

WayScience



IX Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

WayScience

IX Міжнародна науково-практична
інтернет-конференція

«Сучасний рух науки»

Редакція Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience»

Матеріали подані в авторській редакції. Редакція журналу не несе відповідальності за зміст тез доповіді та може не поділяти думку автора.

Сучасний рух науки: тези доп. ІХ міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 грудня 2019 р. – Дніпро, 2019. – Т.1. – 751 с.

ІХ міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки» присвячена головній місії Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience» – прокласти шлях розвитку сучасної науки від ідеї до результату.

Тематика конференцій охоплює всі розділи Міжнародного електронного науково-практичного журналу «WayScience», а саме:

- державне управління;
- філософські науки;
- економічні науки;
- історичні науки;
- юридичні науки;
- сільськогосподарські науки;
- географічні науки;
- педагогічні науки;
- психологічні науки;
- соціологічні науки;
- політичні науки;
- інші професійні науки.

Дніпро – 2019

ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ УЧНІВ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ

Карабін О.Й.

кандидат педагогічних наук,
доцент кафедра інформатики та методики її навчання
Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка, м. Тернопіль, Україна

karabinoksana@gmail.com

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-8759-948X>

Шуль М.В.

магістрантка спеціальності 014.09 Середня освіта (Інформатика),
Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка, м. Тернопіль, Україна

shul.masha1709@gmail.com

У Концепції «Нова українська школа» виокремлено десять ключових компетентностей для життя, однією з яких є інформаційно-цифрова компетентність, яку відносять до компетентностей для навчання впродовж життя. Зазначена компетентність передбачає впевнене, а водночас критичне застосування інформаційно-комунікативних технологій для створення, пошуку, обробки, обміну інформацією на роботі, в публічному просторі та приватному спілкуванні. Інформаційну й медіа-грамотність, основи програмування, алгоритмічне мислення, роботу з базами даних, навички безпеки в інтернеті та кібербезпеці. Розуміння етики роботи з інформацією (авторське право, інтелектуальна власність тощо) [2, с. 11]. Нині виокремлюється шість рівнів для формулювання змісту інформаційно-цифрових компетентностей учнів та

вчителів: вступний; мінімально-базовий; базовий; підвищений/поглиблений; дослідницький; експертний [1, с. 51].

Розглянемо трактування цифрової компетентності відповідно до DigComp 2.1, їх існує п'ять вимірів, а саме: області компетентності, визначені як частини цифрової компетентності; дескриптори компетентності та назви, що відповідають областям; рівні оволодіння кожною компетентністю; знання, вміння та навички, що стосуються кожної компетентності; приклади використання, застосування компетентності для різних цілей. Основними компонентами цифрової компетентності, відповідно до DigComp 2.1 зазначають: інформаційну грамотність та грамотність даних; комунікації та співпраця; створення цифрового контенту; безпека; розв'язування проблем [3].

Розвиваючи цифрову компетентність в учнів формуються знання того, як можна підтримувати спілкування завдяки цифровим технологіям, як вони впливають на творчість та інновації у повсякденному житті. В учнів поетапно відбувається формування обізнаності щодо можливостей і ризиків, обмежень та впливів цифрових технологій на їх саморозвиток і самоосвіту. Ще одним з головних понять, які мають оволодіти учні, є вміння захищати особисту інформацію. Учням необхідно навчитись взаємодіяти з сучасними гаджетами, освітньою робототехнікою, елементами штучного інтелекту, новітніми інноваційними засобами тощо.

Виокремлення інформаційно-цифрової компетентності взаємопов'язане з тим, що ряд учителів, на сьогодні, володіють не досить високим рівнем знань і умінь у сфері інформаційних технологій на противагу сучасним учням. Окремі вчителі не готові і не вміють використовувати інформаційно-цифрові технології в освітньому процесі учнів, їм складно опрацьовувати велику кількість даних, у них немає досвіду презентувати свої висновки в відповідній подачі, або просто не розуміють як можна їх використовувати на уроках. Ще одна проблема полягає в тому, що більшість учнів сприймають сучасні гаджети як засіб гри, не розуміючи справжнього їх призначення. Тому, для досягнення ефективності в освітньому процесі інформаційно-цифрова компетентність виступає потужним

важелем, оскільки вона сприяє реалізації інших компетентностей, що відносяться до найрізноманітніших сфер життя суспільства.

Інформаційно-цифрова компетентність виступає динамічною комбінацією знань, вмінь, навичок, способів мислення, поглядів, цінностей, моральних особистих якостей та розкриває і формує: знання та вміння для задіяння інформаційних джерел, вміле використання системного та програмного забезпечення, навички використання інноваційних інформаційно-цифрових технологій, вміння критично ставитись до інформації та розуміння принципів роботи глобальної мережі Інтернет, цінності для самоосвіти й саморозвитку особистості.

