацій як засобу отримання значних обсягів промислової та енергетичної сировини за короткий період часу.

70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО

70.25 Стічні води, їхнє очищення і використання

70.12.20.0413/0219U000833

Вдосконалення контролю за процесом очищення стічних вод від фосфатів.: Заключний звіт/Чернігівський національний технологічний університет; Керівник Шатохіна Юлія Вікторівна - ДР 0117U005694, УДК 628.3

45

1.Розробка науково-практичних обґрунтованих рекомендацій на основі комплексного підходу до контролю процесу очищення стічних вод від фосфатів.
2.Розробка методики вдосконалення контролю за процесом дефосфатації.

70.12.20.0414/0219U003718

Розробка комплексної очистки промислових стічних вод з використанням відходів у виробництві бетону: Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Кочетов Геннадій Михайлович - ДР 0118U002018, УДК 628.3

68

Розробка нових та вдосконалення існуючих ресурсоощадних методів і засобів переробки стічних вод гальванічних виробництв з утилізацією відходів водоочищення в будівельних матеріалах

70.27 Якість води

70.12.20.0415/0219U100741

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 0118U100375, УДК 628.1;628.3, 628.1.033

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

70.12.20.0416/0219U100741

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 0118U100375, УДК 628.1;628.3, 628.1.033

59

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

70.12.20.0417/0519U000126

Кравченко Олександр Валерійович Біотехнологічні засади підвищення енергоресурсо-ефективності та екологічної безпеки процесів на об'єктах комунальної інфраструктури: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 3--0.2019

УДК: 579.66; 579.63; 573.6.086.83.001.26; 628.1;628.3; 628.4

357 с. - Бібліогр.:330 назв

Представлені науково обґрунтовані рішення з біотехнологічної інтенсифікації процесів, що використовуються у комунальній інфраструктурі населених пунктів. Розроблено біотехнологію видалення сполук заліза та мангану з підземних вод на швидких фільтрах з цеолітовим завантаженням при внесенні культур мікроорганізмів родів *Leptothrix* і *Sphaerotillus*. Реалізація біотехнології дозволяє досягти ефективності очищення води за залізом та манганом: з природними культурами - 94-99 % та 71-87 %; з селектованими - 98-99 % та 94-97 % відповідно. Розроблено технологію інтенсифікації процесу деамонізації у біофільтрах шляхом внесення у фільтруюче завантаження попередньо розрахованої кількості культур нітри- та денітрифікаторів, що дозволяє скоротити підготовчий режим роботи фільтра з 18 до 2 діб. Розроблено технологію одержання близьких за своїм складом до природних мікроценозів препаратів, використання яких збільшує ефективність біодеструкції на $26,4 \pm 0,2$ у порівнянні з традиційними.

71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКУРСІЙНЕ

ОБСЛУГОВУВАННЯ

71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі

71.12.20.0418/0419U000461

Поддубна Наталія Миколаївна Облік і внутрішній контроль товарних запасів роздрібних торговельних підприємств споживчої кооперації: Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 2--0.2019

УДК: 658.01:658.532;

345 с. - Бібліогр.:264 назв

Дисертацію присвячено дослідженню теоретичних, організаційно-методичних і практичних положень обліку і внутрішнього контролю товарних запасів роздрібних торговельних підприємств споживчої кооперації. Розглянуто й уточнено сутність товарних запасів і досліджено їх роль у господарській діяльності роздрібних торговельних підприємств споживчої кооперації. Вдосконалено класифікацію товарних запасів, що сприяє поліпшенню їх обліку, внутрішнього контролю та управління загалом. Розкрито особливості становлення та розвитку торговельної галузі країни, розглянуто організаційно-технологічні особливості діяльності роздрібних торговельних підприємств споживчої кооперації та виявлено їх вплив на процес побудови обліку і внутрішнього контролю товарних запасів. Запропоновано концепцію побудови процесу обліку товарних запасів на основі процесно-орієнтованого управління, що передбачає поділ діяльності на бізнес-процеси, та розроблено основні етапи його імплементації. Доведено необхідність впровадження специфічних елементів внутрішньосистемного обліку і бюджетування товарних операцій у загальній системі управління торговельного підприємства споживчої кооперації. Розроблено методик обліку операцій з товарними запасами у системі рахунків, визначено шляхи вдосконалення на основі автоматизації. Проаналізовано природу та процес ідентифікації ризиків торговельного підприємства, в ході внутрішнього контролю товарних запасів, розроблено методик його виявлення й оцінки. Обґрунтовано мету, основні етапи і процедури внутрішнього контролю товарних запасів, виокремлено завдання внутрішнього контролю товарних запасів і його місце в загальній системі господарського контролю.

71.12.20.0419/0419U000540

Білобровенко Тетяна Володимирівна Бухгалтерський облік і контроль розрахунків з бюджетом за податком на додану вартість: Дис...Кандидат економічних наук/ ДВНЗ "Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана" - Захищена; 2--0.2019

УДК: 658.01:658.532;

280 с. - Бібліогр.:160 назв

Дисертацію присвячено вдосконаленню теоретичних, методичних та організаційних засад бухгалтерського обліку і контролю розрахунків з бюджетом за податком на додану вартість підприємств відповідно до чинного вітчизняного законодавства та зарубіжної практики. Удосконалено понятійний апарат, зокрема наведено авторське визначення ПДВ як економічної та обліково-аналітичної категорії, запропоновано відійти від поняття «податковий облік ПДВ» і запровадити «податкові розрахунки за ПДВ», категорії «додана вартість» як об'єкта оподаткування та її відмінність від поняття «база оподаткування ПДВ». Доведено необхідність визначення сутності доданої вартості у Податковому кодексі України, оскільки об'єктом оподаткування є не повна вартість товарів, а додана вартість. Проаналізовано дієвість методики бухгалтерського обліку розрахунків з бюджетом за ПДВ в умовах дії електронного адміністрування та моніторингу податкових накладних під час їхньої реєстрації. Для поглиблення аналітичного обліку розрахунків з бюджетом за ПДВ запропоновано до використання «Реєстр реєстрації податкових накладних та документів, що їх замінюють», в яких мають фіксуватися дані про видані аванси контрагентам і фактично сплачені суми ПДВ. Узагальнено порядок формування показників фінансової звітності, зокрема форми № 1 «Баланс» (Звіт про фінансовий стан) з акцентом на правильність відображення сум податкового кредиту та податкового зобов'язання з ПДВ у Балансі (Звіті про фінансовий стан) підприємства. Уточнено сутність ПДВ як короткострокового додаткового джерела залучення оборотних коштів. Запропоновано алгоритми розрахунку коефіцієнтів залучення ПДВ та відволікання ПДВ. Розвинені організаційні положення методики та організації контролю розрахунків з бюджетом за ПДВ. Систематизовано та поглиблено загальні напрями удосконалення бухгалтерського обліку та контролю розрахунків з бюджетом за ПДВ.

71.12.20.0420/0419U000553

Галак Костянтин Ілліч Облік витрат соціально-орієнтованої діяльності суб'єктів господарювання: Дис...Кандидат економічних наук/ Київський національний торговельно-економічний університет - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 658.01:658.532;

243 с. - Бібліогр.:193 назв

Дисертаційна робота присвячена актуальним проблемам удосконалення обліку витрат соціально-орієнтованої діяльності суб'єктів господарювання. Розглянуто економічну сутність соціально-орієнтованої діяльності, а також переваги, недоліки, функції та принципи її здійснення, що дає змогу краще розуміти сутність цього поняття, розвитку понятійного апарату бухгалтерського обліку. Сформовано науково обґрунтовану класифікацію витрат соціально-орієнтованої діяльності з метою бухгалтерського обліку, що сприятиме подальшому ефективному управлінню такими витратами. Розроблено

рейтингову таблицю та шкалу оцінювання рівня здійснення соціально-орієнтованої діяльності суб'єктами господарювання, як доповнення до Податкового кодексу України. Розроблено підходи до бюджетування витрат соціально-орієнтованої діяльності.

72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ

72.17 Зв'язок зовнішньої торгівлі з виробництвом

72.12.20.0421/0419U000642

Фраер Олексій Володимирович Перехід сільського господарства України на засади сталого розвитку.: Дис...Кандидат економічних наук/ Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 349.231; 351.82; 631.1:351; 339.5.009:63

237 с. - Бібліогр.:220 назв

Процеси функціонування і розвитку сільського господарства на засадах сталості. Теоретичне узагальнення сталого розвитку сільського господарства у контексті досягнення цілей сталого розвитку та розроблення науково-методичних підходів, заходів і механізмів переходу вітчизняного сільського господарства на засади сталості відповідно до національних умов. Впродовж дослідженні використано загальнонаукові методи пізнання, зокрема: абстрактно-логічний, економіко-статистичний, порівняльного та просторового аналізу. Пропозиції щодо удосконалення державної аграрної політики в частині стимулювання переходу до диверсифікованого виробництва сільськогосподарських культур на основі розроблених науково-прикладних підходів та пропозицій до регулювання цих процесів із застосуванням європейської практики та економіко-математичних методів і робастних рішень. Здійснено теоретичне узагальнення і нове розв'язання науково-прикладного завдання, що полягає у поглибленні теоретичних і методичних засад переходу до сталого розвитку сільського господарства у вітчизняних умовах, обґрунтуванні заходів та механізмів підтримання сталості розвитку на основі диверсифікації. Упроваджено. Для науковців, фахівців агропродовольчої сфери, регіонального і соціального розвитку, працівників органів державного управління і місцевого самоврядування, викладачів, аспірантів і студентів ВНЗ гуманітарного профілю.

73 ТРАНСПОРТ

73.31 Автомобільний транспорт

73.12.20.0422/0219U000798

Теоретичні основи створення автоматизованої системи керування механічною трансмісією спеціальних та військових автомобілів: Заключний звіт/Харківський національний автомобільно-дорожній університет;

Керівник Богомолов Віктор Олександрович - ДР
0117U002403, УДК 656.13;658.012.011.56; 656.13:004

270

Проект спрямовано на покращення технічних характеристик спеціальних та військових автомобілів одночасно у декількох напрямках.

73.12.20.0423/0219U000797

Розроблення методів і засобів георадарної діагностики та оцінки стану будівельних конструкцій з метою подовження їх залишкового ресурсу: Заключний звіт/Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Батракова Анжеліка Геннадіївна - ДР 0117U002404, УДК 625.7/.8

223

Створення нових та удосконалення раніше запропонованих методів та засобів неруйнівної діагностики, оцінки та прогнозування стану як об'єктів цивільного будівництва (будівельні конструкції, дорожні одяги, аеродромні покриття), так й об'єктів військового призначення, де виникають питання визначення геометричних, фізико-механічних параметрів конструкції, позиціонування та ідентифікації підповерхневих неоднорідностей як природного так й штучного походження.

73.12.20.0424/0219U100705

Науково-дослідна робота з обґрунтування планувального рішення транспортного вузла на перехресті вулиць Суходольська та Європейська м. Ізюм: Заклучний звіт/Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Ширін Валерій Вікторович - ДР 0117U005225, УДК 656.13.072/.073

44

Визначення оптимального планувального рішення транспортного вузла з урахуванням особливостей руху транспортних та пішохідних потоків, а також з урахуванням реальних дорожніх умов

73.12.20.0425/0219U100727

Теоретичні основи створення автоматизованої системи керування механічною трансмісією спеціальних та військових автомобілів: Заклучний звіт/Харківський національний автомобільно-дорожній університет; Керівник Богомолов Віктор Олександрович - ДР 0117U002403, УДК 656.13;658.012.011.56; 656.13:004

275

Проект спрямовано на покращення технічних характеристик спеціальних та військових автомобілів одночасно у декількох напрямках.

73.12.20.0426/0419U000447

Щербакова Тетяна Геннадіївна Моделі та методи управління портфелем проектів забезпечення

екологічних норм на автомобільно-транспортному підприємстві: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут" - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 656.13

197 с. - Бібліогр.:133 назв

Об'єкт дослідження – процеси управління портфелем проектів забезпечення екологічних норм на АТП; мета дослідження – забезпечення екологічних норм під час виконання проектів за рахунок застосування нових, удосконалення існуючих моделей та методів управління портфелем проектів забезпечення екологічних норм; методи дослідження – метод кваліметрії, метод структурного аналізу, метод структурного моделювання, метод експертного оцінювання; результати – комп'ютерна технологія, яка допомагає експерту визначити першочерговість впровадження проекту забезпечення екологічних норм; новизна – вперше розроблено системну модель екологічної системи АТП, яка на відміну від існуючих забезпечує декомпозицію складного слабо структурованого процесу забезпечення екологічних норм, що дозволяє за допомогою методів управління портфелем проектів виконати екологічні вимоги для АТП; удосконалено метод управління портфелем проектів забезпечення екологічних норм за рахунок застосування трирівневого представлення управління та використання матриць нечітких відповідей, що дозволяє забезпечити обґрунтованість управлінських рішень при виконанні портфелю проектів; дістали подальшого розвитку структурні моделі екологічної системи АТП за рахунок формалізованого опису екологічної системи АТП, що дозволяє сформувати портфель проектів забезпечення екологічних норм; ступінь впровадження – результати впроваджені у АТП 16355 м. Харків; у «Транспортній компанії НВС Україна, м. Харків»; у навчальний процес Харківського національного автомобільно-дорожнього університету; галузь використання – управління проектами транспортних підприємств.

73.34 Водний транспорт

73.12.20.0427/0419U000394

Кулаков Максим Олександрович Розробка способу вибору маневру розходження зміною швидкостей суден при їх зовнішньому управлінні: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Одеська морська академія" - Захищена; 2-.-0.2019

УДК: 656.6; 629.5.004

271 с. - Бібліогр.:132 назв

Отримано аналітичний метод і графічні діаграми, за допомогою яких можна визначити значення ситуативного збурення залежно від поточної ситуації зближення для випадку, коли швидкість судна менше швидкості цілі. У разі ситуації, коли неможливе

маневрування зміною курсу, запропонована процедура формування областей небезпечних швидкостей, за допомогою якої можна обрати маневр розходження суден зміною їх швидкостей. Основна частина роботи присвячена питанням вибору оптимального за часом маневру розходження зміною швидкостей суден з урахуванням їх інерційно-гальмівних характеристик в різних режимах гальмування. Показано, що, виходячи з початкової ситуації небезпечного зближення суден, за допомогою області їх небезпечних швидкостей визначається існування множини безпечних маневрів розходження суден зміною швидкостей з урахуванням їх інерційності в режимах активного і пасивного гальмування. Запропонована процедура визначення оптимального за часом маневру розходження суден зміною їх швидкостей аналітичним способом, яка дозволяє розрахувати момент часу початку їх гальмування, при якому дистанція найкоротшого зближення дорівнює граничній-допустимій дистанції зближення. У роботі запропонована процедура комп'ютерного графічного визначення оптимального за часом маневру розходження зміною швидкостей суден. Для перевірки коректності запропонованої процедури наведені приклади визначення оптимального за часом маневру розходження зміною швидкостей суден, що небезпечно зближуються, з різними режимами гальмування. Імітаційним моделюванням виконана перевірка коректності отриманих маневрів розходження. З цією метою обирався ряд початкових ситуацій небезпечного зближення, для яких визначалися оптимальні маневри розходження. Потім проводилося імітаційне моделювання отриманих маневрів, аналіз якого показав коректність всіх маневрів, тобто розрахункові значення тривалості перехідних процесів гальмування обох суден, часу і дистанції найкоротшого зближення збіглися із значеннями, отриманими в результаті імітаційного моделювання маневру для всіх розглянутих випадків. Ключові слова: безпека судноводіння, попередження зіткнень суден, зовнішнє управління, маневр розходження зниженням швидкостей, область небезпечних швидкостей.

73.12.20.0428/0419U000394

Кулаков Максим Олександрович Розробка способу вибору маневру розходження зміною швидкостей суден при їх зовнішньому управлінні: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний університет "Одеська морська академія" - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 656.6; 629.5.004

271 с. - Бібліогр.:132 назв

Отримано аналітичний метод і графічні діаграми, за допомогою яких можна визначити значення ситуативного збурення залежно від поточної ситуації зближення для випадку, коли швидкість судна менше швидкості цілі. У разі ситуації, коли неможливе маневрування зміною курсу, запропонована процедура формування областей небезпечних швидкостей, за

допомогою якої можна обрати маневр розходження суден зміною їх швидкостей. Основна частина роботи присвячена питанням вибору оптимального за часом маневру розходження зміною швидкостей суден з урахуванням їх інерційно-гальмівних характеристик в різних режимах гальмування. Показано, що, виходячи з початкової ситуації небезпечного зближення суден, за допомогою області їх небезпечних швидкостей визначається існування множини безпечних маневрів розходження суден зміною швидкостей з урахуванням їх інерційності в режимах активного і пасивного гальмування. Запропонована процедура визначення оптимального за часом маневру розходження суден зміною їх швидкостей аналітичним способом, яка дозволяє розрахувати момент часу початку їх гальмування, при якому дистанція найкоротшого зближення дорівнює граничній-допустимій дистанції зближення. У роботі запропонована процедура комп'ютерного графічного визначення оптимального за часом маневру розходження зміною швидкостей суден. Для перевірки коректності запропонованої процедури наведені приклади визначення оптимального за часом маневру розходження зміною швидкостей суден, що небезпечно зближуються, з різними режимами гальмування. Імітаційним моделюванням виконана перевірка коректності отриманих маневрів розходження. З цією метою обирався ряд початкових ситуацій небезпечного зближення, для яких визначалися оптимальні маневри розходження. Потім проводилося імітаційне моделювання отриманих маневрів, аналіз якого показав коректність всіх маневрів, тобто розрахункові значення тривалості перехідних процесів гальмування обох суден, часу і дистанції найкоротшого зближення збіглися із значеннями, отриманими в результаті імітаційного моделювання маневру для всіх розглянутих випадків. Ключові слова: безпека судноводіння, попередження зіткнень суден, зовнішнє управління, маневр розходження зниженням швидкостей, область небезпечних швидкостей.