Важливою необхідністю сучасності є використання інформаційно-цифрових технологій починаючи з перших кроків наймолодших школярів. Учні здебільшого мають певні навички роботи з сучасними технологіями, у них не вироблено застережливого ставлення до них, на відміну від їх наставників, що є значним рушієм у процесі їх оволодіння.

Таким чином, систематичність впровадження інформаційно-комунікативних технологій в освітній процес – це одне з завдань нової української школи, вона сприятиме формуванню у вчителів і учнів важливих життєвих компетентності XXI ст. Відтак, сучасний вчитель має усвідомлювати, що професійною потребою в умовах інформаційного суспільства є необхідність володіння інформаційно-цифровою компетентністю, що і зазначено в сучасних освітніх реформах.

Список літератури

1. Биков В. Ю., О. В. Білоус, Ю. М. Богачкова та ін. Основи стандартизації інформаційно-комунікаційних компетентностей в системі освіти України. метод. рекомен. Київ: Атіка, 2010. 88 с. URL: <http://lib.iitta.gov.ua/455/1/zb4.pdf> (дата звернення 09.11.2019).

2. Нова українська школа. Концептуальні засади реформування середньої школи. URL: <https://www.kmu.gov.ua/storage/app/media/reforms/ukrainska-shkola-compressed.pdf> (дата звернення 09.11.2019).

3. Рамка цифрової компетентності DigComp 2.1. URL: <http://dystosvita.blogspot.com/2018/02/digcomp-2017.html>____(дата звернення 09.11.2019).

Тематика: Інші професійні науки

ВИКОРИСТАННЯ САПР JULIVI В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ РЕСУРС ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ В СИСТЕМІ ПТНЗ

Карпець-Самолук Марія Олександрівна

майстер виробничого навчання, викладач спецдисциплін
Державний навчальний заклад «Хмельницький центр професійно-
технічної освіти»

Для кожної країни головним критерієм високої ефективності освітніх послуг є структурна і смислова відповідність між результатами навчання і реальними потребами високорозвиненого виробництва у фахівцях. Ставка у всьому світі робиться на технології цифрового виробництва, і зокрема комп'ютерні системи CAD і CAE. Інформатизація та комп'ютеризація усіх сфер людської діяльності стали провідними тенденціями світового розвитку. Інформатизація – сукупність взаємозв'язаних організаційних, правових, політичних, соціально-економічних, науково-технічних, виробничих процесів, що мають на меті створити умови для задоволення інформаційних потреб громадян і суспільства завдяки розробці, розвитку й використанню інформаційних систем, мереж, ресурсів та технологій, які базуються на застосуванні сучасної обчислювальної та комунікаційної техніки (Закон України «Про Концепцію Національної програми інформатизації») [1, с.1]

Успішна діяльність значної частини підприємств і колективів у промислово розвинених країнах багато в чому залежить від їх здатності

ЗМІСТ

Авраменко О.Ю. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ДОСТУПНОСТІ ІНФОРМАЦІЇ	4
Агафошина М.П. ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ МІЖБЮДЖЕТНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ У НАПРЯМІ ФОРМУВАННЯ САМОДОСТАТНІХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД	7
Ал-Дабабсех Х., Вороніна І.М. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ОСІБ ІЗ СПЕЦИФІЧНИМ ТА НЕСПЕЦИФІЧНИМ БОЛЕМ У ПОПЕРЕКОВОМУ ВІДДІЛІ	10
Александров Д.В. ВЕКТОРИ ОБ'ЄКТИВАЦІЇ ПОЛІТИЧНОЇ ВЛАДИ М.ФУКО	15
Алексик Д.І., Гаврушкевич Н.В. ІНТЕГРАЦІЯ УКРАЇНИ У ЄВРОПЕЙСЬКЕ СПІВТОВАРИСТВО В КОНТЕКСТІ ГЕОГРАФІЧНИХ ЗАЗНАЧЕНЬ ПОХОДЖЕННЯ ТОВАРІВ	19
Андреев А.А., Кравченко І.В. ОЦІНКА ПАРАМЕТРІВ СИГНАЛУ В ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ СИСТЕМАХ З ГАРМОНІЙНОЮ МОДУЛЯЦІЄЮ	22
Antoshchenkova V., Umeh C.F. FORMATION OF THE AGRICULTURAL LAND MARKET IN UKRAINE IN THE CONTEXT OF ECONOMIC SECURITY	27
Аптекарь Є.В. ВІДСТЕЖЕННЯ ЛЕВІТУЮЧИХ ПОГЛИНАЮЧИХ ЧАСТИНОК В ОПТИЧНОМУ ПІНЦЕТІ	32
Баєва О.В., Соколенко В.Л., Соколенко О.В. ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ ВИКЛАДАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ З ІМУНОЛОГІЇ	36
Бажан О.В. РОЗРОБКА ТРИВИМІРНОЇ СТАТИСТИЧНОЇ МОДЕЛІ ФОРМИ НОСА	40
Бажан О.В. РОЗРОБКА ЗАСОБУ КОМП'ЮТЕРНОГО	