75 ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВОДСТВО.ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

75.31 Комунальне господарство

75.12.20.0429/0519U000126

Кравченко Олександр Валерійович Біотехнологічні засади підвищення енергоресурсо-ефективності та екологічної безпеки процесів на об'єктах комунальної інфраструктури: Дис...Доктор технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - Захищена; 3.-.-0.2019

УДК: 579.66; 579.63; 573.6.086.83.001.26; 628.1;628.3; 628.4

357 с. - Бібліогр.:330 назв

Представлені науково обґрунтовані рішення з біотехнологічної інтенсифікації процесів, що використовуються у комунальній інфраструктурі населених пунктів. Розроблено біотехнологію видалення сполук заліза та мангану з підземних вод на швидких фільтрах з цеолітовим завантаженням при внесенні культур мікроорганізмів родів *Leptothrix* і *Sphaerotilus*. Реалізація біотехнології дозволяє досягти ефективності очищення води за залізом та манганом: з природними культурами - 94-99 % та 71-87 %; з селектованими - 98-99 % та 94-97 % відповідно. Розроблено технологію інтенсифікації процесу деамонізації у біофільтрах шляхом внесення у фільтруюче завантаження попередньо розрахованої кількості культур нітри- та денітрифікаторів, що дозволяє скоротити підготовчий режим роботи фільтра з 18 до 2 діб. Розроблено технологію одержання близьких за своїм складом до природних мікроценозів препаратів, використання яких збільшує ефективність біодеструкції на $26,4 \pm 0,2$ у порівнянні з традиційними.

76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я

76.03 Медико-біологічні дисципліни

76.12.20.0430/0419U000551

Яринич Юлія Миколаївна Механізми розвитку неалкогольної жирової хвороби печінки при артеріальній гіпертензії у поєднанні з ожирінням: Дис...Кандидат медичних наук/ ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 616-092

244 с. - Бібліогр.:389 назв

Об'єкт - неалкогольна жирова хвороба печінки у хворих на ожиріння та есенційну артеріальну гіпертензію; мета - встановити механізми формування неалкогольної жирової хвороби печінки у хворих на есенційну АГ (ЕАГ) у поєднанні з ожирінням залежно від поліморфізму генів ACE (I/D) та PPAR- γ 2 (Pro12Ala), структурно-функціонального стану печінки, ліпідного та адипоцитокінового дисбалансу, первинного тромбоцитарно-судинного гемостазу; методи - загальноклінічні, антропометричні, біохімічні, спектрофотометричні, інструментально-діагностичні, імуноферментні; молекулярно-генетичні, епідеміологічні, статистично-аналітичні; результати - встановлено розподіл поліморфних варіантів генів ACE (I/D) та PPAR- γ 2 (Pro12Ala) у структурі НАЖХП та ОЖ на тлі АГ; з'ясовано асоціацію клінічно-біохімічних маркерів функціонування гепатоцитів, вмісту ліпідів, лептину, адипонектину, рівня лептинорезистентності, показників первинного гемостазу у хворих на ЕАГ з урахуванням виду НАЖХП (стеатогепатит, стеатоз печінки), ступенів ОЖ та молекулярно-генетичних чинників; виділено групи ризику пацієнтів; розроблено нові молекулярно-генетичні ланки патогенезу НАЖХП за ОЖ та ЕАГ.

76.12.20.0431/0419U000552

Скочило Ольга Володимирівна Механізми регенерації експериментальних дефектів кісткової тканини нижніх щелеп щурів при застосуванні матеріалу на основі гідроксиапатиту та полілактиду: Дис...Кандидат медичних наук/ ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 616-092

197 с. - Бібліогр.:213 назв

Об'єкт - механізми репаративної регенерації дефектів кісткової тканини; мета - з'ясування механізмів репаративної регенерації кісткової тканини в штучно створених наскрізних дефектах нижніх щелеп щурів при застосуванні кістково-пластичного матеріалу на основі гідроксиапатиту та полілактиду з різним відсотковим вмістом компонентів; методи - біохімічні, морфологічні та морфометричні, рентгенологічні, математичні та статистичні; результати - встановлено, що загоєння кісткового дефекту під дією запропонованого резорбуючого матеріалу на основі гідроксиапатиту та полілактиду є ефективнішим, ніж загоєння дефекту лише під кров'яним згустком; при застосуванні матеріалу з співвідношенням складників 80 % до 20 % відновлюється анатомічна форма втраченої ділянки, але сповільнюються процеси кінцевого формування зрілого вторинного кісткового рубця; застосування остеоімплантанту з співвідношенням 50 % до 50 % оптимізує формування органічного матриксу кістки та сприяє швидкій його мінералізації; проте, незважаючи на повне виповнення дефекту, спостерігаються ознаки не повного відновлення анатомічної форми втраченої ділянки кістки.

76.12.20.0432/0419U000659

Клиш Юлія Григорівна Стан системи гемостазу при запальних та онкологічних процесах ЛОР-органів.: Дис...Кандидат біологічних наук/ Київський національний університет імені Тараса Шевченка - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 61:577.1

159 с. - Бібліогр.:295 назв

Під час виконання дисертаційної роботи вперше було проведено комплексне дослідження компонентів системи гемостазу у хворих із хронічним тонзилітом, доброякісними, передраковими та злоякісними новоутвореннями ЛОР-органів. Виявлено істотні зміни окремих показників фібринолітичної, зсідуючої ланок системи гемостазу та компонентів інгібіторного потенціалу плазми. Створено індекс прогнозу післяопераційного рецидиву чи розвитку метастазів у хворих на рак ЛОР-органів III-ої стадії на основі комплексного урахування доопераційних показників фібриногену, α 2-макроглобуліну та амідолітичної тромбін-подібної активності. Вперше в кровообізі хворих із новоутвореннями ЛОР-органів методом ензим-форезу доведено утворення фрагментів плазміногену, що містять

протеолітичний SP-домен. Традиційні дослідження протеолітичних похідних плазміногену спрямовані на вивчення неферментативних фрагментів важкого ланцюга (ангіостатинів), залишаючи поза увагою існування в кровообізі легкого домена плазміногену, що містить активний центр. Виявлені похідні плазміногену можуть відігравати істотну роль в порушенні протеїназно-інгібіторного балансу крові. Вперше доведено участь $\alpha 2$ -макроглобуліну в процесі активації плазміногену стрептокіназою в плазмі крові. Показано утворення потрійного комплексу плазміноген-стрептокіназа- $\alpha 2$ -макроглобулін, що виявляє амідолітичну плазмін-подібну та активаційну дію по відношенню до плазміногену.

76.09 Медичні матеріали, засоби і вироби.

76.12.20.0433/0419U000636

Носова Яна Віталіївна Методи та засоби визначення респіраторно-ольфакторних порушень: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 3--0.2019

УДК: 615.47; 616-7; 681.73; 615.46/47

175 с. - Бібліогр.:164 назв

За відсутності сучасних доказових методів ольфактометрії доцільно розробляти методи та засоби респіраторно-ольфакторних порушень. У дисертаційній роботі подано розв'язання конкретного наукового завдання – розробка методів та засобів об'єктивного визначення респіраторно-ольфакторних порушень. На основі дослідження аеродинаміки носа на мікрорівні розроблено метод визначення ламінарного пограничного шару повітряного потоку у верхніх дихальних шляхах, що дозволяє за рахунок дослідження товщини пристінкової течії повітря відносно нерівномірності оболонки визначати патологічні ділянки носової порожнини за різних режимів дихання. Розроблено метод та засіб об'єктивної діагностики респіраторно-ольфакторних порушень, які дозволяють за рахунок визначення енергетичних характеристик носового дихання під час дії різних одорівекторів визначати на доказовому рівні відповідні порогові ольфакторної чутливості. Удосконалено метод визначення порогу ольфакторної чутливості, що дозволяє за рахунок аналізу форми циклограми носового дихання підвищити об'єктивність діагностики порушень нюхової чутливості або респіраторно-ольфакторних порушень.

76.12.20.0434/0419U000700

Манічева Наталя Віталіївна Струмінні акустичні випромінювачі для біомедичної апаратури: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту - Захищена; 3--0.2019

УДК: 57.08; 615.47; 616-7; 681.73; 615.46/47

163 с. - Бібліогр.:140 назв

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.11.17 – біологічні та медичні прилади і системи. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерство освіти і науки України, Київ, 2019. Дисертація присвячена дослідженню характеристик гідродинамічних випромінювачів (ГДВ) протиточного типу (ПТТ) при гідростатичному тиску, більше за атмосферу, та перспектив їх застосування для біомедичної апаратури (БМА). Експериментально досліджено вплив статичного тиску на енергетику та ККД розглянутих ГДВ, що використовуються у біомедичних апаратах. Доведено, що завдяки підвищенню тиску в робочій ємності та відповідної швидкості потоку, можливо в півтори рази збільшити ККД цих пристроїв. Це важливо для поточного виробництва. Удосконалено математичну модель струминних ГДВ ПТТ для БМА, що розглядається при гідростатичному тиску до 24 атмосфери включно. Експериментально досліджені поля поблизу елементу звукоутворення ГДВ ПТТ, що дозволило виявити характер функції ефективності руйнування поверхонь твердих тіл при використанні струминних перетворювачів. Проведені дослідження показали перспективу використання струминних акустичних перетворювачів для застосування їх у процесах очищення медичних інструментів від технологічних та експлуатаційних відкладень, емульгування, диспергування для біотехнологій та фармакології.

76.13 Медична техніка

76.12.20.0435/0419U000636

Носова Яна Віталіївна Методи та засоби визначення респіраторно-ольфакторних порушень: Дис...Кандидат технічних наук/ Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут" - Захищена; 3--0.2019

УДК: 615.47; 616-7; 681.73; 615.46/47

175 с. - Бібліогр.:164 назв

За відсутності сучасних доказових методів ольфактометрії доцільно розробляти методи та засоби респіраторно-ольфакторних порушень. У дисертаційній роботі подано розв'язання конкретного наукового завдання – розробка методів та засобів об'єктивного визначення респіраторно-ольфакторних порушень. На основі дослідження аеродинаміки носа на мікрорівні розроблено метод визначення ламінарного пограничного шару повітряного потоку у верхніх дихальних шляхах, що дозволяє за рахунок дослідження товщини пристінкової течії повітря відносно нерівномірності оболонки визначати патологічні ділянки носової порожнини за різних режимів дихання. Розроблено метод та засіб об'єктивної діагностики респіраторно-ольфакторних порушень, які дозволяють за рахунок визначення енергетичних характеристик носового

дихання під час дії різних одорівекторів визначати на доказовому рівні відповідні пороги ольфакторної чутливості. Удосконалено метод визначення порогу ольфакторної чутливості, що дозволяє за рахунок аналізу форми циклограми носового дихання підвищити об'єктивність діагностики порушень нюхової чутливості або респіраторно-ольфакторних порушень.

76.29 Клінічна медицина

76.12.20.0436/0219U003109

Дослідити структурно-метаболичні порушення у м'язовій та сполучній тканинах у хворих на дегенеративні захворювання поперекового відділу хребта та вплив на них коморбідної патології: Заключний звіт/Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України"; Керівник Радченко Володимир Олександрович - ДР 0116U001085, УДК 616.711

129

На основі клініко-біохімічних та імунологічних маркерів дослідити стан м'язової та сполучної тканини у хворих на дегенеративні захворювання поперекового відділу хребта та визначити вплив коморбідної патології на стан паравертебральних м'язів

76.12.20.0437/0219U000187

Розробити комбіновані методи лікування хворих на метастатичні пухлини субтенторіальної локалізації: Заключний звіт/ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"; Керівник Зозуля Юрій Панасович - ДР 0116U001033, УДК 616.89; 615.851

103

Поліпшити результати лікування хворих на метастатичні пухлини субтенторіальної локалізації із застосуванням сучасних нейровізуалізуючих методів діагностики, транскраніальних нейрохірургічних втручань та променевих методів лікування

76.12.20.0438/0219U000192

Визначити ефективність хірургічної реваскуляризації у хворих з церебральною судинною патологією: Заключний звіт/ДУ "Інститут нейрохірургії ім.акад.А.П.Ромоданова НАМН України"; Керівник Яковенко Леонід Миколайович - ДР 0116U001037, УДК 616.8-089

110

Покращити результати хірургічного лікування та оптимізувати лікувальну тактику у хворих з церебральною судинною патологією, які потребують виконання реваскуляризації хірургічними методами

76.12.20.0439/0219U003084

Розробити програму комплексного лікування хворих на

вторинно-набряковий рак грудної залози з урахуванням ролі запального і набрякового компонентів агресивності пухлинного процесу: Заклучний звіт/Державна установа "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"; Керівник Красносельський Микола Вілленович - ДР 0118U003210, УДК 616-006

115

Підвищити ефективність комплексного лікування хворих на вторинно-набряковий рак грудної залози шляхом персоналізації його на підставі визначення ролі запального і набрякового процесів.

76.12.20.0440/0419U000078

Ордатій Анатолій Володимирович Етапне лікування постраждалих на поєднану мінно-вибухову травму кінцівок: Дис...Кандидат медичних наук/ Донецький національний медичний університет - Захищена; 1.-.-0.2019

УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29

156 с. - Бібліогр.:202 назв

Об'єкт дослідження – постраждалі з мінно-вибуховою травмою кінцівок унаслідок сучасних бойових дій; мета – підвищення ефективності надання медичної допомоги пораненим із мінно-вибуховою травмою кінцівок унаслідок сучасних бойових дій шляхом удосконалення та впровадження ефективної стандартизованої системи оцінки тяжкості пошкодження і стану постраждалого та створення адекватної й ефективної системи клініко-організаційних та медико-технологічних заходів на етапах медичної евакуації; методи – клінічні, інструментальні (рентгенологічні), медичної непараметричної статистики, клініко-експертний; новизна та результати – вперше комплексно вивчені клініко-епідеміологічні та клініко-нозологічні характеристики постраждалих із мінно-вибуховою травмою кінцівок унаслідок сучасних бойових дій; розроблено та впроваджено нову сучасну стандартизовану систему оцінки тяжкості пошкодження і стану постраждалого на етапах медичної евакуації, а на її основі – систему клініко-організаційних та діагностично-лікувальних заходів, застосування яких сприяє оптимізації процесів надання медичної допомоги пораненим із мінно-вибуховою травмою в результаті сучасних бойових дій, зниженню рівня інвалідизації та підвищенню виживаності постраждалих цієї категорії; впроваджено – у лікувальний процес в Українському науково-практичному центрі екстреної медичної допомоги та медицини катастроф МОЗ України, Військово-медичному клінічному центрі Центрального регіону МО України, Хмельницькому військовому шпиталі МО України, Житомирському військовому шпиталі МО України, Військово-мобільному шпиталі № 59 м. Северодонецьк МО України, Білоцерківському військовому шпиталі МО України; галузь використання –

лікувально-діагностичний процес спеціалізованих ортопедо-травматологічних та хірургічних стаціонарів, центрів екстреної медичної допомоги, поліклінічної ланки охорони здоров'я, науковий і педагогічний процеси кафедр травматології та ортопедії, хірургії, екстреної медичної допомоги медичних навчальних закладів.

76.12.20.0441/0419U000085

Денишич Людмила Петрівна Структурно-функціональний стан кісткової тканини у жінок, хворих на системний червоний вовчак: зв'язок з метаболічними факторами та перебігом захворювання: Дис...Кандидат медичних наук/ Донецький національний медичний університет - Захищена; 1.-0.2019

УДК: 616-002.77

184 с. - Бібліогр.:272 назв

Об'єкт дослідження – структурно-функціональний стан кісткової тканини у хворих на системний червоний вовчак (СЧВ); мета – підвищити ефективність діагностики порушень структурно-функціонального стану кісткової тканини у жінок, хворих на СЧВ різного репродуктивного віку, на основі вивчення показників мінеральної щільності та особливостей метаболічного (остеокальцин (ОС), С-кінцевий пропептид проколагену І типу (РІСР), піридинолін (РУД), С-кінцевий телопептид колагену І типу (СТХ)) стану кісткової тканини та їх зв'язку з перебігом захворювання; методи – клінічні, соціально-медичні, оцінка активності та тяжкості СЧВ (індекси SLEDAI та SLICC/ACR DI), імуоферментні, інструментальні (рентгенографія, двоенергетична рентгєнівська абсорбціометрія), статистичні; новизна та результати – вперше в українській популяції у жінок, хворих на СЧВ, різного репродуктивного віку, проведено комплексне вивчення структурно-функціонального стану кісткової тканини, оцінено його взаємозв'язки з особливостями метаболічного (ОС, РІСР, СТХ, РУД) стану кісткової тканини, віком хворих, тривалістю захворювання, маркерами системного запалення, глюкокортикоїдним навантаженням та концентрацією естрадіолу в сироватці крові; встановлено, що серед жінок, хворих на СЧВ, достовірно частіше в 2 рази виявляються особи зі зниженою мінеральною щільністю кісткової тканини (МЩКТ), ніж серед практично здорових; доведено, що порушення структурно-функціонального стану кісток (Т-критерій попереку/стєгна) достовірно асоціюється з маркерами запального процесу – С-реактивним білком (СРБ) та інтерлейкіном-6 (ІЛ-6), глюкокортикоїдним навантаженням, менше – зі збільшенням віку хворих та тривалістю захворювання і не має зв'язку з палінням та індексом маси тіла (ІМТ); визначено частоту остеопоротичних переломів і показано, що вони зустрічаються у 14,2 % хворих (з них переломи шийки стєгна реєструються в 30,7 % осіб, тіл хребців – у 69,3 %); доведено, що наявність переломів кісток не має взаємозв'язку з традиційними факторами ризику

розвитку остеопорозу (вік, паління, низький ІМТ) та тривалістю захворювання, водночас, асоціюється з вмістом СРБ, ІЛ-6, індексом ушкодження внутрішніх органів (DI) та сумарною дозою глюкокортикоїдів; наявність переломів асоціювалась також з порушенням МЩКТ, зокрема зниження останньої, оціненої за Z- та/чи T-критеріями в залежності від менопаузи, було відмічено в 2,4 рази частіше; вперше в українській популяції у жінок із СЧВ визначено метаболічний стан кісткової тканини, і показано, що практично у кожній другій пацієнтки має місце зниження рівнів маркерів біосинтезу кісткової тканини (РІСР та ОС) та підвищення маркерів кісткової резорбції (СТХ та РУД), поєднання цих порушень виявлено у 25,9 % хворих на СЧВ і не визначалось в осіб контрольної групи; встановлено, що вміст маркерів біосинтезу та резорбції кісткової тканини доволі тісно асоціюється з тяжкістю перебігу захворювання, активністю запального процесу, особливо високими рівнями СРБ та ІЛ-6, віком хворих та високою сумарною дозою глюкокортикоїдів і суттєво не залежить від тривалості захворювання, ІМТ та паління; впроваджено – у лікувально-діагностичну роботу відділу некоронарних хвороб серця та клінічної ревматології ДУ «Національний науковий центр «Інститут кардіології імені академіка М. Д. Стражєска» НАМН України», ревматологічного відділення Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М. І. Пирогова, ревматологічного та експертного відділень Науково-дослідного інституту реабілітації інвалідів (навчально-науково лікувального комплексу) Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, ревматологічного відділення Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна лікарня». Результати дослідження використовуються в навчальному процесі кафедр внутрішньої медицини № 1, № 2, № 3, кафедри клінічної фармакології, внутрішньої медицини медичного факультету № 2, медичної реабілітації та медико-соціальної експертизи Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова, кафедри внутрішньої медицини № 1, клінічної імунології та алергології імені академіка Є. М. Нєйка Івано-Франківського національного медичного університету; галузь використання – лікувально-діагностичний процес ревматологічних та терапевтичних відділень, навчальний процес кафедр терапевтичного профілю медичних навчальних закладів.

76.12.20.0442/0419U000080

Лакша Артем Андрійович Біомеханічне обґрунтування застосування систем зовнішньої фіксації в хірургічному лікуванні поранених з вогнепальними переломами довгих кісток (клініко-експериментальне дослідження): Дис...Кандидат медичних наук/ Донецький національний медичний університет - Захищена; 1.-0.2019

УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/29

163 с. - Бібліогр.:170 назв

Об'єкт дослідження – вогнепальні переломи довгих кісток; мета – покращити результати хірургічного лікування поранених з вогнепальними переломами довгих кісток на основі клініко-експериментального обґрунтування вибору раціональних методів позавогнищцевого остеосинтезу з урахуванням біомеханічних змін кісткової тканини в ділянці вогнепального перелому; методи – клінічні, лабораторні, інструментальні, натурних стендових випробувань, бібліосемантичний, системного аналізу, аналітичний, статистичний, аналітико-синтетичного і порівняльного аналізу; новизна – в умовах сучасних бойових дій виявлені особливості структури вогнепальних переломів довгих кісток, які полягають в визначенні частоти ушкодження сегментів, ступеня пошкодження м'яких тканин, характеру вогнепальних переломів довгих кісток, видів переломів та наявності дефектів кісткової тканини; розроблено та обґрунтовано методику і відповідне устаткування для визначення біомеханічних характеристик кортикального шару довгих кісток до та після вогнепального перелому на різній відстані від місця поранення на одних і тих же кістках, що дало можливість збільшити точність експерименту; на підставі результатів експериментальних натурних стендових випробувань одержані науково-обґрунтовані експериментальні докази наявності зон зниження жорсткості кісткової тканини навколо вогнепального перелому, які нівелюються при збільшенні відстані від ділянки перелому та відповідають ділянкам ударно-хвильової остеопорозоподібної трансформації кісткової тканини при вогнепальних переломах; на підставі порівняльного аналізу характеристик жорсткості систем «апарат – пошкоджена довга кістка» зі стандартною схемою розташування гвинтів Шанца, з розташуванням гвинтів Шанца на збільшеній відстані від зони перелому та з введенням гвинтів Шанца під кутами обґрунтовано та оптимізовано конструкцію стержневого апарату зовнішньої фіксації; на основі вивчення причин незадовільних результатів лікування поранених з вогнепальними переломами довгих кісток виявлені клініко-організаційні фактори, з оцінкою інформативної значимості кожного та виділенням серед них найбільш вірогідних (визначення ризику), що склало основу прогнозування результатів лікування; результати – запропоновані схеми фіксації кісткових відламків апаратом зовнішньої фіксації при вогнепальних переломах довгих кісток, за допомогою яких можливо отримати кращі результати лікування поранених; розроблений алгоритм хірургічного лікування поранених з вогнепальними переломами довгих кісток з доведеною клінічною ефективністю, з урахуванням біомеханічних змін кісткової тканини після вогнепального перелому з ділянками зниження характеристик жорсткості кістки, принцип якого полягає в комплексному підході до реалізації окремих етапів, використанні обґрунтованих і запропонованих схем накладання апаратів зовнішньої фіксації, оптимально-ранніх строках заміни метода фіксації; запропонована прогностична оцінка відносного ризику ймовірності незадовільного результату лікування за клінічними

факторами з оцінкою інформативної значимості кожного, як інструмент для передбачення результату та можливої його корекції для досягнення максимального ефекту; впроваджено – в клінічну практику травматологічних відділень Бахмутської центральної районної лікарні, ЛШМД м. Маріуполь, міської лікарні №1 м. Маріуполь, в/ч А0209, в учбовий процес Української військово-медичної академії; галузь використання – лікувально-діагностичний процес спеціалізованих травматологічних відділень, центрів екстреної медичної допомоги та медицини катастроф, науковий і педагогічний процеси кафедр травматології та ортопедії, військово-польової хірургії, екстреної медичної допомоги медичних навчальних закладів.

76.31 Клінічна фармакологія. Фармація

76.12.20.0443/0419U000531

Борсук Сергій Олександрович Розробка технології та стандартизація нового комбінованого лікарського засобу з триптофаном та тіотриазоліном: Дис...Кандидат фармацевтичних наук/ Національний фармацевтичний університет - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 615.45

253 с. - Бібліогр.:236 назв

Робота присвячена фармацевтичній розробці та стандартизації нового ефективного лікарського засобу на основі фіксованої комбінації L-триптофану з тіотриазоліном. На основі проведених досліджень розроблено проект МКЯ на таблетки L-триптофану з тіотриазоліном.

76.33 Гігієна і епідеміологія

76.12.20.0444/0219U000781

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів об'єктів, що використовуються при проведенні будівельно-ремонтних робіт: Заключний звіт/Національний медичний університет; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U002279, УДК 613; 614

3

Проведення наукової експертизи реєстраційних матеріалів об'єктів, що використовуються при проведенні будівельно-ремонтних робіт з метою встановлення медичних критеріїв безпеки, підготовка відповідних висновків.

76.12.20.0445/0219U000779

Токсиколого-гігієнічна оцінка добрива Експерт Гроу (ExpertGrow): Заключний звіт/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U006334, УДК 613; 614

3

ТТоксиколого-гігієнічна оцінка добрива Експерт Гроу (ExpertGrow), підготовка експертного висновку щодо

можливості його державної реєстрації в Україні.

76.12.20.0446/0219U000782

Наукова експертиза реєстраційних матеріалів засобів для захисту та підживлення рослин, клейових і феромонних пасток для комах: Заключний звіт/Національний медичний університет; Керівник Омельчук Сергій Тихонович - ДР 0118U002280, УДК 613; 614

4

Проведення наукової експертизи реєстраційних матеріалів засобів для захисту та підживлення рослин, клейових і феромонних пасток для комах з метою встановлення медичних критеріїв безпеки, підготовка відповідних висновків.

76.12.20.0447/0219U004018

Обґрунтування впливу несприятливих чинників на рівень загальної захворюваності особового складу бойових підрозділів ЗС України при розміщенні в польових умовах у зоні проведення АТО та розробка комплексу заходів профілактики: Заключний звіт/Українська військово-медична академія; Керівник Депутат Юрій Миколайович - ДР 0117U004723, УДК 613; 614

116

Науково обґрунтувати удосконалення заходів профілактики загальної захворюваності військовослужбовців ЗС України в зоні проведення АТО

76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я

76.12.20.0448/0419U000220

Трекке Артем Сергійович Кримінальне провадження на підставі угоди про визнання винуватості: Дис...Кандидат юридичних наук/ Університет державної фіскальної служби України - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

247 с. - Бібліогр.:330 назв

Дисертацію присвячено комплексному дослідженню проблем вдосконалення інституту кримінального провадження на підставі угоди про визнання винуватості з огляду на нормативні положення чинного кримінального процесуального законодавства та теорію кримінального процесуального права України.

76.12.20.0449/0419U000250

Козленко Анна Андріївна Належність та допустимість доказів у кримінальному провадженні: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад "Європейський університет" - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

231 с. - Бібліогр.:227 назв

Дисертаційна робота присвячена дослідженню питань

належності та допустимості доказів, а також проблемам і перспективам їх реалізації у кримінальних провадженнях під час досудового розслідування. У роботі розкрито історичні аспекти розвитку наукових досліджень теоретико-правових питань доказів у кримінальному провадженні, правову природу обставин, які підлягають доказуванню у кримінальному провадженні. Досліджено методологію та методику теоретико-правових питань доказів і доказування у кримінальному провадженні та здійснено комплексний аналіз кращого закордонного досвіду щодо належності та допустимості доказів у кримінальному процесі. Проаналізовано як критерій оцінки доказів у кримінальному провадженні з точки зору належності та співвідношення належності доказів з обставинами, що підлягають доказуванню у кримінальному провадженні або мають значення для кримінального провадження. На основі норм чинного законодавства та наукових праць учених-процесуалістів досліджено належність доказів, які підтверджують достовірність чи недостовірність, можливість чи неможливість використання інших доказів у кримінальному провадженні, а також значення допустимості доказів для правильного вирішення завдань кримінального провадження, особливості визнання допустимими доказів, які стосуються особи підозрюваного, обвинуваченого та визнання доказів недопустимими, які отримані внаслідок істотного порушення прав та свобод людини.

76.12.20.0450/0419U000283

Стаскевич Ганна Сергіївна Розслідування кримінальних правопорушень, пов'язаних із дорожньо-транспортними пригодами: Дис...Кандидат юридичних наук/ Приватний вищий навчальний заклад "Європейський університет" - Захищена; 1.-.0.2019

УДК: 343.1; 343.98; 340.6

223 с. - Бібліогр.:215 назв

Дисертацію присвячено розслідуванню правопорушень пов'язаних із дорожньо-транспортними пригодами. В історичному аспекті розглянуто та досліджено розвиток кримінального законодавства. Розкрито сучасний науковий стан розслідувань кримінальних правопорушень, пов'язаних із дорожньо-транспортними пригодами. Проаналізовано розвиток дорожньо-транспортної пригоди, думки провідних вчених та нормативно-правові документи, які регламентують діяльність суб'єктів, що беруть участь у розслідуванні даної категорії злочинів. Приведено власну класифікацію шкоди, завданої ДТП. Визначено класифікацію дорожньо-транспортних пригод за механізмом події й відносно цього здійснено класифікацію. Класифікація дорожньо-транспортних пригод необхідна для того, щоб в залежності від наслідків пригоди, застосовувати методику та прийоми розслідування даного виду злочинів, для висунення слідчим версій з метою вироблення певної послідовності організації і проведення слідчих та оперативно-розшукових заходів.

76.12.20.0451/0419U000280

Даніч Євгенія Олександрівна Використання спеціальних знань під час проведення слідчого експерименту: Дис...Кандидат юридичних наук/ Національна академія внутрішніх справ - Захищена; 1-.-0.2019

УДК: 343.1; 343.98; 343.985; 340.6

238 с. - Бібліогр.:219 назв

У дисертації сформульовано теоретичні положення та практичні рекомендації щодо використання спеціальних знань під час проведення слідчого експерименту. Висвітлено стан наукового дослідження цього питання; з'ясовано кримінальну процесуальну регламентацію, завдання та форми використання спеціальних знань під час проведення слідчого експерименту. Визначено засади використання спеціальних знань як складової тактики слідчого експерименту за етапами підготовки до проведення слідчої (розшукової) дії, робочого, фіксації перебігу та результатів, їх оцінювання. Окреслено напрями вдосконалення використання спеціальних техніко-криміналістичних, психологічних і спеціальних знань з інших галузей під час проведення слідчого експерименту.

76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я

76.12.20.0452/0419U000671

Кручаниця Василь Васильович Медико-соціальне обґрунтування оптимізованої моделі наркологічної допомоги в умовах реформування системи охорони здоров'я: Дис...Кандидат медичних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет" - Захищена; 3-.-0.2019

УДК: 614; 614.2

293 с. - Бібліогр.:172 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-практичної задачі охорони здоров'я – розробці та впровадженню оптимізованої моделі наркологічної допомоги в умовах реформування системи охорони здоров'я. За результатами комплексного дослідження обґрунтовано оптимізовану функціонально-організаційної моделі наркологічної допомоги населенню на регіональному рівні в умовах реформування системи охорони здоров'я. Запропонована модель впроваджена в області, позитивно оцінена незалежними експертами (9,6 балів із 10 можливих) та рекомендується до впровадження в систему охорони здоров'я України.

78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА

78.01 Загальні питання воєнної справи

78.12.20.0453/0219U000855

Управління якістю підготовки фахівців з вищою військовою оперативно-стратегічною та оперативно-

тактичною освітою: Заключний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Салкуцан Сергій Миколайович - ДР 0118U001396, УДК 355.23;355.23:37;355.232

326

Удосконалення системи управління якістю підготовки фахівців з вищою військовою оперативно-стратегічною та оперативно-тактичною освітою на основі компетентісної моделі підготовки військових фахівців та інноваційних педагогічних технологій; впровадження в практику вищого військового навчального закладу інструментарію щодо управління якістю підготовки військових фахівців

78.25 Озброєння та військова техніка

78.12.20.0454/0219U004025

Розробка пропозицій щодо протидії розвідувальним засобам противника у широкому спектральному діапазоні та створення сучасних маскувальних засобів для озброєння і військової техніки.: Заклучний звіт/Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного; Керівник Настишин Юрій Адамович - ДР 0118U000495, УДК 623.6;623.4:681.7.069.24;623.4;623.465.75:534.321.8;355.40;621.447; 623.456;623.4:613.168

172

Розробка організаційних та технічних пропозиції щодо захисту озброєння і військової техніки (ОВТ) від засобів розвідки противника незалежно від їхнього спектрального діапазону роботи та пропозиції по створенню сучасних маскувальних засобів.