МОДЕЛЮВАННЯ ФОРМИ НОСА ФОТОГРАММЕТРИЧНИМ СПОСОБОМ	43
Баленко О.І., Бовкун Д.О. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ ДИФЕРЕНЦІЙНОГО МУЛЬТИПОТОКОВОГО КЕРУВАННЯ ТРАФІКОМ В ПРОГРАМНО-КОНФІГУРОВАНИХ МЕРЕЖАХ	46
Баленко О.І., Маєрова Г.А. ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ РОЗГОРТАННЯ РЕЗЕРВНИХ КОПІЙ SPANEL НА СЕРВЕРАХ З ВЕЛИКОЮ КІЛЬКІСТЮ КОРИСТУВАЧІВ	51
Бандус В.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДЙОМНИХ КРАНІВ ТА ЗЕМЛЕЧЕРПАЛЬНИХ МАШИН В НАУКОВІЙ СПАДЩИНІ ПРОФЕСОРА В. О. ДОБРОВОЛЬСЬКОГО	55
Барило Г.В. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ФІЗИЧНУ ТЕРАПІЮ ХВОРИХ ШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ПІСЛЯ АОРТО-КОРОНАРНОГО ШУНТУВАННЯ	60
Барна С.С. СТАН ЛОКАЛІЗАЦІЇ В УКРАЇНІ	65
Барна С.С., Брич Б.В., Шпак Я.О. ЕНЕРГОСЕРВІСНИЙ РИНОК В УКРАЇНІ	70
Basarab M. ATRIAL ELECTRICAL ACTIVITY ANALYSIS FOR THE ARRHYTHMIA DETECTION	73
Батурін М.М. РОЗУМНИЙ ДІМ - ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО ВХОДЯТЬ В НАШЕ ЖИТТЯ	76
Бахтіна Я.В. ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ОСАДЖУВАЛЬНОГО РЕАГУНТУ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЕКСТРАКЦІЙНОЇ ОРТОФОСФОРНОЇ КИСЛОТИ	80
Башлай А.Г., Власенко В.А. ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ ФІТОСАНІТАРНОГО СТАНУ ЗЕРНОВИХ КОЛОСОВИХ КУЛЬТУР ЗА БІОЛОГІЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА	84
Беднарська А.М. СТАНОВЛЕННЯ СПІЛЬНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ПОЛІТИКИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ЯК ПОКАЗНИК СОЦІАЛЬНИХ ЗМІН СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА	88

Бедро В.Ю. ОБРАЗ ПЕРСОНАЛЬНОЇ УСПІШНОСТІ: ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ	92
Бирюков Н.Л., Триска Н.Р. МЕТОДЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СИГНАЛОВ ТОЧНОГО ВРЕМЕНИ И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	96
Бичко М.В. ВИКОРИСТАННЯ МЕДИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ В РОБОТІ СУЧАСНОГО ЛІКАРЯ	100
Біднюк А.С. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ФОРМУВАННЯ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗІОЛОГІЇ В СИСТЕМІ ОСОБИСТІСНО ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ	104
Біла Т.А., Ляшенко Є.В., Охріменко О.В. ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ЕКОЛОГІВ НА ОСНОВІ КОНТЕКСНОГО НАВЧАННЯ	109
Білик Я.В. ШЛЯХИ ЗБІЛЬШЕННЯ КОНКУРЕНТО- СПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	113
Білоусько Т.М. ЗНАЧЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІНСЬКІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	118
Богельська І.В., Пірус Я.Р. ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КАЗНАЧЕЙСЬКОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ	123
Бойко Є.Г. ВПЛИВ ДИГІТАЛІЗАЦІЇ НА УПРАВЛІННЯ БУДІВЕЛЬНИМИ ПРОЕКТАМИ	127
Бойко Х.І., Звір Р.Ю., Коник С.І. РЕКОНСТРУКЦІЯ ТРАНСПОРТНО-ПІШОХІДНОЇ МЕРЕЖІ ЖИТЛОВОГО КВАРТАЛУ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ МІСТА РІВНЕ	131
Боковий А.В., Гришанович Т.О. ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ ДЛЯ ПРОДАЖУ ТОВАРІВ	136
Болдарєва О.М., Бріцкан Т.Г. ВИКОРИСТАННЯ QR-КОДІВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ В 5-6 КЛАСІВ	140
Бондаренко П.І. ПРОБЛЕМАТИКА МІЖНАРОДНОГО	

ЕКОНОМІЧНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА УКРАЇНИ:**ЕКОНОМІЧНІ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ 144**

Бордок І.В., Маховик І.В., Моисеева Т.Р. ПОЛИМОРФИЗМ ГОЛУБИКИ ТОПЯНОЇ *VACCINIUM ULIGINOSUM* L. КАК ОБ'ЄКТА ЛЕСНЫХ И БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛАРУСИ 149

Борисова О.О., Борисова Н.В. СИСТЕМА ЗАГАЛЬНОЇ ОСВІТИ В США 154

Борисюк Д.О. ЛІНГВОКУЛЬТУРНА СПЕЦИФІКА ДІЛОВОГО МОВЛЕННЯ НА МАТЕРІАЛІ СУЧАСНОЇ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ 159

Борко Т.М., Чампой Н.А. ОСОБЛИВОСТІ ПРОТИДІЇ ЯВИЩАМ ПОЛІТИЧНОЇ КОРУПЦІЇ В СИСТЕМІ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ 162

Братусь А.С. ПЕРСПЕКТИВНІ ВИДИ СИРОВИНИ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ СІРКИ 168

Була П., Стромчинська Т. ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ КАЗНАЧЕЙСЬКОГО ВИКОНАННЯ ВИДАТКОВОЇ ЧАСТИНИ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ 172

Бурда А.І., Когут О.Б. АРХІТЕКТОНІКА ІННОВАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВА 175

Бурдега К.О., Сіромах М.І. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ ОБЛІКУ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ НА СІЛЬСЬКОГОСПОДРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ 179

Бурка Г. ОСОБЛИВОСТІ РЕПРЕЗЕНТАЦІЇ ДЕТЕКТИВНОЇ ЛІТЕРАТУРИ (НА ПРИКЛАДІ ТВОРУ Е. ПО «ВБИВСТВО НА ВУЛИЦІ МОРГ»)) 182

Бусигіна Г.А. НЕБЕЗПЕКА ЗІ СТОРОНИ АЗС: ЧОМУ ПОТРІБЕН КОНТРОЛЬ? 188

Бучин М.А. ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ МОРАЛЬНОГО ВИБОРЧОГО ЦЕНЗУ В УКРАЇНІ 192

Вакаренко А.А. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

РОЗВИТКУ ФОНДОВОЇ БІРЖОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	195
Варениченко А.Б., Мелаш В.Д. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ЦІННОСТЕЙ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	200
Велес В.Г. НАУКА ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА	206
Велика Г.В. СКОРОЧЕННЯ ЗАТРАТ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ВИКОНАННІ ВАНТАЖНИХ РОБІТ	213
Великдан Ю.В. НАВЧАЛЬНА ТА НАУКОВО-ДОСЛІДНА ПРАКТИКА В ПІДГОТОВЦІ МАГІСТРІВ У ЗВО	217
Верещак С.С. КОНЦЕПЦІЯ ПРАВОВОЇ ДЕРЖАВИ	220
Власюк О.О. ВПЛИВ СВІТОВОЇ КРИЗИ НА БІЗНЕС КОНСАЛТИНГ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	223
Вовк Т.Г. ОЦІНКА СТІЙКОСТІ ОДНОКОНТУРНОЇ АСК ЗА КРИТЕРІЯМИ: ГУРВІЦА, МИХАЙЛОВА І НАЙКВІСТА	226
Войкіна Н.В. ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЕКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЯК ОДНОГО ІЗ ЗАСОБІВ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ В ІНШОМОВНІЙ АТМОСФЕРІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ В ГАЛУЗІ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ	231
Войтенко В.І. ФОРМАЛІЗОВАНИЙ СИНТЕЗ СТРУКТУРИ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ МЕХАНІЧНОГО ОБРОБЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИНОБУДУВАННЯ	235
Войтович О.М., Чеботар Д.О. ОЦІНКА ФІТОТОКСИЧНОСТІ ГЕРБІЦИДІВ ЗА ДОПОМОГОЮ <i>ALLIUM</i>-ТЕСТУ	246
Воловод К.А. ЦІНОУТВОРЕННЯ В ЗАКЛАДІ ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ. ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ	250
Волосовец А.В., Козловська Г.В. ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОФЛОРИ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ ЗА ПАРОДОНТОЗУ У СОБАК	254
Воробйова О.А. ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ УРОКІВ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ	258
Воронова Е.М. ЛОГИЧЕСКОЕ ПОСТРОЕНИЕ ЗАНЯТИЯ -	