78.12.20.0455/0219U004023

Методика оцінки бойової ефективності багатоспектральних каналів самонаведення оперативно-тактичних (тактичних) ракет (ОТР (ТР)).: Заклучний звіт/Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного; Керівник Зубков Анатолій Миколайович - ДР 0118U000493, УДК 623.46

82

Розробка і обґрунтування пропозицій щодо вдосконалення методики оцінки бойової ефективності систем самонаведення ОТР (ТР) з урахуванням застосування багатоспектрального координатора цілей.

81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК

81.09 Матеріалознавство

81.12.20.0456/0219U003710

Дослідження умов для створення системи віброударної діагностики пальових фундаментів з використанням

комплексу неруйнівних методів контролю: Заключний звіт/Київський національний університет будівництва і архітектури; Керівник Городжа Анатолій Дмитрович - ДР 0117U004847, УДК 620.17

73

Дослідженні фізичних основ ехо-метда при змінний і нормований енергії ударного збудження пружних хвиль у бетонних палях для визначення умов побудови системи і удосконаленні методичних особливостей двох напрямків використання ехо-метода, що дозволить побудувати систему для оперативного обстеження робочих паль, та надасть інформацію про їх несучу спроможність.

81.35 Зварювання

81.12.20.0457/0219U004014

Розробка теоретичних основ процесу утворення та утилізації твердої складової зварювального аерозолу: Заключний звіт/Фізико-хімічний інститут захисту навколишнього середовища та людини; Керівник Вишняков В.І. - ДР 0116U004565, УДК 621.791

440

розробка фізико-математичної моделі процесу утворення ТСЗА та методів керування процесом утворення частинок ТСЗА, а також синтезу наночастинок із заданими фізико-хімічними властивостями у електродуговій плазмі і на цій основі забезпечення нормованих умов праці зварювальників і робітників суміжних професій, а також покращення екології у складально-зварювальних цехах та на прилеглих до них територіях шляхом впровадження нового покоління МФВУ-ЕМФ та ЗІЗОД, залучення в господарський обіг в якості вторинної сировини ТСЗА, а також нанопорошків для одержання продукції промислового та побутового призначення.

81.12.20.0458/0219U000821

Дослідження змінювання форми та структури дугового розряду при дуговому зварюванні: Заключний звіт/Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"; Керівник Коваленко Владислав Леонідович - ДР 0116U006109, УДК 621.791

101

Експериментальний аналіз змінювання форми та структури дугового розряду при ручному дуговому зварюванні несплавним електродом.

81.12.20.0459/0419U000475

Капустян Олексій Євгенович Підвищення механічних і службових властивостей зварних з'єднань спеченого конструкційного титану: Дис...Кандидат технічних наук/Запорізький національний технічний університет - Захищена; 2.-.-0.2019

УДК: 621.762:669.2.004.12; 621.791.12; 621.791.4

198 с. - Бібліогр.:224 назв

Об'єкт досліджень - процеси структуроутворення в зварному шві, зонах термічного і термомеханічного впливу у виробках з порошків титану. Предмет досліджень - закономірності впливу структури на механічні властивості та корозійну стійкість зварних з'єднань титанових виробів, отриманих методом порошкової металургії. Мета роботи - підвищення механічних і службових властивостей зварних з'єднань спеченого титану в виробках складної конфігурації, отриманих за комплексною технологією і призначених для роботи в агресивних середовищах. Методи дослідження: визначення хімічного складу здійснювали рентгеноспектральним і хімічним методами, механічних властивостей - за стандартними методиками при статичних і ударних навантаженнях, корозійної стійкості - масовим методом. Дослідження структури і зламів проводили енергодисперсійним рентгеноспектральним аналізом та з використанням оптичного та растрового електронного мікроскопів, електрохімічні випробування - з використанням потенціостата IPC-Pro в потенціодинамічному режимі. Вперше встановлено закономірності формування структури з'єднань спеченого титану, що отримані методами зварювання тиском: контактним стиковим оплавленням, конвекційним тертям і тертям перемішуванням. Вперше встановлено вплив структури зварних з'єднань порошкового титану, що отримані конвекційним зварюванням тертям, на опір корозійним процесам в водних розчинах неорганічних кислот. Дістало подальшого розвитку уявлення про вплив фракційного складу вихідних порошків титану на формування структури, в тому числі пористості, а також на рівень механічних властивостей спеченого титану. Розширено уявлення про розподіл газових домішок азоту і кисню в структурних складових зварних з'єднань спеченого титану при зварюванні контактним стиковим оплавленням та конвекційним тертям в повітряній атмосфері. Встановлено, що при зварюванні на технологічних режимах не відбувається газонасичення металу шва і колошовної зони більше основного металу. Результати дисертаційної роботи впроваджені в ПАТ "Інститут Титану" та на трьох промислових підприємствах м. Запоріжжя - ТОВ "Авіа Січ", ТОВ "Запорізький титано-магнієвий комбінат" і ДП "Кремнійполімер".

81.79 Кадри

81.12.20.0460/0219U001798

Формування професійної компетентності студентів - майбутніх учителів іноземних мов: Заключний звіт/Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького; Керівник Пашіс Лариса Олександрівна - ДР 0116U003859, УДК 378

85

Шляхом інтенсифікації роботи над формуванням

професійної компетентності добитися поглиблення граматичної, фонетичної та лексичної компетенції студентів - майбутніх вчителів англійської мови

81.81 Контролювання і керування якістю

81.12.20.0461/0219U000774

Оцінка відповідності продукції - технічний нагляд за стабільністю показників раніш сертифікованої серійної продукції для ТОВ ДДЗ "Енергоавтоматика": Заключний звіт/Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України; Керівник Привалов Володимир Миколайович - ДР 0118U003602, УДК 658.562

4

Оцінювання відповідності та сертифікація заявленої продукції за визначеною схемою оцінки з наданням відповідних офіційних документів

81.83 Монтаж, ремонт промислового устаткування

81.12.20.0462/0219U100742

Розробка новітніх теоретико-адаптивних систем синтезу технічного забезпечення ранньої діагностики внутрішніх хвороб ВРХ: Заклучний звіт/Національний університет біоресурсів і природокористування України; Керівник Войтюк Валерій Дмитрович - ДР 0116U001599, УДК 631.3.02.004.67

419

Проект фундаментального дослідження спрямований на теоретичні і експериментальні дослідження, результати яких формують відкриття нових закономірностей розвитку техніки і є вихідними положеннями для розвитку нових методів синтезу наукових знань теоретико-адаптивних систем технічного забезпечення ранньої діагностики внутрішніх хвороб ВРХ.

82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ

82.01 Загальні питання організації та управління

82.12.20.0463/0219U000856

Обґрунтування рішень щодо створення інформаційної системи підтримки прийняття рішень вищим керівництвом за напрямом управління організаційною структурою та особовим складом Збройних Сил України у системі DRMIS: Заклучний звіт/Національний університет оборони України імені Івана Черняхівського; Керівник Турейчук Андрій Миколайович - ДР 0118U003775, УДК 005.009(100); 007.009(100); 658.009(100); 338.009(100)

173

Формування вимог до інформаційної системи підтримки прийняття рішень за напрямом управління

організаційною структурою та особовим складом, а також обґрунтування варіанту її створення у Збройних Силах України

82.13 Державне та адміністративне управління

82.12.20.0464/0419U000391

Якайтис Інґа Бронюсівна Механізми державного управління інноваційним розвитком вищої освіти в Україні: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 342.5; 351; 354

246 с. - Бібліогр.:221 назв

Процеси управління розвитком вищої освіти в Україні. Науково-практичне обґрунтування механізмів державного управління інноваційним розвитком вищої освіти в Україні та визначення стратегічних напрямів їх удосконалення. Методи: історико-логічний, порівняння, факторний аналіз, статистичний. Розроблено новітню модель державного управління інноваційним розвитком вищої освіти, яка базується на теоретико-методологічних підходах до комплексної взаємодії держави, закладів вищої освіти, бізнесу та суспільства. Результати впроваджено в практику державного управління.

82.12.20.0465/0419U000460

Савчук Любов Сергіївна Участь інститутів молодіжного парламентаризму у державотворчих процесах України: теоретико-методологічний аспект: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу - Захищена; 2.-.0.2019

УДК: 35.01; 351.862.4

308 с. - Бібліогр.:403 назв

Інститути молодіжного парламентаризму в процесах державотворення. Визначення та наукове обґрунтування теоретико-методологічних засад участі інститутів молодіжного парламентаризму в державотворчих процесах України та розробка практичних рекомендацій щодо її вдосконалення. Методи: діалектичний, концептуальний, об'єктивістський, конструктивний, системний підхід. Запропоновано практичні шляхи імплементації концептуальної моделі управлінської взаємодії інститутів молодіжного парламентаризму з органами публічної влади України шляхом розроблення "Концепції участі інститутів молодіжного парламентаризму в управлінні державними справами (на рівні міста)". Результати впроваджено в практику державного управління.

82.12.20.0466/0519U000101

Орлів Мар'яна Степанівна Механізми державного регулювання підвищення кваліфікації керівних кадрів

органів влади в Україні: Дис...Доктор наук з державного управління/ Національна академія державного управління при Президентові України - Захищена; 2--0.2019

УДК: 342.5; 35.01; 351.862.4

440 с. - Бібліогр.:431 назв

У дисертації обґрунтовано теоретико-методологічні засади та розроблено науково-практичні рекомендації щодо формування та вдосконалення механізмів державного регулювання підвищення кваліфікації керівних кадрів органів влади в умовах реформування державного управління в Україні. Уточнено сутність і види підвищення кваліфікації керівних кадрів органів влади, досліджено проблему визначення його результативності та ефективності. Розкрито зміст і класифікацію механізмів державного регулювання, удосконалено систему принципів їх формування з урахуванням особливостей об'єкта дослідження.

82.12.20.0467/0419U000612

Балакіна Юлія Станіславівна Оверсайт платіжних систем в Україні: Дис...Кандидат економічних наук/ Державний вищий навчальний заклад "Університет банківської справи" - Захищена; 3--0.2019

УДК: 336.711(477)

460 с. - Бібліогр.:347 назв

У дисертаційній роботі проведено комплексне дослідження теоретико-методологічних та практичних засад відносно нової для центральних банків світу діяльності щодо оверсайта платіжних систем, результатом якого стала розробка концептуальних основ для її реалізації та подальшого удосконалення Національним банком України. У першому розділі уточнено економічну сутність поняття «платіжна система» на рівні окремої платіжної системи, що є об'єктом оверсайта, визначено її основні ознаки, а також узагальнено та удосконалено наукові підходи до класифікації платіжних систем з урахуванням особливостей оверсайта їх різновидів центральним банком. Розкрито передумови виникнення, поглиблено методичні підходи щодо визначення сутності оверсайта платіжних систем та основних напрямів його реалізації, уточнено його мету, об'єкти, суб'єкти, основні інструменти, розмежовано з регулюванням платіжних систем, а також банківським наглядом та фінансовим моніторингом. Встановлено важливу роль «спільного оверсайта платіжних систем» у підтримці фінансової стабільності та удосконалено його визначення. У другому розділі узагальнено досвід впровадження та реалізації функції оверсайта платіжних систем Національним банком України, виявлено основні спільні та відмінні риси особливостей оверсайта платіжних систем Національним банком України та іншими центральними банками. За результатом проведеного компаративного аналізу запропоновано класифікацію підходів центральних банків до оверсайта та встановлено

зміну місця оверсайта платіжних систем у системі нагляду за фінансовим ринком. Визначено особливості розвитку та діяльності платіжних систем в Україні та ключові проблеми, що виникають у ході їх оверсайта Національним банком України. У третьому розділі запропоновано напрями удосконалення та розвитку безвізного оверсайта платіжних систем в Україні. Поглиблено методичні положення та організаційні засади оцінювання платіжних систем на відповідність міжнародним стандартам оверсайта. Запропоновано методичний підхід до оцінювання платіжних систем на відповідність міжнародним стандартам, виокремлено три типи оцінювання платіжних систем та основні етапи їх здійснення на основі рейтингової оцінки, визначено дії центрального банку в оцінюванні платіжних систем. На основі розширення складу критеріїв важливості платіжних систем та врахування наявності критично важливих учасників у платіжних системах розроблено методичний підхід до оцінки пріоритетності платіжних систем при оверсайті. Практичне значення одержаних результатів полягає у їх використанні для розробки нормативно-правових актів Національного банку України, що регулюють порядок здійснення оверсайта платіжних систем, а також під час оверсайта платіжних систем Національним банком України.

82.12.20.0468/0419U000662

Мазій Інна Василівна Державне регулювання розвитку волонтерської діяльності в Україні щодо посилення обороноздатності держави: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Хмельницький університет управління та права - Захищена; 3--0.2019

УДК: 351; 354

248 с. - Бібліогр.:209 назв

У дисертаційному дослідженні здійснено науково-теоретичне обґрунтування механізмів державного регулювання розвитку волонтерської діяльності в Україні щодо посилення обороноздатності держави, у якому виявлено проблеми організації та здійснення волонтерської діяльності в Україні для їх подальшого розв'язання шляхом удосконалення механізмів у цій сфері. Визначено та охарактеризовано організаційний, правовий, соціальний та мотиваційний механізми державного регулювання розвитку волонтерської діяльності в Україні щодо посилення обороноздатності держави та розкрито їх основну роль, спрямовану на забезпечення подальшого розвитку волонтерського руху. Проведено системний аналіз законодавчої та нормативно-правової бази з питань правового регулювання волонтерської діяльності в Україні. Проаналізовано зарубіжний досвід державного регулювання волонтерської діяльності в соціальній і безпековій сферах та виявлено, що теорія і практика волонтерської діяльності в зарубіжних країнах мають вищий офіційний статус, ніж в Україні. Запропоновано пріоритетні напрями та визначено шляхи вдосконалення державного регулювання розвитку волонтерської

діяльності в Україні щодо посилення обороноздатності держави. Розроблено проект Концепції залучення громадськості до розвитку волонтерської діяльності в Україні щодо посилення обороноздатності держави.

82.12.20.0469/0419U000661

Базика Сергій Костянтинович Механізми парламентського контролю у сфері публічних фінансів в Україні: Дис...Кандидат наук з державного управління/ Хмельницький університет управління та права - Захищена; 3-.0.2019

УДК: 35.01; 351.862.4

235 с. - Бібліогр.:235 назв

У дисертаційному дослідженні здійснено теоретичне обґрунтування механізмів парламентського контролю у сфері публічних фінансів та розроблено науково-практичні рекомендації щодо їх удосконалення в умовах утвердження засад публічного управління в Україні. Проаналізовано феномен “парламентського фінансового контролю” в науковому дискурсі та розвинуто його понятійно-категорійний апарат. Уточнено сутність публічних фінансів як об’єкта парламентського контролю та з’ясовано склад і головні ланки сфери публічних фінансів. Уніфіковано механізми парламентського контролю у сфері публічних фінансів (соціально-економічний, правовий, організаційний) із позиції обґрунтування його комплексного механізму. Виявлено й систематизовано особливості формування та реалізації механізмів парламентського контролю у сфері публічних фінансів в Україні. Проведено оцінку ефективності діяльності Рахункової палати та обґрунтовано перспективи її модернізації як вищої аудиторської інституції держави. Розроблено пріоритетні напрями удосконалення механізмів парламентського контролю за публічними фінансами в Україні на засадах публічно-аудиторської парадигми його розвитку з урахуванням можливостей імплементації зарубіжного досвіду в цій сфері.

82.15 Організація управління економікою

82.12.20.0470/0219U100663

Обґрунтування державної тарифної політики в енергетичній сфері України: Заключний звіт/Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України; Керівник Кизим Микола Олександрович - ДР 0116U005642, УДК 338.2

335

Розробка методичного забезпечення і обґрунтування державної тарифної політики в енергетичній сфері України.

82.12.20.0471/0519U000053

Орехова Альвіна Іванівна Механізми контролінгу в управлінні економічним потенціалом суб’єктів агробізнесу: теорія, методологія, практика: Дис...Доктор

економічних наук/ Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка - Захищена; 1-.0.2019

УДК: ; 338.43; 658

385 с. - Бібліогр.:289 назв

Дисертація присвячена вирішенню важливої наукової проблеми обґрунтування теоретико-методологічних, методичних та прикладних з формування та реалізації механізмів контролінгу в системі управління економічним потенціалом суб’єктів агробізнесу. В дисертації досліджено та поглиблено понятійно-термінологічний апарат досліджень потенціалу, економічного потенціалу, контролінгу. Сформульовані концептуальні засади управління економічним потенціалом суб’єктів агробізнесу. Обґрунтовано функціональну місію контролінгу в системі управління економічним потенціалом. Ідентифіковано (обґрунтовано) організаційні засади контролінгу в управлінні економічним потенціалом. Досліджено інструментарій контролінгу в системі управління економічним потенціалом суб’єктів агробізнесу. Систематизовано етапи оцінки контролінгу трансформації економічного потенціалу суб’єкта агробізнесу. Обґрунтовано методологічні основи аналізу економічного потенціалу підприємства для виміру ефективності контролінгу. Обґрунтовано методичний підхід до аналізу економічного потенціалу суб’єкта агробізнесу для виміру ефективності контролінгу. Розвинути організаційні засади формування підсистеми контролінгу в системі менеджменту суб’єкта агробізнесу. Досліджені фактори впливу внутрішнього та зовнішнього середовища на формування, ефективне використання та розвиток економічного потенціалу суб’єкта агробізнесу. Обґрунтовані показники ефективності управлінського контролю за діяльністю персоналу підприємства. Обґрунтована доцільність застосування економіко-математичного моделювання для виміру ефективності контролінгу. Розроблено механізм формування стратегічної концепції розвитку економічного потенціалу. Обґрунтовано механізми контролінгу в системі управління економічним потенціалом суб’єкта агробізнесу. Розроблені моделі та процедури стратегічного управління економічним потенціалом суб’єкта агробізнесу. Обґрунтовано концептуальний підхід до формування системи управління економічним потенціалом суб’єктів агробізнесу, що спрямовується на оптимізацію, нарощування та раціональне використання економічного потенціалу, в основу якого покладено поєднання системи забезпечення та організаційної системи, які включають сукупність організаційно-виробничих, нормативних елементів, що формують конститутивний базис для ідентифікації та обґрунтування управлінських ініціатив, імплементація яких дозволить забезпечити закономірний розвиток економічного потенціалу. Визначено методологічні основи аналізу економічного потенціалу для виміру ефективності контролінгу, що базуються на

комплементарному синтезі методології пізнання, методології оцінювання, методології контролінгу, які дозволяють виокремити специфічні властивості, аналітичні, інформаційно-логічні та евристичні залежності видів контролінгу в системі управління економічним потенціалом суб'єктів агробізнесу. Розроблено алгоритм оцінки контролінгу трансформації економічного потенціалу з урахуванням життєвого циклу підприємства, який ґрунтується на поетапному виконанні аналітичних, оціночних, контрольних процедур з одночасним діагностуванням ризиків зовнішнього, внутрішнього середовища та імплементації управлінських рішень, орієнтованих на уникнення (нейтралізацію) диспропорцій у розвитку складових економічного потенціалу суб'єктів агробізнесу. Запропоновано теоретичний підхід щодо ідентифікації місії контролінгу в системі управління економічним потенціалом суб'єктів агробізнесу, який дозволяє через диференціацію його складових компонентів (планування, облік, аналіз, контроль) визначити структуру власних та залучених можливостей (джерел формування) економічного потенціалу в розрізі його складових. Удосконалено методичний підхід до аналізу економічного потенціалу суб'єкта агробізнесу, який, на відміну від існуючих, передбачає застосування сукупності принципів, економічних методів, оціночних фінансових індикаторів, які, з урахуванням впливу зовнішнього та внутрішнього середовища підприємства, дозволять здійснити етіологічну оцінку, результати якої забезпечать упорядкування інформаційно-аналітичної компоненти контролінгу, що сприятиме підвищенню його ефективності в системі управління економічним потенціалом підприємства. Виконано алгоритмізацію діагностики монетарних активів, як найбільш ліквідної компоненти фінансового потенціалу суб'єктів агробізнесу, яка ґрунтується на застосуванні елементів нейронного моделювання, що дозволить відтворювати складні нелінійні залежності, систематизувати чинники, які здійснюють негативний вплив на фінансові результати суб'єкта господарювання, вирішувати актуальні управлінські завдання, отримати об'єктивний інформаційний ресурс, який створить фундаментальне підґрунтя для розробки положень стратегії, орієнтованої на забезпечення сталого розвитку підприємства.

84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ

84.01 Загальні поняття стандартизації

84.12.20.0472/0219U000649

Розроблення національних стандартів щодо процесу критичного аналізування та компетентності рецензента та вимог і настанов щодо оцінювання життєвого циклу організації: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович - ДР 0118U004971, УДК 006

6

Розроблення національних стандартів, ідентичних

міжнародним та/чи європейським стандартам

84.12.20.0473/0219U000665

Розроблення національних стандартів щодо методів визначання повітряного акустичного шуму вентиляторів: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович - ДР 0118U004977, УДК 006

7

Розроблення національних стандартів, ідентичних міжнародним та/чи європейським стандартам

84.12.20.0474/0219U000655

Розроблення національного стандарту стосовно вимог щодо безпеки та методів випробування багажників двоколісних велосипедів: Заключний звіт/Державний науково-дослідний інститут "Система"; Керівник Сухенко Анатолій Сергійович - ДР 0118U004970, УДК 006

6

Розроблення національних стандартів, ідентичних міжнародним та/чи європейським стандартам

86 ОХОРОНА ПРАЦІ

86.23 Технічні засоби забезпечення охорони праці

86.12.20.0475/0419U000589

Котенко Костянтин Едуардович Теоретично – експериментальний динамічний моніторинг просторових споруд під час будівництва і експлуатації.:

Дис...Кандидат технічних наук/ Київський національний університет будівництва і архітектури - Захищена; 3-- 0.2019

УДК: 72.051.8; 365.6

166 с. - Бібліогр.:185 назв

Дисертаційна робота присвячена проблемі контролю технічного стану просторових будівельних споруд в процесі їх будівництва і експлуатації. Її метою являється розробка методики комплексного теоретично – експериментального динамічного моніторингу споруд цієї категорії. Для досягнення поставленої мети виконувались наступні задачі: визначався перспективний метод і показники контролю, розроблялась скінченно-елементна модель типового представника просторових споруд, виконувалась верифікація і адаптація моделі до фактичних експлуатаційних умов споруди, розроблявся варіант експериментального моніторингу. Вивчалась взаємодія теоретичного і експериментального моніторингу в комплексній системі моніторингу просторової споруди. Типовим представником цих споруд в дослідженнях використано споруду Міжнародного виставкового центру в м. Київ. В результаті виконаних досліджень установлена

доцільність використання динамічного моніторингу в системі контролю таких споруд і використання, в якості контролюємих показників, власних частот, форм власних коливань і декремента загасання коливального процесу. Розроблено два варіанти скінченно-елементної моделі споруди, дозволяючи контролювати указані показники теоретично-розрахунковим методом. Передбачено використання програмних комплексів Femap with NX Nastran і SCAD. Виконана верифікація і адаптація моделі до практичних умов експлуатації споруди МВЦ. На основі інформаційних матеріалів, розроблено варіант експериментального динамічного моніторингу споруди, включаючий апаратне-інструментальне, програмне і операційне забезпечення моніторингової системи. З допомогою скінченно-елементної моделі визначені моніторингові точки контролюємої споруди, розраховані осьові зусилля, згинальні моменти в її конструкційних елементах, визначена загальна стійкість споруди, розраховані величини власних частот при різних навантаженнях, визначені форми власних коливань споруди, відповідаючі їх власним частотам. Установлена ефективність використання теоретично-експериментального моніторингу для виявлення конструкційних пошкоджень споруди, визначення тенденції і швидкості їх змін. Розподілені функції розрахункового і експериментального методів і приведено алгоритм їх взаємодії в комплексній системі теоретично-експериментального динамічного моніторингу просторової споруди, передбаченого розробленою методикою. Вивчені інші аспекти проблеми динамічного моніторингу просторових споруд і визначені можливі напрямки його вдосконалення.

87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ

87.31 Заповідна справа. Природно-заповідний фонд України

87.12.20.0476/0219U100719

Створення музейно-інформаційного ресурсу як основи регіональних планів дій із збереження біорізноманіття: Заклучний звіт/Державний природознавчий музей НАН України; Керівник Різун Володимир Богданович - ДР 0116U002134, УДК 502.4; 502.7

312

Розробка та впровадження регіональних соціологічних планів дій для модельних популяцій і оселищ раритетних видів на основі даних спеціалізованого веб-ресурсу присвяченого раритетній складовій біорізноманіття регіону

87.12.20.0477/0219U000840

Відновлення та реконструкція історичних ландшафтних ділянок рівнинно-балкового типу в дендропарку "Олександрія" НАН України: Заклучний звіт/Державний дендрологічний парк "Олександрія" Національної академії наук України; Керівник Мордатенко Ігор

Леонідович - ДР 0116U002194, УДК 502.4; 502.7

115

Відновлення, оптимізація та реконструкція ділянки Східної балки (схили Дзеркального ставу і прилягаючої території).

87.12.20.0478/0219U000842

Відновлення та реконструкція історичних ландшафтних ділянок рівнинно-балкового типу в дендропарку "Олександрія" НАН України: Заклучний звіт/Державний дендрологічний парк "Олександрія" Національної академії наук України; Керівник Мордатенко Ігор Леонідович - ДР 0116U002194, УДК 502.4; 502.7

177

Відновлення, оптимізація та реконструкція ділянки Східної балки (схили Дзеркального ставу і прилягаючої території).

87.12.20.0479/0219U000841

Відновлення та реконструкція історичних ландшафтних ділянок рівнинно-балкового типу в дендропарку "Олександрія" НАН України: Заклучний звіт/Державний дендрологічний парк "Олександрія" Національної академії наук України; Керівник Мордатенко Ігор Леонідович - ДР 0116U002194, УДК 502.4; 502.7

78

Відновлення, оптимізація та реконструкція ділянки Східної балки (схили Дзеркального ставу і прилягаючої території).

87.35 Раціональне використання і відтворення природних ресурсів

87.12.20.0480/0219U100723

"Науково-експертна оцінка стану і вартісної цінності генетичних ресурсів та підготовка обґрунтованих рекомендацій щодо створення системи регулювання на національному та регіональному рівні збереження, відновлення, сталого використання, доступу до генетичних ресурсів та розподілу вигід від їх використання": Заклучний звіт/Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України; Керівник Петрушко Марина Павлівна - ДР 0118U100185, УДК 504.062:...

404

робота спрямована на досягнення однієї з основних завдань Конвенції про біологічне різноманіття в частині справедливого і рівноправного розподілу вигід від використання генетичних ресурсів, у тому числі шляхом надання необхідного доступу до них і шляхом належної передачі відповідних технологій, з урахуванням всіх прав на такі ресурси і технології, а також шляхом належного фінансування, сприяючи таким чином збереженню біологічного різноманіття та сталому використанню його

компонентів, покращанню працевлаштування місцевого населення, забезпечення їх прибутковості за рахунок справедливого і рівноправного розподілу вигід від реалізації генетичних ресурсів, що матиме позитивний вплив на екологічні та соціальні умови проживання населення.

87.53 Управління відходами. Маловідходна і безвідходна технології

87.12.20.0481/0219U100712

Експериментальне дослідження водневої ємності новітніх вуглецевих сорбентів з метою зберігання водню для відновлювано-водневої енергетики: Заключний звіт/Інститут газу НАН України; Керівник Бондаренко Борис Іванович - ДР 0116U007165, УДК 504.064.4

23

Розробка технологій виробництва та удосконалення сорбентів з високою водневою ємністю, придатних для використання у водневій енергетиці, зокрема на транспорті.

90 МЕТРОЛОГІЯ

90.03 Наукові основи і технічні засоби метрології та метрологічного забезпечення

90.12.20.0482/0219U000865

Забезпечення збереження та функціонування державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону, що становлять національне надбання і зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології": Заключний звіт/ДНВО "Метрологія"; Керівник Скларов Володимир Васильович - ДР 0118U004636, УДК 006.91

26

Забезпечення збереження та функціонування державних первинних еталонів одиниць вимірювання та лінійно-геодезичного полігону, що зберігаються в ННЦ "Інститут метрології", і віднесені до наукових об'єктів, що становлять національне надбання

90.21 Державна метрологічна служба, національні та міжнародні метрологічні організації

90.12.20.0483/0219U001813

Дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу: Заключний звіт/Національний науковий центр "Інститут метрології"; Керівник Корецький Едуард Анатолійович - ДР 0118U004641, УДК 006.924; 531.73

119

Забезпечення єдності вимірювань часу і частоти в Україні, а також надання часочастотної інформації та інформації для забезпечення єдиного обліково-звітного часу

90.12.20.0484/0219U001814

Дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів.: Заключний звіт/ДНВО "Метрологія"; Керівник Івков Андрій Гаврилович - ДР 0118U004643, УДК 006.91:[620.11:006

245

Проведення наукових досліджень щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів. Дослідження щодо створення стандартних зразків (референтних матеріалів) кольорів Державного Прапора України.

90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик

90.12.20.0485/0219U001792

Створення науково-методичної бази підвищення точності кондуктометричних вимірювань: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Міхаль Олександр Олексійович - ДР 0113U006533, УДК 543.08, 621.317

219

Розробка науково-технічних та методологічних основ підвищення точності прецизійних кондуктометричних засобів вимірювання що використовують первинні перетворювачі з розрахунковою константою.

90.12.20.0486/0219U001792

Створення науково-методичної бази підвищення точності кондуктометричних вимірювань: Заключний звіт/Інститут електродинаміки Національної академії наук України; Керівник Міхаль Олександр Олексійович - ДР 0113U006533, УДК 543.08, 621.317

219

Розробка науково-технічних та методологічних основ підвищення точності прецизійних кондуктометричних засобів вимірювання що використовують первинні перетворювачі з розрахунковою константою.

90.12.20.0487/0219U001815

Дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів, які зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології", шляхом звірень з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами: Заключний звіт/ДНВО "Метрологія"; Керівник Неєжмаков Павло Іванович - ДР 0118U004635, УДК 53.08:389

182

Дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів, які зберігаються в Національному науковому центрі "Інститут метрології", шляхом звірень з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами відповідно до Угоди про взаємне визнання національних еталонів і сертифікатів

калібрування й вимірювання, що видаються національними метрологічними інститутами (Угода CIPM MRA) згідно з документом Міжнародного Комітету з мір та ваг CIPM MRA-D-05 "Вимірювальні звірення в контексті Угоди CIPM MRA", Рекомендацією Євро-Азіатського співробітництва державних метрологічних установ COOMET R/GM/11:2010 "Положення з проведення звірень еталонів національних метрологічних інститутів COOMET" та Рекомендацією Європейської Асоціації національних метрологічних інститутів EURAMET G03 з проведення звірень, із забезпечення простежуваності до одиниць Міжнародної системи одиниць SI відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006/Поправка № 1:2015 (ISO/IEC 17025:2005/Cor 1:2006, IDT) «Загальні вимоги до компетентнос»

ПОКАЖЧИК

Євланова Олександра Олександрівна	Борисенко Денис Володимирович
Євтухов В'ячеслав Михайлович	Борисенко Денис Володимирович 0175
Іванов Сергій Володимирович	Борсук Сергій Олександрович 0213
Іващенко Олександр Олександрович	Бортун Каріна Олександрівна 0066
Івков Андрій Гаврилович	Братко Марія Василівна 0402
Ігнацевич Серій Петрович	Братко Марія Василівна 0484
Ільчук Оксана Степанівна	Брус Ірина Іванівна 0038
Аброськін В'ячеслав Васильович	Брус Ірина Іванівна 0097
Агій Василь Михайлович	Булаєвська Оксана Василівна 0067
Акулова Ніна Володимирівна	Буряк Олександр Петрович 0406
Акулова Ніна Володимирівна	Бутенко Віта Григорівна 0104
Акулова Ніна Володимирівна	Бучинська Тетяна Володимирівна 0112
Алексєєв Вадим Дмитрович	Белова Ольга Іванівна 0116
Антонов Олексій Валентинович	Беловецька Ліна Едуардівна 0240
Артамонова Ксенія Юрїївна	Білас Олесь Іванівна 0390
Артамонова Ксенія Юрїївна	Біленко Вітадій Ігорович 0007
Астахова Олександра Олександрівна	Білобровенко Тетяна Володимирівна 0013
Астахова Олександра Олександрівна	Білоус Анатолій Григорович 0105
Астахова Олександра Олександрівна	Бірюкова Аліна Миколаївна 0113
Бабець Євген Костянтинівич	Бірюкова Аліна Миколаївна 0118
Бабійчук Любов Олександрівна	Валіводзь Ірина Петрівна 0354
Баженов Віктор Андрійович	Варданич Марина Володимирівна 0277
Базика Сергій Костянтинівич	Вахніченко Олександра Віталіївна 0253
Балакіна Юлія Станіславівна	Вахніченко Олександра Віталіївна 0469
Бандура Світлана Олегівна	Вацеба Ростислав Миролібович 0467
Барченко Наталія Леонідівна	Винников Юрій Леонідович 0073
Басок Борис Іванович	Височанський Ігор Іванович 0300
Басок Борис Іванович	Вишняков В.І. 0329
Басок Борис Іванович	Власов Вячеслав Всеволодович 0357
Баташева Наталія Іванівна	Власов Вячеслав Всеволодович 0388
Батигін Юрій Вікторович	Влох Ростислав Орестович 0161
Батракова Анжеліка Генадіївна	Водоп'янова Ганна Олександрівна 0324
Батракіна Єлизавета Євгеніївна	Водоп'янова Ганна Олександрівна 0423
Батракіна Єлизавета Євгеніївна	Войтович Микола Миколайович 0003
Бацуровська Ілона Вікторівна	Войтович Олександр Орестович 0005
Бегей Степан Семенович	Войтюк Валерій Дмитрович 0142
Безкоровайна Уляна Юрїївна	Волинська Аліна Миколаївна 0396
Безпалько Валентина Василівна	Волинська Аліна Миколаївна 0064
Безпалько Уляна Ігорівна	Волинська Аліна Миколаївна 0401
Бережний Кирило Юрїйович	Волков Ігор Володимирович 0008
Бережний Кирило Юрїйович	Волков Ігор Володимирович 0233
Березка Софія Вікторівна	Волков Сергій Наумович 0319
Блінов Ігор Вікторович	Волошина Яна Леонідівна 0166
Богомолів Віктор Олександрович	Волошина Яна Леонідівна 0306
Богомолів Віктор Олександрович	Ворона Ігор Олегович 0422
Божко Любов Дмитрівна	Ветринський Ігор Михайлович 0425
Бойко Ігор Петрович	В'язовська Анна Віталіївна 0135
Бондаревська Олена Михайлівна	Галак Костянтин Ілліч 0383
Бондаренко Євгенія Володимирівна	Галета Ярослав Володимирович 0149
Бондаренко Борис Іванович	Гасанов Айдин Сардар огли 0156
Бондаренко Борис Іванович	Генерал Андрій Андрійович 0346
Бондаренко Максим Олексійович	Гирка Анатолій Дмитрович 0481
Борисенко Денис Володимирович	Головка Анатолій Анатолійович 0360
	Гончар Олексій Федорович 0139