СРЕДСТВО ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ	263
Воротніков В.В., Романько В.А. ТЕХНОЛОГІЇ ПОШИРЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ У ХОДІ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОТИБОРСТВА	269
Вусатий М.В., Панцир Ю.І. ВІДНОВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ЗНЕСТРУМЛЕНИХ СПОЖИВАЧІВ КОНКУРЕНТНОГО ОПТОВОГО РИНКУ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ В УКРАЇНІ	273
Гаврилюк Ю.Р., Віктор І.В. РИТУАЛИ УКРАЇНСЬКОЇ КУЛЬТУРИ В КОНТЕКСТІ КРОСКУЛЬТУРНОЇ КОМУНІКАЦІЇ	277
Гадецька З.М., Крупська Г.Е. МОДЕЛЮВАННЯ ХМАРНО-ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА ЗВО	280
Гаєвський І.В. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ ЯК ОПТИМІЗАЦІЙНИЙ МЕХАНІЗМ ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	286
Галушак А.М. АКТУАЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛІ BIG DATA У РІЗНИХ СФЕРАХ	290
Галушак А.М. РЕАЛІЗАЦІЯ КОНЦЕПЦІЇ BIG DATA НА БАЗІ ОПЕРАТОРА МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ	294
Гальчук Т.Н. ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВЫХ АНТИФРИКЦИОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	297
Гарасим Т.О. ЕМОТИВНІСТЬ ТЕКСТІВ МАЛОЇ ФОРМИ ТА ЗАСОБИ ЇЇ ВИРАЖЕННЯ	301
Гаркуша Л.С. ПСИХОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА ЗАСУДЖЕНИХ ДОЗВІЛЬНЕННЯ З УСТАНОВ ВІДБУВАННЯ ПОКАРАНЬ	305
Гарцунова Л.І. ЛЕКСИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕРНЕТ-КОМУНІКАЦІЇ	309
Гаценко К.В., Губушкіна Д.Е., Волошин М.Д. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ РЕАКТОРА З ВЕРТИКАЛЬНИМ ПЕРЕ-МІШУВАННЯМ	314

Гвоздь В.С. ВДОСКОНАЛЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ГРОШОВО-КРЕДИТНОЇ ПОЛІТИКИ НАЦІОНАЛЬНОГО БАНКУ УКРАЇНИ	317
Геник Т.Р., Пилипко І.В., Галицька-Хархаліс О.Я., Флекей П.П. ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА КАФЕДРІ АНАТОМІЇ ЛЮДИНИ	321
Герман С.А., Петроченко Г.В. СОВРЕМЕННОЕ ПОНИМАНИЕ И ВАРИАНТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО СООТНОШЕНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ	325
Гетьман Г.М. СУЧАСНІ РЕАЛІЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ В УМОВАХ ЗДІЙСНЕННЯ ЗМАГАЛЬНОГО КРИМІНАЛЬНОГО ПРОВАДЖЕННЯ	328
Гетьман С.К. ФІЗИЧНА РЕКРЕАЦІЯ	331
Гладченко О.М. НАЦІОНАЛЬНО-ПАТРІОТИЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В ДУСІ УКРАЇНСЬКОГО КОЗАЦЬКОГО ЛИЦАРСТВА ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ УКРАЇНСЬКИХ ТРАДИЦІЙ	335
Глішич Є., Гринь Г.І. ОЧИСТКА НІТРОЗНИХ ГАЗІВ У ВИРОБНИЦТВІ НЕКОНЦЕНТРОВАНОЇ НІТРАТНОЇ КИСЛОТИ	338
Гнатюк А.С. МІЖБЮДЖЕТНІ ТРАНСФЕРТИ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД БЮДЖЕТНОГО РЕГУЛЮВАННЯ	341
Гнопко Я.Б., Городняк Д.Б., Коник С.І. СПЕЦИФІКА ЗДІЙСНЕННЯ СУЧАСНИХ АРХІТЕКТУРНИХ ІНТЕРВЕНЦІЙ В МІСЬКУ СТРУКТУРУ ЗАБУДОВИ ПЕРІОДУ СОЦІАЛІЗМУ (НА ПРИКЛАДІ СТУДЕНТСЬКОГО КОНКУРСНОГО ПРОЕКТУ)	347
Гоголь Н.В. ВИСВІТЛЕННЯ ПИТАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ МЕДІАОСВІТНИХ РЕСУРСІВ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ У НАУКОВО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦЯХ Л. ЧАШКА	354
Годун М.С. УКРАЇНСЬКІ ЖИВОПИСЦІ – ВИДАТНІ МАЙСТРИ НАЦІОНАЛЬНОГО КРАЄВИДУ	359