Гончарова Ганна Олександрівна	Зборовська Оксана Борисівна
Гончарук Владислав Володимирович	Звягінцева Семенець Юлія Петрівна
Гончарук Владислав Володимирович	Звягінцева Семенець Юлія Петрівна
Горда Сергій Євгенійович	Зеленко Олена Олександрівна
Горда Сергій Євгенійович	Зозуля Юрій Панасович
Городжа Анатолій Дмитрович	Зубко Артем Олександрович
Градович Ніна Ігорівна	Зубков Анатолій Миколайович
Грінченко Алла Миколаївна	Зубченко Людмила Сергіївна
Гуменний Віктор Леонідович	Зубченко Людмила Сергіївна
Гут Роман Тарасович	Зінченко Євгенія Василівна
Гута Зоряна Антонівна	Калашникова Анна Олександрівна
Гута Зоряна Антонівна	Камалов Тарас
Гутак Анатолій Дмитрович	Капустян Максим Євгенович
Гутник Віталій Володимирович	Капустян Максим Євгенович
Гінзбург Ольга Петрівна	Карп Ігор Миколайович
Гінзбург Ольга Петрівна	Карп Ігор Миколайович
Данилюк Іванна Юріївна	Карп Ігор Миколайович
Данилюк Марина Богданівна	Карп Ігор Миколайович
Даниляк Андрій Володимирович	Карпель Олена Михайлівна
Даніч Євгенія Олександрівна	Карпенко Париса Федорівна
Даніч Євгенія Олександрівна	Касьяненко Марія Андріївна
Дебринюк Юрій Михайлович	Касянчук Валерія Олександрівна
Демків Любомир Ігорович	Квітковський Віктор Ігорович
Демків Любомир Ігорович	Кизим Микола Олександрович
Демків Любомир Ігорович	Кириленко Александр Васильович
Демченко Ярослав Олександрович	Клевцов Арсен Володимирович
Денищич Людмила Петрівна	Клевцов Арсен Володимирович
Депутат Юрій Миколайович	Клемешко Іван Сергійович
Дзержинська Ольга Віталіївна	Клиш Юлія Григорівна
Дзюбенко Наталія Вячеславівна	Князев Андрій Володимирович
Дзядевич Сергій Вікторович	Коваленко Владислав Леонідович
Доній Тетяна Миколаївна	Коваленко Роман Сергійович
Доротюк В.І.	Ковалиш Степан Йосифович
Дорошенко Марина Нестерівна	Ковалиш Степан Йосифович
Дробишева Олена Сергіївна	Козак Дмитро Віталійович
Дубровіна Любов Андріївна	Козак Дмитро Віталійович
Дубіщев Віктор Петрович	Козирев Миколай Миколайович
Дурнов Євген Сергійович	Козленко Анна Андріївна
Дутка Володимир Степанович	Козленко Анна Андріївна
Дюкарева-Бержаніна Катерина Юріївна	Койло Вікторія Василівна
Дюкарева-Бержаніна Катерина Юріївна	Коломієць Ігор Ігорівна
Дюкарева-Бержаніна Катерина Юріївна	Комарніш Людмила Миколаївна
Діденко Ірина Володимирівна	Кондратенко Валерій Володимирович
Діденко Ірина Володимирівна	Копей Богдан Володимирович
Ділігул Аліна Сергіївна	Корабльов Дмитро Сергійович
Жуков Володимир Павлович	Корецький Едуард Анатолійович
Журавель Валентина Іванівна	Корж Роман Орестович
Забавін Вячеслав Олегович	Корж Роман Орестович
Забзалюк Дмитро Євгенович	Коркішко Роман Михайлович
Завальнюк Володимир Васильович	Коркішко Роман Михайлович
Загудаєва Олеся Андріївна	Коробко Анна Олександрівна
Затонацька Тетяна Георгіївна	Косенко Анна Григорівна
Заєць Сергій Олександрович	Косован Григорій Васильович
Заїменко Наталія Василівна	Костенко Тетяна Вікторівна

Котенко Костянтин Едуардович
Кочетов Геннадій Михайлович
Кравець Володимир Степанович
Кравець Володимир Степанович
Кравченко Олександр Валерійович
Кравченко Олександр Валерійович
Кравченко Олександр Валерійович
Кравченко Олександр Валерійович
Кравченко Олександр Валерійович
Красносельський Микола Вілленович
Кривенко Павло Васильович
Криворучко Таїсія Миколаївна
Крися Микола Володимирович
Кручаниця Василь Васильович
Кубенко Веніамін Дмитрович
Кудар Кіра Валеріївна
Кудряченко Андрій Іванович
Кулаков Максим Олександрович
Кулаков Максим Олександрович
Кулібаба Роман Олександрович
Кулібаба Роман Олександрович
Кулібаба Роман Олександрович
Курбанова Лідія Валеріївна
Курило Христина Іванівна
Куцик Тетяна Павлівна
Кучменко Віталій Олександрович
Куц Володимир Іванович
Лакша Артем Андрійович
Лахмотова Юлія Валеріївна
Лахмотова Юлія Валеріївна
Левенець Сергій Володимирович
Левицька Оксана Володимирівна
Левицька Оксана Володимирівна
Лень Юрій Анатолійович
Лимаренко Вячеслав Володимирович
Лимаренко Вячеслав Володимирович
Литвиненко Олександр Сергійович
Литвинов Анатолій Іванович
Лондар Сергій Леонідович
Льозний Олег Анатолійович
Ляшкевич Антоніна Іванівна
Ліпшиць Лариса Володимирівна
Ліхоносова Ганна Сергіївна
Маврін Олександр Олександрович
Мазуров Сергій Анатолійович
Мазій Інна Василівна
Македон Вячеслав Владиславович
Малетін Юрій Андрійович
Мамушкіна Альона Ігорівна
Манічева Наталя Віталіївна
Мартиненко Ірина Володимирівна
Мартинюк Іван Миколайович
Маруніч Ганна Ігорівна
Маруніч Ганна Ігорівна

Маруніч Ганна Ігорівна
Марчук Микола Володимирович
Максимуш Олександр Васильович
Матусевич Людмила Михайлівна
Махатада Карина Георгіївна
Махатада Карина Георгіївна
Махатада Карина Георгіївна
Мельник Вікторія Анатоліївна
Мельніков Андрій Сергійович
Мерімеріц Євген Олегович
Мигалець Оксана Іванівна
Мигалець Оксана Іванівна
Можаяв Микола Олександрович
Моравець Катерина Віталіївна
Мордатець Ігор Леонідович
Мордатець Ігор Леонідович
Мордатець Ігор Леонідович
Москаленко Сергій Іванович
Москаленко Сергій Іванович
Мультян Володимир Вікторович
Мультян Володимир Вікторович
Мірошницька Галина Анатоліївна
Міхаль Олександр Олексійович
Міхаль Олександр Олексійович
Міхалева Марина Станіславівна
Міщенко Ірина Петрівна
Набулсі Хусейн Найеф
Назаренко Іван Іванович
Наливайко Вадим Григорович
Настішин Олій Аданович
Небилиця Микола Степанович
Неділько Росолана Володимирівна
Нестор Наталія Ігорівна
Нестор Наталія Ігорівна
Несжмаков Павло Іванович
Носова Яна Віталіївна
Носова Яна Віталіївна
Омельчук Сергій Тихонович
Омельчук Сергій Тихонович
Омельчук Сергій Тихонович
Опанасенко Наталія Олегівна
Ордатій Анатолій Володимирович
Орлів Марія Степанівна
Орехова Олівіна Іванівна
Осіпов Сергій Миколайович
Осіпов Сергій Миколайович
Павленко Юлія Юхимівна
Павленко Юлія Юхимівна
Павловський Павло Вячеславович
Пакліна Тетяна Олександрівна
Панченко Тетяна Павлівна
Парасюк Олег Васильович
Пацкан Ірина Василівна
Пацкан Ірина Василівна
Пашіс Лариса Олександрівна

Пашенко Євген Олександрович	Склярів 0344
Пашенко Олександр Євгенійович	Скороходів 0269
Пеленьо Руслан Андрійович	Скороходів 0288
Пеленьо Руслан Андрійович	Скочило 0284
Пеленьо Руслан Андрійович	Скулиш 0409
Пеленьо Руслан Андрійович	Скулиш 0411
Перекуда Євген Вікторович	Слупськ 0023
Петренко Ігор Миколайович	Смоланів 0024
Петренко Ігор Миколайович	Снежкін 0036
Петропавловський Олег Миколайович	Снежкін 0078
Петрушко Марина Павлівна	Снежкін 0080
Пилипишин Станіслав Станіславович	Солдатків 0079
Плоский Віталій Олексійович	Сорокін 0387
Поддубна Наталія Миколаївна	Сотніков 0418
Полетаєв Микола Іванович	Сотніков 0254
Понеділок Вадим Віталійович	Спицька 0227
Поп Оксана Михайлівна	Стабецька 0274
Поп Оксана Михайлівна	Стаскевич 0294
Почерняєв Костянтин Федорович	Стелюк 0404
Привалов Володимир Миколайович	Стиранів 0461
Придятько Елла Миколаївна	Стогній 0048
Прилепов Євген Валерійович	Сторожу 0106
Пуд Олександр Аркадійович	Суска Анатолія 0365
Пузирьов Михайло Сергійович	Сухенко 0107
Пузирьов Михайло Сергійович	Сухенко 0116
Пешкова Вікторія Миколаївна	Сухенко 0172
Підпригора Світлана Володимирівна	Сухонос 0189
Підпригора Світлана Володимирівна	Седунова 0185
Радченко Володимир Олександрович	Седунова 0436
Ребенок Наталія Олександрівна	Сіпатов 0168
Рогачова Олена Іванівна	Сіромолот 0237
Розлуцька Галина Миколаївна	Таранцова 0146
Романишин Олена Романівна	Терещук 0117
Романченко Анжела Миколаївна	Терещук 0192
Ростикус Надія Петрівна	Тимченко 0134
Ростикус Надія Петрівна	Ткаченко 0151
Рябий Ростислав Алікович	Ткачова 0126
Різун Володимир Богданович	Тоїчкіна 0174
Саветчук Віталій Миколайович	Тоїчкіна 0083
Савчук Валентина Юрївна	Трекке Артур 0180
Савчук Дмитро Михайлович	Трекке Артур 0033
Савчук Любов Сергіївна	Трестер 0465
Салкуцян Сергій Миколайович	Тулупенко 0453
Салім Мохаммед Джамал	Турейчук 0198
Салім Мохаммед Джамал	Федорова 0196
Салім Мохаммед Джамал	Федорова 0201
Самойленко Інна Олександрівна	Фесенко Тетяна 0047
Савенко Петро Олександрович	Фесовець Олег 0322
Семенов Андрій Олександрович	Фесовець Олег 0336
Семенов Андрій Олександрович	Форостяний 0095
Сербин Наталія Вячеславівна	Франкова 0095
Сидоренко Ольга Юрївна	Фраєр Олександр 0189
Скаб Ігор Петрович	Фраєр Олександр 0243
Скляренко Ярослава Петрівна	Фігурний 0038
Скляренко Ярослава Петрівна	0029

Філіпова Тетяна Олегівна	0275
Халікова Есьма Фаїківна	0370
Хаустова Вікторія Євгенівна	0035
Хлуд Ольга Михайлівна	0226
Цапко Юрій Володимирович	0376
Целіщев Олексій Борисович	0361
Цеунов Ігор Андрійович	0016
Чекурков Василь Серафимович	0015
Чепурний Володимир Іванович	0331
Черевко Євген Володимирович	0209
Черевко Євген Володимирович	0210
Черненко Олена Євгеніївна	0373
Черник Петро Петрович	0178
Чернишев Денис Олегович	0205
Чернишев Денис Олегович	0384
Чигвінцева Ольга Павлівна	0343
Чумаченко Ігор Миколайович	0096
Чуєнко Валентина Іванівна	0125
Шабатура Юрій Васильович	0311
Шарма Шаші Бхушан	0138
Шарма Шаші Бхушан	0327
Шатохіна Юлія Вікторівна	0413
Шевчук Юлія Василівна	0042
Шелудяков Роман Сергійович	0094
Шелудяков Роман Сергійович	0099
Шембель Олена Мойсіївна	0308
Шидловський Анатолій Корнійович	0305
Шидловський Анатолій Корнійович	0315
Шидловський Анатолій Корнійович	0316
Ширін Валерій Вікторович	0424
Шкляр Сергій Володимирович	0072
Шкільний Євген Олександрович	0078
Шкотова Людмила Василівна	0274
Шмуклер Валерій Самуїлович	0382
Шпотюк Михайло Володимирович	0239
Шпотюк Олег Йосипович	0244
Шумейко Віта Миколаївна	0261
Щербакова Тетяна Геннадіївна	0426
Щур Дмитро Вікторович.	0259
Ющенко Людмила Іванівна	0062
Явловський Аркадій Олександрович	0265
Яворський Ігор Миколайович	0250
Якайтис Інга Бронюсівна	0464
Якименко Наталія Олегівна	0155
Яковенко Леонід Миколайович	0438
Яковчук Віктор Станіславович	0405
Якубовська Софія Володимирівна	0228
Якубовська Софія Володимирівна	0230
Янко Валентина Венедиктівна	0293
Яринич Юлія Миколаївна	0430
Яркін Вадим Анатолійович	0389
Ярмол Лілія Володимирівна	0057
Ярмол Лілія Володимирівна	0060