Гой О.Т. GR В ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ	363
Гой Н.В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ МОТИВАЦІЇ РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ	366
Головачова А. МОТИВАЦІЯ ПОШУКОВОЇ АКТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ У ВИКЛАДАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ	369
Гонтарюк Н. МАЙСТЕРНІСТЬ ПЕДАГОГІЧНОГО СПІЛКУВАННЯ	373
Гончарук В.А., Котков В.І. ДИНАМІКА ЗМІНИ ВЛАСТИВОСТЕЙ МОТОРНИХ ОЛИВ	378
Gorbatyuk Ie. INFORMATIVE DESIGN OF PARAMETERS OF SYSTEM MANAGEMENT LOOSENING UNIT	381
Горецька О.В. ОНТОГЕНЕТИЧНИЙ АСПЕКТ СТАВЛЕННЯ ДО ЛЮДЕЙ ПОХИЛОГО ВІКУ	385
Гороховцева І.В. СПЕЦИФІКА ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ «ВІЛЬНИЙ МІКРОФОН» ПІД ЧАС УРОКУ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ	390
Гресь В.Ю., Чаленко О.В., Котвицька Л.А. ТЕХНОЛОГІЇ СТВОРЕННЯ МАГНІТНОЇ ПІДВІСКИ З ВИКОРИСТАННЯМ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНИХ НАДПРОВІДНИКІВ	394
Гринів Ю. ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ ТУРИСТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНОГО СЕРЕДОВИЩА	398
Гриценко К.Р. ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ ОСІБ З ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ У ГОСТРОМУ ПЕРІОДІ	401
Громова Д.С. ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК КОГНІТИВНОГО ТА ЕМОТИВНОГО АСПЕКТІВ БЛЕНДИНГУ	406
Грушицька І.Б. ПІДГОТОВКА АСТРОНОМІВ У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ УКРАЇНИ У РАДЯНСЬКИЙ ПЕРІОД	409
Грушко О. ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	415
Гудзенко О.В. ДОСВІД ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ ОСНОВИ	

БІОБЕЗПЕКИ І БІОЕТИКИ

418

Гулевський В.Б., Постол Ю.О., Журавель Д.П., Стручаєв М.І.
Ковальов О.В. ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ
СТІЧНИХ ВОД

424

Гуляева А.С. МОТИВАЦІЯ ДЛЯ СТУДЕНТОК ЗАНИМАТЬСЯ
ФИЗКУЛЬТУРОЙ В ВИСШЕМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕННІ

431

Гуляева А.С. ФИЗИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ В XXI
ВЕКЕ

436

Гурова Д.Д., Юзик В.С. ГЕОГРАФІЯ СЕПАРАТИЗМУ

441

Гуштан Г.Г., Гуштан К.В. ПРО ВПЛИВ СІНОКОСІННЯ НА
ЕКОЛОГІЧНУ СТРУКТУРУ ПАНЦИРНИХ КЛІЩІВ (ORIBATIDA)
ЛУЧНИХ ЕКОСИСТЕМ ЗАКАРПАТСЬКОЇ НИЗОВИНИ

445

Давиденкова І.І. ВИКОРИСТАННЯ КРОС-МЕДІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ДРУКОВАНИМИ ЗМІ

448

Данилів А.Р. АЛГОРИТМИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ХАОТИЧНИХ
ПОСЛІДОВНОСТЕЙ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОКАЗНИКА ХЕРСТА

453

Данилюк І.В. СИСТЕМА РОБОТИ ЗІ СТУДЕНТАМИ З РІЗНИМ
РІВНЕМ ПІДГОТОВКИ

457

Демочко Г.Л., Кулікова А.Д. ВНЕСОК ДИНАСТІЇ ПЛАТОНОВИХ
У ПСИХІАТРІЮ

462

Демченко В.А. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ
ПЕРШОКУРСНИКІВ ДО НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ
ОСВІТИ

468

Дем'янюк А.В., Сорока М.С. ДЕФІЦИТ ДЕРЖАВНОГО
БЮДЖЕТУ: ПРОБЛЕМИ ТА НАПРЯМИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

473

Державцева Ю.І. ПЕРСПЕКТИВИ СВІТОВОГО РОЗВИТКУ
«ЗЕЛЕНОЇ» ЕКОНОМІКИ

476

Дзіман О.В., Шевченко Є.В., Яшков І.О. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ
БУНКЕРНИХ ПРИСТРОЇВ І ПЕРСПЕКТИВА ПОКРАЩЕННЯ ЇХ
ЕФЕКТИВНОСТІ