Зміст

02 ФІЛОСОФІЯ.....	3	06.12.20.0027/0419U000635.....	10
02.01 Загальні питання філософії.....	3	06.12.20.0028/0419U000657.....	11
02.12.20.0001/0419U000616.....	3	06.12.20.0029/0419U000667.....	11
02.21 Логіка.....	3	06.52 Тенденції і проблеми економічного розвитку і зростання. Планування економіки. Економічні цикли і кризи.....	11
02.12.20.0002/0419U000629.....	3	06.12.20.0030/0219U001781.....	11
02.41 Соціальна філософія.....	3	06.56 Суспільно-економічна структура.....	12
02.12.20.0003/0419U000424.....	3	06.12.20.0031/0419U000644.....	12
02.91 Історія філософії.....	3	06.61 Територіальна структура економіки. Регіональна і міська економіка.....	12
02.12.20.0004/0419U000630.....	3	06.12.20.0032/0519U000119.....	12
03 ІСТОРІЯ. ІСТОРИЧНІ НАУКИ.....	4	06.12.20.0033/0419U000588.....	12
03.01 Загальні питання історичних наук.....	4	06.12.20.0034/0419U000595.....	13
03.12.20.0005/0419U000424.....	4	06.71 Галузева структура економіки.....	13
03.09 Загальна історія.....	4	06.12.20.0035/0219U100672.....	13
03.12.20.0006/0219U001791.....	4	06.12.20.0036/0419U000071.....	13
03.12.20.0007/0419U000433.....	4	06.12.20.0037/0419U000148.....	13
03.12.20.0008/0419U000611.....	5	06.12.20.0038/0419U000184.....	14
03.12.20.0009/0419U000640.....	5	06.12.20.0039/0419U000223.....	14
03.12.20.0010/0419U000651.....	5	06.73 Фінансова наука. Грошові та податкові теорії. Кредитно-фінансові інститути.....	14
03.19 Історія окремих країн.....	5	06.12.20.0040/0219U001761.....	14
03.12.20.0011/0219U000832.....	5	06.12.20.0041/0219U001758.....	14
03.12.20.0012/0219U100743.....	6	06.12.20.0042/0419U000025.....	15
03.12.20.0013/0419U000433.....	6	06.75 Економічні проблеми організації і управління господарством країни.....	15
03.41 Археологія.....	6	06.12.20.0043/0419U000007.....	15
03.12.20.0014/0419U000479.....	6	06.12.20.0044/0519U000013.....	15
03.12.20.0015/0419U000489.....	6	06.12.20.0045/0519U000016.....	16
03.12.20.0016/0419U000487.....	6	06.12.20.0046/0419U000095.....	16
03.12.20.0017/0419U000488.....	7	06.12.20.0047/0519U000036.....	16
03.81 Допоміжні історичні дисципліни.....	7	06.81 Економіка та організація підприємства. Керування підприємством.....	17
03.12.20.0018/0219U000860.....	7	06.12.20.0048/0419U000152.....	17
03.12.20.0019/0419U000377.....	7	06.12.20.0049/0519U000034.....	17
03.12.20.0020/0419U000377.....	7	06.12.20.0050/0519U000038.....	17
03.12.20.0021/0419U000382.....	8	10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34.....	18
04 СОЦІОЛОГІЯ.....	8	10 ДЕРЖАВА ТА ПРАВО. ЮРИДИЧНІ НАУКИ УДК 34.....	18
04.41 Соціальні класи, спільноти і групи.....	8	10.12.20.0051/0519U000140.....	18
04.12.20.0022/0219U003707.....	8	10.07 Загальна теорія держави і права.....	18
04.91 Історія соціології.....	8	10.12.20.0052/0219U001819.....	18
04.12.20.0023/0519U000136.....	8	10.12.20.0053/0419U000610.....	18
05 ДЕМОГРАФІЯ.....	9	10.09 Історія держави і права.....	19
05.11 Загальні проблеми народонаселення.....	9	10.12.20.0054/0519U000131.....	19
05.12.20.0024/0219U000835.....	9	10.12.20.0055/0419U000599.....	19
06 ЕКОНОМІКА. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ.....	9	10.12.20.0056/0419U000606.....	19
06.35 Наука управління економікою. Обліково-економічні науки.....	9	10.12.20.0057/0519U000139.....	19
06.12.20.0025/0419U000634.....	9		
06.51 Світове господарство. Міжнародні економічні відносини.....	9		
06.12.20.0026/0419U000603.....	9		

10.11 Історія політичних і правових вчень	20	10.12.20.0094/0419U000281.....	30
10.12.20.0058/0419U000599	20	10.12.20.0095/0419U000313.....	30
10.12.20.0059/0419U000606	20	10.12.20.0096/0519U000070.....	31
10.12.20.0060/0519U000139	20	10.12.20.0097/0419U000428.....	31
10.15 Державне (конституційне) право і управління..	20	10.12.20.0098/0419U000435.....	31
10.12.20.0061/0419U000124	20	10.67 Право соціального забезпечення	31
10.12.20.0062/0419U000216	21	10.12.20.0099/0419U000281.....	31
10.12.20.0063/0419U000221	22	10.71 Правоохоронні органи.....	32
10.12.20.0064/0419U000291	22	10.12.20.0100/0519U000145.....	32
10.12.20.0065/0419U000295	22	10.12.20.0101/0419U000638.....	32
10.17 Адміністративне право	23	10.12.20.0102/0519U000145.....	32
10.12.20.0066/0519U000041	23	10.12.20.0103/0419U000638.....	33
10.12.20.0067/0419U000181	23	10.77 Кримінальне право	33
10.12.20.0068/0419U000208	23	10.12.20.0104/0419U000098.....	33
10.19 Інформаційне право	23	10.12.20.0105/0419U000129.....	33
10.12.20.0069/0419U000270	23	10.12.20.0106/0419U000121.....	34
10.12.20.0070/0519U000056	24	10.12.20.0107/0519U000046.....	34
10.12.20.0071/0419U000267	24	10.79 Кримінально-процесуальне право (кримінальний процес)	34
10.12.20.0072/0519U000059	24	10.12.20.0108/0419U000176.....	34
10.12.20.0073/0419U000269	24	10.12.20.0109/0419U000220.....	34
10.21 Фінансове право.....	25	10.12.20.0110/0419U000250.....	35
10.12.20.0074/0419U000270	25	10.12.20.0111/0419U000280.....	35
10.12.20.0075/0519U000056	25	10.81 Кримінологія	35
10.12.20.0076/0419U000267	25	10.12.20.0112/0419U000098.....	35
10.23 Господарське право	25	10.12.20.0113/0419U000129.....	36
10.12.20.0077/0419U000570	25	10.12.20.0114/0419U000121.....	36
10.12.20.0078/0419U000569	26	10.12.20.0115/0519U000046.....	36
10.12.20.0079/0419U000573	26	10.83 Кримінально-виконавче право. Пенітанціарія..	36
10.27 Цивільне право.....	26	10.12.20.0116/0419U000098.....	36
10.12.20.0080/0419U000230	26	10.12.20.0117/0419U000091.....	37
10.12.20.0081/0419U000274	26	10.12.20.0118/0419U000129.....	37
10.12.20.0082/0419U000378	26	10.12.20.0119/0419U000121.....	37
10.12.20.0083/0419U000393	27	10.85 Криміналістика	38
10.12.20.0084/0419U000501	27	10.12.20.0120/0219U100574.....	38
10.31 Цивільно-процесуальне право (цивільний процес).....	27	10.12.20.0121/0219U100602.....	38
10.12.20.0085/0419U000558	27	10.12.20.0122/0419U000090.....	38
10.12.20.0086/0419U000621	28	10.12.20.0123/0419U000177.....	38
10.12.20.0087/0419U000623	28	10.87 Міжнародне право	38
10.47 Сімейне право	28	10.12.20.0124/0519U000138.....	38
10.12.20.0088/0419U000558	28	10.12.20.0125/0419U000660.....	39
10.12.20.0089/0419U000623	28	10.89 Міжнародне приватне право	39
10.12.20.0090/0419U000621	29	10.12.20.0126/0419U000558.....	39
10.51 Аграрне право	29	10.12.20.0127/0419U000623.....	39
10.12.20.0091/0419U000642	29	10.12.20.0128/0419U000621.....	39
10.63 Трудове право	29	11 ПОЛІТИКА. ПОЛІТИЧНІ НАУКИ	40
10.12.20.0092/0519U000064	29	11.01 Загальні питання політичних наук	40
10.12.20.0093/0519U000061	30	11.12.20.0129/0419U000538.....	40

11.12.20.0130/0419U000616.....	40	15 ПСИХОЛОГІЯ.....	50
11.15 Теорія політичних систем. Внутрішня політика.....	40	15.01 Загальні питання психології.....	50
11.12.20.0131/0419U000533.....	40	15.12.20.0160/0419U000649.....	50
12 НАУКОЗНАВСТВО.....	41	15.21 Загальна психологія.....	50
12.09 Розвиток науки.....	41	15.12.20.0161/0419U000652.....	50
12.12.20.0132/0419U000580.....	41	15.41 Соціальна психологія.....	51
12.12.20.0133/0419U000576.....	41	15.12.20.0162/0519U000113.....	51
13 КУЛЬТУРА.....	41	15.81 Прикладна психологія.....	51
13.01 Загальні питання культури.....	41	15.12.20.0163/0419U000171.....	51
13.12.20.0134/0219U100735.....	41	15.12.20.0164/0419U000173.....	51
13.09 Історія культури. Історія вивчення культури.....	42	15.12.20.0165/0419U000178.....	52
13.12.20.0135/0519U000125.....	42	15.12.20.0166/0419U000179.....	52
13.61 Охорона пам'яток історії і культури.....	42	15.12.20.0167/0419U000266.....	52
13.12.20.0136/0219U100710.....	42	15.12.20.0168/0419U000615.....	53
13.12.20.0137/0419U000550.....	42	15.12.20.0169/0419U000613.....	53
14 НАРОДНА ОСВІТА. ПЕДАГОГІКА.....	42	16 МОВОЗНАВСТВО.....	53
14.01 Загальні питання народної освіти і педагогіки.....	42	16.01 Загальні питання мовознавства.....	53
14.12.20.0138/0419U000400.....	42	16.12.20.0170/0419U000625.....	53
14.12.20.0139/0419U000478.....	42	16.21 Загальне мовознавство.....	54
14.12.20.0140/0419U000620.....	43	16.12.20.0171/0419U000468.....	54
14.12.20.0141/0519U000144.....	43	16.12.20.0172/0419U000491.....	54
14.12.20.0142/0519U000143.....	44	16.12.20.0173/0419U000506.....	54
14.12.20.0143/0419U000664.....	44	16.12.20.0174/0419U000507.....	55
14.07 Загальна педагогіка.....	45	16.12.20.0175/0419U000624.....	55
14.12.20.0144/0519U000051.....	45	16.12.20.0176/0419U000625.....	55
14.12.20.0145/0419U000520.....	45	16.12.20.0177/0419U000624.....	56
14.09 Історія освіти і педагогіки. Персоналія.....	46	16.41 Мови світу.....	56
14.12.20.0146/0519U000108.....	46	16.12.20.0178/0219U004024.....	56
14.12.20.0147/0419U000520.....	46	17 ЛІТЕРАТУРА. ЛІТЕРАТУРОЗНАВСТВО. НАРОДНА ПОЕТИЧНА ТВОРЧІСТЬ.....	56
14.12.20.0148/0419U000601.....	47	17.01 Загальні питання літературознавства.....	56
14.15 Система освіти.....	47	17.12.20.0179/0519U000086.....	56
14.12.20.0149/0419U000371.....	47	17.12.20.0180/0519U000120.....	56
14.25 Загальноосвітня школа. Педагогіка загальноосвітньої школи.....	47	17.12.20.0181/0419U000655.....	57
14.12.20.0150/0219U000839.....	47	17.12.20.0182/0419U000647.....	57
14.12.20.0151/0419U000664.....	47	17.12.20.0183/0519U000161.....	57
14.31 Початкова професійно-технічна освіта. Педагогіка професійної школи.....	48	17.07 Теорія літератури.....	58
14.12.20.0152/0219U000843.....	48	17.12.20.0184/0519U000086.....	58
14.35 Вища професійна освіта. Педагогіка вищої професійної школи.....	48	17.12.20.0185/0519U000120.....	58
14.12.20.0153/0419U000032.....	48	18 МИСТЕЦТВО. МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО.....	58
14.12.20.0154/0519U000011.....	48	18.09 Історія та сучасний стан мистецтва, мистецтвознавства та художньої критики.....	58
14.12.20.0155/0419U000052.....	49	18.12.20.0186/0419U000646.....	58
14.12.20.0156/0419U000197.....	49	18.32 Дизайн.....	59
14.12.20.0157/0419U000199.....	49	18.12.20.0187/0419U000478.....	59
14.12.20.0158/0519U000051.....	49	18.41 Музика. Музикознавство.....	59
14.12.20.0159/0419U000247.....	50	18.12.20.0188/0419U000301.....	59
		18.12.20.0189/0419U000298.....	59

18.12.20.0190/0419U000324	59	27.31 Диференціальні рівняння з частинними похідними	69
18.12.20.0191/0419U000320	60	27.12.20.0215/0419U000565	69
18.12.20.0192/0419U000364	60	27.39 Функціональний аналіз і теорія оператора	69
18.12.20.0193/0419U000365	60	27.12.20.0216/0219U001824	69
18.12.20.0194/0419U000415	60	27.41 Обчислювальна математика	70
19 МАСОВА КОМУНІКАЦІЯ. ЖУРНАЛІСТИКА. ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	61	27.12.20.0217/0219U001808	70
19.51 Друк	61	27.12.20.0218/0419U000395	70
19.12.20.0195/0419U000559	61	28 КІБЕРНЕТИКА	70
20 ІНФОРМАТИКА	61	28.01 Загальні питання кібернетики	70
20 ІНФОРМАТИКА	61	28.12.20.0219/0519U000115	70
20.12.20.0196/0419U000596	61	28.15 Теорія систем автоматичного керування	71
20.12.20.0197/0519U000166	61	28.12.20.0220/0519U000148	71
20.01 Загальні питання інформатики	62	28.12.20.0221/0519U000148	71
20.12.20.0198/0419U000451	62	28.12.20.0222/0519U000148	71
20.51 Інформаційне обслуговування	62	28.17 Теорія моделювання	72
20.12.20.0199/0419U000451	62	28.12.20.0223/0419U000395	72
20.53 Технічні засоби забезпечення інформаційних процесів	62	28.12.20.0224/0419U000526	72
20.12.20.0200/0519U000078	62	28.12.20.0225/0419U000579	73
20.12.20.0201/0419U000451	63	28.12.20.0226/0419U000607	73
20.54 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	63	28.12.20.0227/0419U000683	73
20.12.20.0202/0419U000478	63	28.21 Теорія інформації	74
20.55 Комп'ютерна інженерія	64	28.12.20.0228/0419U000422	74
20.12.20.0203/0419U000535	64	28.12.20.0229/0519U000115	74
20.56 Кібербезпека	64	28.23 Штучний інтелект	75
20.12.20.0204/0419U000548	64	28.12.20.0230/0419U000422	75
23 КОМПЛЕКСНЕ ВИВЧЕННЯ ОКРЕМИХ КРАЇН І РЕГІОНІВ	64	28.31 Кібербезпека (КНУ, КПІ, КНЕУ, КНУТД)	75
23.04 Комплексні (у тому числі статистичні) зведення про територію	64	28.12.20.0231/0519U000118	75
23.12.20.0205/0519U000117	64	28.12.20.0232/0419U000534	76
27 МАТЕМАТИКА	65	28.12.20.0233/0419U000593	76
27 МАТЕМАТИКА	65	29 ФІЗИКА	76
27.12.20.0206/0519U000142	65	29.15 Ядерна фізика	76
27.15 Теорія чисел	66	29.12.20.0234/0419U000477	76
27.12.20.0207/0419U000452	66	29.19 Фізика твердих тіл	77
27.17 Алгебра	66	29.12.20.0235/0219U003648	77
27.12.20.0208/0419U000452	66	29.12.20.0236/0219U003663	77
27.19 Топологія	67	29.12.20.0237/0219U003652	77
27.12.20.0209/0419U000453	67	29.12.20.0238/0219U000578	77
27.21 Геометрія	67	29.12.20.0239/0519U000044	77
27.12.20.0210/0419U000453	67	29.12.20.0240/0419U000212	78
27.23 Математичний аналіз	68	29.12.20.0241/0419U000203	78
27.12.20.0211/0419U000537	68	29.27 Фізика плазми	78
27.12.20.0212/0519U000142	68	29.12.20.0242/0219U001800	78
27.29 Звичайні диференціальні рівняння	69	29.31 Оптика	78
27.12.20.0213/0219U003456	69	29.12.20.0243/0219U100715	78
27.12.20.0214/0419U000565	69	29.12.20.0244/0219U100714	79
		29.12.20.0245/0219U100716	79
		29.33 Лазерна фізика	79