480

- Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І., Приходько Д.Г. ВПЛИВ НОВИХ КОМПЛЕКСНИХ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРИВ НІТРОАМОФΟΣКА-М НА ПРОДУКТИВНІСТЬ БУРЯКА СТОЛОВОГО** 484
- Дідюк Ю.М. ПРОЕКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТІВ-МАРКШЕЙДЕРІВ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЯКОСТЕЙ** 488
- Дмитрів М. ПОНЯТТЯ, ФУНКЦІЇ, ОЗНАКИ ТА СОЦІАЛЬНА ЦІННІСТЬ ПРАВА ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОГО СУСПІЛЬСТВА** 493
- Довбня Л.Е., Товкайло Т.І. ТОТАЛІТАРНИЙ РЕЖИМ І ДОЛІ УКРАЇНСЬКИХ МОВОЗНАВЦІВ ХХ СТОЛІТТЯ** 498
- Драхня Є. СУТНІСТЬ СОЦІАЛІЗАЦІЇ ДІТЕЙ ЯК НАУКОВА ПРОБЛЕМА** 503
- Дубенець О.В., Леженко Л.І. ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО ФІНАНСОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА НАЦІОНАЛЬНИМИ ТА МІЖНАРОДНИМИ СТАНДАРТАМИ** 507
- Дубовик С.Г., Лисянська Н.В. ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА** 511
- Дубовик С.Г., Саранча І.О. УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ ТА ШЛЯХИ ЙОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ** 514
- Дуднік Ж.А. ОСОБИСТІСНО ОРІЄНТОВАНЕ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ПРИРОДНИЧИХ НАУК** 519
- Євтушенко Г.І., Задорожна Д.В., Ніколайчук О.Р. ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ: СВІТОВИЙ ТА ВІТЧИЗНЯНИЙ ДОСВІД** 525
- Єрмаков С.В., Гуцол Т.Д., Девін В.В. ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕРЕРВНОГО ВИВАНТАЖЕННЯ ЖИВЦІВ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ВЕРБИ З БУНКЕРА** 529
- Єрмоменко А.О. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІТ-АУТСОРСИНГУ В УКРАЇНІ, ЙОГО ГЕОГРАФІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ** 534

Єфіменко А.А., Муравейник А.А. СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЛІСОВОЇ ОБСТАНОВКИ	538
Жаворонок А.В., Вайнагій Д.І. ОЦІНКА ДИВЕРСИФІКАЦІЇ ОКРЕМИХ ВИДІВ НЕТРАДИЦІЙНИХ БАНКІВСЬКИХ ПОСЛУГ	542
Жмихова Ю.М., Бородай В.В. ORGANOLEPTIC PROBLEMS OF WINES	547
Жугаєвич В.В. ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ НА ЗАНЯТТЯХ З МАТЕМАТИКИ	550
Журавльова Л.П., Громницька О.П. ПРИВ'ЯЗАНІСТЬ ДО БАТЬКІВ ЯК ЧИННИК ПРОФЕСІЙНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ У СТАРШОКЛАСНИКІВ	555
Журавльова Л.П., Тверська А.К. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ МОЛОДІ	561
Завербний А.С., Маслак Т.О., Дзвоник Р.Я. ПЛАНУВАННЯ ВИТРАТ НА МИТНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ В УМОВАХ РОЗШИРЕННЯ ЕКСПОРТНО-ІМПОРТНИХ ОПЕРАЦІЙ	565
Задерей П.В., Задерей Н.М., Нефьодова Г.Д., Ткаченко А.В. ДОСКОНАЛІ ЧИСЛА ТА ЧИСЛА МЕРСЕННА	571
Заєць Н.М. СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ФІЗИЧНУ ТЕРАПІЮ ВЕРТЕБРОГЕННОГО БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ У ВАГІТНИХ	577
Запорожець А.В. РОЗВИТОК СИЛОВОЇ ВИТРИВАЛОСТІ	582
Зарівна О.Т. ОРІЄНТИРИ ІНШОМОВНОГО МІЖКУЛЬТУРНОГО СПІЛКУВАННЯ СУЧАСНИХ СТУДЕНТІВ	586
Затхей О.Р., Музиченко О.С. ВПЛИВ ВУГЛЕВИДОБУВНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИЧО-ПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ НА СТАН ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ	590
Зеленцова С.М. ЛИСТІВКИ-НЕКРОЛОГИ ТА НЕКРОЛОГИ ЯК ДЖЕРЕЛО З ІСТОРІЇ АНАРХІЗМУ В УКРАЇНИ	594
Земба М.І., Грод А.І. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ В СФЕРІ ТУРИСТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ	597