29.12.20.0246/0419U000600	79	34.12.20.0277/0219U100733.....	85
29.12.20.0247/0419U000598	79	34.23 Генетика.....	85
29.35 Радіофізика. Фізичні основи електроніки	80	34.12.20.0278/0519U000152.....	85
29.12.20.0248/0419U000645	80	34.12.20.0279/0519U000152.....	86
29.37 Акустика	80	34.12.20.0280/0519U000152.....	86
29.12.20.0249/0219U004028	80	34.27 Мікробіологія	87
30 МЕХАНІКА.....	80	34.12.20.0281/0519U000126.....	87
30.19 Механіка деформованого твердого тіла	80	34.12.20.0282/0519U000126.....	87
30.12.20.0250/0219U003471	80	34.12.20.0283/0519U000141.....	87
30.12.20.0251/0219U100660	80	34.33 Зоологія.....	88
30.12.20.0252/0219U100688	81	34.12.20.0284/0519U000141.....	88
30.12.20.0253/0219U003711	81	34.35 Екологія	88
30.51 Комплексні та спеціальні розділи механіки	81	34.12.20.0285/0219U100698.....	88
30.12.20.0254/0219U003459	81	34.12.20.0286/0419U000514.....	88
30.12.20.0255/0219U001807	81	34.43 Імунологія.....	88
31 ХІМІЯ	81	34.12.20.0287/0219U004021.....	88
31.01 Загальні питання хімії.....	81	34.12.20.0288/0419U000653.....	89
31.12.20.0256/0219U003457	81	34.45 Фармакологія.....	89
31.15 Фізична хімія.....	81	34.12.20.0289/0419U000587.....	89
31.12.20.0257/0219U000574	81	34.12.20.0290/0419U000586.....	89
31.12.20.0258/0219U100434	82	34.12.20.0291/0419U000650.....	89
31.12.20.0259/0219U100399	82	38 ГЕОЛОГІЯ	90
31.12.20.0260/0219U003439	82	38 ГЕОЛОГІЯ.....	90
31.12.20.0261/0419U000426	82	38.12.20.0292/0419U000591.....	90
31.12.20.0262/0419U000532	82	38.29 Стратиграфія.....	90
31.12.20.0263/0419U000532	83	38.12.20.0293/0219U003460.....	90
31.17 Неорганічна хімія. Комплексні сполуки	83	41 АСТРОНОМІЯ.....	90
31.12.20.0264/0219U100386	83	41.17 Астрофізика	90
31.21 Органічна хімія	83	41.12.20.0294/0419U000477.....	90
31.12.20.0265/0219U000815	83	41.19 Сонячна система.....	91
31.12.20.0266/0219U000816	83	41.12.20.0295/0219U000818.....	91
31.12.20.0267/0219U000823	83	41.12.20.0296/0419U000388.....	91
31.12.20.0268/0419U000631	84	41.21 Сонце	91
31.12.20.0269/0419U000674	84	41.12.20.0297/0219U000818.....	91
31.23 Біоорганічна хімія. Природні органічні сполуки та їхні синтетичні аналоги.....	84	44 ЕНЕРГЕТИКА.....	91
31.12.20.0270/0219U000823	84	44.01 Загальні питання енергетики.....	91
31.25 Хімія високомолекулярних сполук.....	84	44.12.20.0298/0219U001751.....	91
31.12.20.0271/0219U000812	84	44.12.20.0299/0219U001796.....	91
31.12.20.0272/0219U000809	84	44.12.20.0300/0419U000605.....	92
31.12.20.0273/0219U000805	84	44.09 Енергоресурси. Енергетичний баланс. Енергетичний потенціал: Теоретичний, технічний, екологічний, економічний; оптимістична і песимістична оцінка потенціалу.....	92
31.12.20.0274/0219U000811	85	44.12.20.0301/0219U000853.....	92
31.27 Біологічна хімія.....	85	44.12.20.0302/0219U000851.....	92
31.12.20.0275/0219U003458	85	44.12.20.0303/0219U000850.....	92
34 БІОЛОГІЯ.....	85	44.29 Електроенергетика.....	92
34.01 Загальні питання біології.....	85	44.12.20.0304/0219U001751.....	92
34.12.20.0276/0219U100737	85		
34.03 Теоретична біологія	85		

44.12.20.0305/0219U001750	93	52.12.20.0330/0219U001780.....	99
44.12.20.0306/0219U001794	93	52.13 Техніка і технологія розроблення родовищ	
44.31 Теплоенергетика. Теплотехніка	93	твердих корисних копалин	99
44.12.20.0307/0219U000852	93	52.12.20.0331/0219U001778.....	99
44.35 Гідроенергетика	93	52.12.20.0332/0219U001774.....	99
44.12.20.0308/0219U004031	93	52.12.20.0333/0219U001771.....	100
44.37 Геліоенергетика	93	52.12.20.0334/0219U001777.....	100
44.12.20.0309/0419U000388	93	52.12.20.0335/0519U000114.....	100
45 ЕЛЕКТРОТЕХНІКА.....	94	52.47 Розроблення нафтових і газових родовищ	101
45.01 Загальні питання електротехніки.....	94	52.12.20.0336/0219U001784.....	101
45.12.20.0310/0219U001793	94	52.12.20.0337/0419U000577.....	101
45.12.20.0311/0219U004026	94	52.12.20.0338/0419U000639.....	101
45.12.20.0312/0219U001820	94	53 МЕТАЛУРГІЯ.....	101
45.29 Електричні машини	94	53.39 Порошкова металургія.....	101
45.12.20.0313/0219U001740	94	53.12.20.0339/0219U000838.....	101
45.33 Трансформатори та електричні реактори	94	53.12.20.0340/0419U000475.....	102
45.12.20.0314/0219U001740	94	55 МАШИНОБУДУВАННЯ	102
45.43 Електротермія	94	55.01 Загальні питання машинобудування	102
45.12.20.0315/0219U001750	94	55.12.20.0341/0219U003713.....	102
45.12.20.0316/0219U001750	95	55.12.20.0342/0219U004029.....	102
47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	95	55.09 Машинобудівні матеріали	102
47 ЕЛЕКТРОНІКА. РАДІОТЕХНІКА	95	55.12.20.0343/0219U001729.....	102
47.12.20.0317/0419U000398	95	55.12.20.0344/0219U003020.....	102
47.12.20.0318/0519U000118	95	55.13 Технологія машинобудування.....	103
47.12.20.0319/0419U000593	95	55.12.20.0345/0419U000528.....	103
47.01 Загальні питання електроніки і радіотехніки	96	55.23 Виробництво виробів з порошкових матеріалів	
47.12.20.0320/0419U000398	96	103
47.12.20.0321/0419U000585	96	55.12.20.0346/0219U100713.....	103
47.12.20.0322/0519U000128	97	55.39 Хімічне і нафтове машинобудування.....	103
47.05 Теоретична радіотехніка.....	97	55.12.20.0347/0219U100730.....	103
47.12.20.0323/0419U000534	97	55.12.20.0348/0219U100732.....	103
47.09 Матеріали для електроніки і радіотехніки	97	55.12.20.0349/0219U100731.....	103
47.12.20.0324/0219U100707	97	55.12.20.0350/0219U004032.....	103
47.51 Телевізійна техніка	98	55.42 Двигунобудування.....	104
47.12.20.0325/0419U000585	98	55.12.20.0351/0419U000448.....	104
47.12.20.0326/0519U000128	98	55.45 Суднобудування	104
50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА.		55.12.20.0352/0219U004027.....	104
ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	99	55.49 Космічна техніка і ракетобудування	104
50 АВТОМАТИКА І ТЕЛЕМЕХАНІКА.		55.12.20.0353/0219U004022.....	104
ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА	99	55.12.20.0354/0419U000448.....	104
50.12.20.0327/0419U000400	99	55.51 Підіймально-транспортне машинобудування.	105
50.01 Загальні питання автоматики та обчислювальної		55.12.20.0355/0419U000594.....	105
техніки	99	55.55 Комунальне машинобудування.....	105
50.12.20.0328/0219U100726	99	55.12.20.0356/0219U000836.....	105
50.03 Теорія автоматичного керування.....	99	55.12.20.0357/0219U000849.....	105
50.12.20.0329/0219U000854	99	55.57 Тракторне і сільськогосподарське	
52 ГІРНИЧА СПРАВА.....	99	машинобудування	106
52.01 Загальні питання гірничої справи.....	99	55.12.20.0358/0219U000861.....	106

55.12.20.0359/0219U000862	106	67.12.20.0385/0419U000546.....	112
59 ПРИЛАДОБУДУВАННЯ.....	106	67.12.20.0386/0419U000547.....	113
59.35 Прилади для вимірювання складу і фізико-хімічних властивостей речовин і матеріалів.....	106	67.29 Об'єкти будівництва	113
59.12.20.0360/0519U000155	106	67.12.20.0387/0219U003709.....	113
61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	106	67.53 Інженерне забезпечення об'єктів будівництва	113
61 ХІМІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ. ХІМІЧНА ПРОМИСЛОВІСТЬ.....	106	67.12.20.0388/0219U000837.....	113
61.12.20.0361/0519U000130	106	67.12.20.0389/0419U000668.....	113
62 БІОТЕХНОЛОГІЯ	107	67.12.20.0390/0419U000677.....	114
62 БІОТЕХНОЛОГІЯ	107	68 СІЛЬСЬКЕ І ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО	114
62.12.20.0362/0419U000564	107	68.01 Загальні питання сільського господарства.....	114
62.01 Загальні питання біотехнології.....	107	68.12.20.0391/0219U000617.....	114
62.12.20.0363/0419U000527	107	68.12.20.0392/0219U000608.....	114
62.12.20.0364/0419U000568	107	68.12.20.0393/0219U003396.....	114
62.13 Біотехнологічні процеси та апарати	107	68.29 Землеробство	115
62.12.20.0365/0219U000822	107	68.12.20.0394/0219U000378.....	115
62.12.20.0366/0519U000126	108	68.12.20.0395/0219U000374.....	115
62.12.20.0367/0419U000583	108	68.12.20.0396/0219U100173.....	115
62.12.20.0368/0419U000583	108	68.35 Рослинництво	115
65 ХАРЧОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	108	68.12.20.0397/0219U000120.....	115
65.33 Хлібопекарська і макаронна промисловість....	108	68.12.20.0398/0219U000139.....	115
65.12.20.0369/0419U000515	108	68.12.20.0399/0219U001171.....	115
65.12.20.0370/0419U000561	109	68.12.20.0400/0419U000175.....	115
65.35 Кондитерська промисловість.....	109	68.12.20.0401/0419U000254.....	116
65.12.20.0371/0419U000515	109	68.37 Захист сільськогосподарських рослин	116
66 ЛІСОВА, ДЕРЕВООБРОБНА І ЦЕЛЮЛОЗНО-ПАПЕРОВА ПРОМИСЛОВІСТЬ	110	68.12.20.0402/0219U001310.....	116
66.17 Транспортування лісу	110	68.12.20.0403/0219U001306.....	116
66.12.20.0372/0219U100722	110	68.39 Тваринництво	116
67 БУДІВНИЦТВО. АРХІТЕКТУРА.....	110	68.12.20.0404/0219U000366.....	116
67.07 Архітектура	110	68.12.20.0405/0219U003227.....	117
67.12.20.0373/0219U001756.....	110	68.12.20.0406/0219U000340.....	117
67.12.20.0374/0219U001803	110	68.12.20.0407/0519U000153.....	117
67.12.20.0375/0419U000550	110	68.41 Ветеринарія.....	117
67.09 Будівельні матеріали і вироби	110	68.12.20.0408/0419U000627.....	117
67.12.20.0376/0219U0003716	110	68.12.20.0409/0519U000141.....	118
67.12.20.0377/0219U0003712	110	68.12.20.0410/0419U000627.....	118
67.12.20.0378/0219U0003717	111	68.12.20.0411/0519U000141.....	119
67.12.20.0379/0519U000124	111	68.47 Лісове господарство	119
67.12.20.0380/0419U000695	111	68.12.20.0412/0219U004030.....	119
67.11 Будівельні конструкції.....	112	70 ВОДНЕ ГОСПОДАРСТВО.....	119
67.12.20.0381/0219U004019	112	70.25 Стічні води, їхнє очищення і використання	119
67.12.20.0382/0219U004020	112	70.12.20.0413/0219U000833.....	119
67.13 Технологія будівельно-монтажних робіт	112	70.12.20.0414/0219U003718.....	119
67.12.20.0383/0219U003708	112	70.27 Якість води	119
67.25 Районне планування. Містобудування	112	70.12.20.0415/0219U100741.....	119
67.12.20.0384/0519U000117	112	70.12.20.0416/0219U100741.....	120
		70.12.20.0417/0519U000126.....	120
		71 ВНУТРІШНЯ ТОРГІВЛЯ. ТУРИСТИЧНО-ЕКСКУРСІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	120

71.01 Загальні питання внутрішньої торгівлі.....	120	76.12.20.0449/0419U000250.....	129
71.12.20.0418/0419U000461	120	76.12.20.0450/0419U000283.....	129
71.12.20.0419/0419U000540	120	76.12.20.0451/0419U000280.....	130
71.12.20.0420/0419U000553	121	76.75 Соціальна гігієна. Організація і управління охороною здоров'я	130
72 ЗОВНІШНЯ ТОРГІВЛЯ	121	76.12.20.0452/0419U000671.....	130
72.17 Зв'язок зовнішньої торгівлі з виробництвом ...	121	78 ВІЙСЬКОВА СПРАВА	130
72.12.20.0421/0419U000642	121	78.01 Загальні питання воєнної справи.....	130
73 ТРАНСПОРТ	121	78.12.20.0453/0219U000855.....	130
73.31 Автомобільний транспорт	121	78.25 Озброєння та військова техніка.....	130
73.12.20.0422/0219U000798	121	78.12.20.0454/0219U004025.....	130
73.12.20.0423/0219U000797	122	78.12.20.0455/0219U004023.....	130
73.12.20.0424/0219U100705	122	81 ЗАГАЛЬНІ І КОМПЛЕКСНІ ПРОБЛЕМИ ТЕХНІЧНИХ І ПРИКЛАДНИХ НАУК.....	130
73.12.20.0425/0219U100727	122	81.09 Матеріалознавство.....	130
73.12.20.0426/0419U000447	122	81.12.20.0456/0219U003710.....	130
73.34 Водний транспорт	122	81.35 Зварювання	131
73.12.20.0427/0419U000394	122	81.12.20.0457/0219U004014.....	131
73.12.20.0428/0419U000394	123	81.12.20.0458/0219U000821.....	131
75 ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ГОСПОДАРСТВО. ДОМОВОДСТВО.ПОБУТОВЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	123	81.12.20.0459/0419U000475.....	131
75.31 Комунальне господарство.....	123	81.79 Кадри	131
75.12.20.0429/0519U000126	123	81.12.20.0460/0219U001798.....	131
76 МЕДИЦИНА І ОХОРОНА ЗДОРОВ'Я.....	124	81.81 Контролювання і керування якістю	132
76.03 Медико-біологічні дисципліни	124	81.12.20.0461/0219U000774.....	132
76.12.20.0430/0419U000551	124	81.83 Монтаж, ремонт промислового устаткування	132
76.12.20.0431/0419U000552	124	81.12.20.0462/0219U100742.....	132
76.12.20.0432/0419U000659	124	82 ОРГАНІЗАЦІЯ І УПРАВЛІННЯ	132
76.09 Медичні матеріали, засоби і вироби.	125	82.01 Загальні питання організації та управління	132
76.12.20.0433/0419U000636	125	82.12.20.0463/0219U000856.....	132
76.12.20.0434/0419U000700	125	82.13 Державне та адміністративне управління	132
76.13 Медична техніка	125	82.12.20.0464/0419U000391.....	132
76.12.20.0435/0419U000636	125	82.12.20.0465/0419U000460.....	132
76.29 Клінічна медицина	126	82.12.20.0466/0519U000101.....	132
76.12.20.0436/0219U0003109	126	82.12.20.0467/0419U000612.....	133
76.12.20.0437/0219U000187	126	82.12.20.0468/0419U000662.....	133
76.12.20.0438/0219U000192	126	82.12.20.0469/0419U000661.....	134
76.12.20.0439/0219U003084	126	82.15 Організація управління економікою	134
76.12.20.0440/0419U000078	126	82.12.20.0470/0219U100663.....	134
76.12.20.0441/0419U000085	127	82.12.20.0471/0519U000053.....	134
76.12.20.0442/0419U000080	127	84 СТАНДАРТИЗАЦІЯ	135
76.31 Клінічна фармакологія. Фармація	128	84.01 Загальні поняття стандартизації.....	135
76.12.20.0443/0419U000531	128	84.12.20.0472/0219U000649.....	135
76.33 Гігієна і епідеміологія.....	128	84.12.20.0473/0219U000665.....	135
76.12.20.0444/0219U000781	128	84.12.20.0474/0219U000655.....	135
76.12.20.0445/0219U000779	128	86 ОХОРОНА ПРАЦІ	135
76.12.20.0446/0219U000782	129	86.23 Технічні засоби забезпечення охорони праці .	135
76.12.20.0447/0219U004018	129	86.12.20.0475/0419U000589.....	135
76.35 Інші галузі медицини і охорони здоров'я	129	87 ОХОРОНА ДОВКІЛЛЯ. ЕКОЛОГІЯ ЛЮДИНИ	136
76.12.20.0448/0419U000220	129		

87.31 Заповідна справа. Природно-заповідний фонд України	136	метрологічного забезпечення	137
87.12.20.0476/0219U100719	136	90.12.20.0482/0219U000865.....	137
87.12.20.0477/0219U000840	136	90.21 Державна метрологічна служба, національні та міжнародні метрологічні організації	137
87.12.20.0478/0219U000842	136	90.12.20.0483/0219U001813.....	137
87.12.20.0479/0219U000841	136	90.12.20.0484/0219U001814.....	137
87.35 Раціональне використання і відтворення природних ресурсів	136	90.27 Вимірювання окремих величин і характеристик	137
87.12.20.0480/0219U100723	136	90.12.20.0485/0219U001792.....	137
87.53 Управління відходами. Маловідходна і безвідходна технології	137	90.12.20.0486/0219U001792.....	137
87.12.20.0481/0219U100712	137	90.12.20.0487/0219U001815.....	137
90 МЕТРОЛОГІЯ	137	Показчик	139
90.03 Наукові основи і технічні засоби метрології та			