Зінченко О.П. ХУДОЖНІ ОСОБЛИВОСТІ НАТЮРМОРТУ В УКРАЇНСЬКОМУ МИСТЕЦТВІ ХХ СТОЛІТТЯ	601
Зінченко М.Е., Соколова Л.В. ЛАТЕРАЛЬНИЙ МАРКЕТИНГ ЯК ІННОВАЦІЯ ХХІ СТОЛІТТЯ	606
Зозульська А.А., Мисан І.В. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ВИХОВАННЯ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ	610
Зуєв В.М. ВІРТУАЛЬНІ ОБ'ЄКТИ СОЦІОГУМАНІТАРНИХ НАУК: ІДЕАЛІЗАЦІЯ ЯК НАСЛІДОК ГУМАНІЗАЦІЇ	614
Іванов Ю.В. ОСОБЛИВОСТІ РЕІНЖИНІРИНГУ ПІДПРИЄМСТВ ТОРГІВЛІ	617
Іванов М.А., Олексін Ю.П. ОСНОВНІ ФАКТОРИ ЗАЛУЧЕННЯ ПОЗАБЮДЖЕТНИХ РЕСУРСІВ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	620
Іванова Т.В., Примак І.О. МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИНІВ У ЗЕРНІ	625
Іванова В.Б., Чернишова Е.О. КОРУПЦІЯ: ПРИЧИНИ ТА НАСЛІДКИ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ	629
Іванченко О.О. ПРИКЛАДНІ ЗАДАЧІ – ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ УЧНІВ В ПРОФЕСІЙНО – ТЕХНІЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	634
Івасенко В.М., Новицька О.М. ОЦІНКА ВПЛИВУ РОБОТИ МЕТАЛООБРОБНОГО ПІДПРИЄМСТВА НА СТАН АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ	638
Ігнатенко К.С. ЩОДО ПОНЯТТЯ АДМІНІСТРАТИВНОГО ДОГОВОРУ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ	644
Ігнат'єв Я.І. ПРОБЛЕМИ СПІВВІДНОШЕННЯ ПОНЯТЬ «ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ МИТНИХ ПРАВИЛ» І «ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ПОРУШЕННЯ НОРМ МИТНОГО ЗАКОНОДАВСТВА»	647
Іличок Б.І., Мармуляк А.С. ПЕРЕДУМОВИ ВПРОВАДЖЕННЯ	

БЕЗУМОВНОГО БАЗОВОГО ДОХОДУ	652
Ілліч О.В., Атаманюк Д.В., Ломброзо В.О. ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ХОРЕОГРАФІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ІЗ ВРАХУВАННЯМ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ	657
Кайнак В.В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТА ЗМІНИ У РЕДАКЦІЇ ІНКОТЕРМС 2020 В УКРАЇНІ	664
Калинюк В.В. ФАКТОРИ ВПЛИВУ НА ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРИВАБЛИВІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА	668
Калініченко З.Д. РЕГЛАМЕНТАЦІЯ ПРАВОВІДНОСИН ТА ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ТОРГОВЕЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ	673
Калюх В.В. ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНА ПОЛІТИКА ДЕРЖАВНИХ СУДОВИХ АДМІНІСТРАЦІЙ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ СУДОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ	678
Калюш Л.Е. ВАЛЮТНІ Ф'ЮЧЕРСИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ	683
Камаралі С.Є. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ОСНОВИ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВИ ПАВЛА СКОРОПАДСЬКОГО	687
Канцедал Ю.А., Рудич А.І. ВИКОРИСТАННЯ БАГАТО-ФАКТОРНИХ МЕТОДІВ У СУЧАСНІЙ СТАТИСТИЧНІЙ ПРАКТИЦІ	691
Карабін О.Й., Шуль М.В. ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВА КОМПЕТЕНТНІСТЬ УЧНІВ В КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	695
Карпець-Самолук М.О. ВИКОРИСТАННЯ САПР JULIVI В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ РЕСУРС ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ РОБІТНИКІВ В СИСТЕМІ ПТНЗ	698
Карпик Ю.А. УКРАЇНСЬКІ РЕАЛІЇ ТА СВІТОВИЙ ДОСВІД	

ЗАПРОВАДЖЕННЯ РИНКУ ЗЕМЛІ СТАНОМ НА 2019 РІК	704
Керницька Л.В. ВИКОРИСТАННЯ МЕДІА ТЕХНОЛОГІЇ У НАВЧАЛЬНО - ВИРОБНИЧОМУ ПРОЦЕСІ	709
Керницька Л.В. ВПРОВАДЖЕННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНФОРМАТИКИ	713
Кизим О.Г., Петухова І.Ю. ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАГІСТРІВ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ У НФаУ	719
Кикавець М.В. ІДЕНТИФІКАЦІЯ МОДЕЛІ ПРОЦЕСУ БУРІННЯ НА ОСНОВІ КОРЕЛАЦІЙНИХ ФУНКЦІЙ ЯК ПІДЗАДАЧА ДУАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ	724
Кирик Н.В. ПРИНЦИПИ ЗДІЙСНЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	729
Кирнос А.С., Азнаурян І.О. МОДЕЛЮВАННЯ ПРИНЦИПОВОЇ СХЕМИ КИШЕНЬКОВОГО ТЕРМЕНВОКСУ	733