

www.konferenciaonline.org.ua

**Міжнародна наукова
інтернет-конференція**

**Інформаційне суспільство:
технологічні, економічні
та технічні аспекти становлення**

(випуск 73)

ISSN 2522-932X

Google Scholar

8-9 грудня 2022 р.

Тернопіль, Україна - Переворськ, Польща
2022

Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення (випуск 73): матеріали Міжнародної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 8-9 грудня 2022 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО “Наукова спільнота”; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль : ФО-П Шпак В.Б. – 224 с. – ISSN 2522-932X

Збірник тез доповідей підготовлено за матеріалами Міжнародної наукової інтернет-конференції (випуск 73) 8-9 грудня 2022 р. на сайті www.konferenciaonline.org.ua

Оргкомітет:

Патряк Олександра Тарасівна, кандидат економічних наук, Західноукраїнський національний університет;

Шевченко (Огінська) Анастасія Юріївна, кандидат економічних наук, директор ТОВ «Школа для майбутнього» (ThinkGlobal Ternopil);

Яценко Василь Миколайович, кандидат педагогічних наук;

Рудакевич Оксана Мирославівна, кандидат філософських наук, Західноукраїнський національний університет;

Русенко Святослав Ярославович, аспірант, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.

Тексти матеріалів конференції подаються в авторській редакції. Відповідальність за точність, достовірність і зміст поданих матеріалів несуть автори. Всі роботи ліцензується відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License.

Автори зберігають авторське право, а також надають збірнику право першого опублікування оригінальних наукових статей на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International License, що дозволяє іншим розповсюджувати роботу з визнанням авторства твору та першої публікації в цьому збірнику.

Наша адреса: Оргкомітет МНІК "Конференція онлайн"
а/с 797, м. Тернопіль 46005
тел. моб. 068 366 0 525
e-mail: inetkonf@ukr.net

URL Інтернет-конференції: <http://www.konferenciaonline.org.ua/>
ISSN 2522-932X



7. Зворотній зв'язок. Повідомлення. Діалог. Автоматичні відповіді. Повідомлення до викладача.

8. Оцінювання. Заповнені журнали. Отримані оцінки. Оцінювання зовнішніми експертами.

9. Використання отриманих знань та навичок. Проекти. Резюме. Оцінювання роботодавців.

Отже, розвиток нових методів та засобів для змішаного навчання та створення конструктору дистанційних курсів сприяє запровадженню нових технологій та форматів викладання та навчання.

Література:

1. Як команди будь-яких розмірів підтримують зв'язок, створюють матеріали та працюють разом. URL: <https://workspace.google.com/intl/uk/>
2. Welcome to the Moodle community. URL: <https://moodle.org/?lang=uk>
3. JetIQ. URL: <https://jetiq.vntu.edu.ua/> (дата звернення: 26.11.2022).
4. Ed-era. Онлайн-курси. URL: <https://www.ed-era.com/courses/>
5. Coursera. URL: <https://www.coursera.org/programs/vinnits-kii-natsional-nii-tiekh-nichniiuniviersitietlearningprogramoapcv?currentTab=CATALOG>
6. Ліщинська Л. Б., Коваленко О. О., Нікішкін Д. О. Моделі та Алгоритми педагогічного дизайну конструктора відкритих дистанційних курсів. Матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ», м. Вінниця 28-29 листопада 2022 р.

*Медведєва Марія Сергіївна, студентка,
Державний податковий університет, Ірпінь;
Чернець Віталіна Вікторівна, студентка,
Державний податковий університет, Ірпінь*

*Науковий керівник: Ратушняк Тетяна Володимирівна,
кандидат фізико-математичних наук, доцент,
Державний податковий університет, Ірпінь*

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ГАЛУЗІ ПРАВА В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ВИШЕГРАДСЬКОЇ ГРУПИ

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-815/>

«Співпраця з країнами Вишеградської групи (Польща, Словаччина, Угорщина, Чехія) є важливим елементом української євроінтеграційної політики. Адже політика V4 щодо України є частиною процесу підтримки й розвитку Східного партнерства ЄС» [1]. Очевидно, що в епоху інформаційного

суспільства актуальним напрямом співпраці України і країн V4 є розвиток інформаційних технологій.

Інформаційні технології активно впроваджуються у всі галузі людської діяльності і відмінно допомагають в автоматизації праці. У галузі права нові технології трансформують традиційні підходи до вирішення задач. Наведемо основні зміни, які відбулися завдяки технологіям в юридичній сфері:

- електронне управління справами, яке ґрунтується на створенні і використанні баз даних; бази даних справ юриста дозволяють швидко і легко виконувати пошук інформації за ключовими словами, редагувати дані та стежити за змінами; використання хмарних технологій з будь-якого місця та пристрою для віддаленого роботи з даними значно покращує співпрацю у команді юристів;

- електронна підготовка документів, яка базується на використанні текстових процесорів; складання документів є невід'ємною частиною праці юриста, тож інформаційні технології опрацювання електронних документів є важливим інструментом, який зменшує кількість помилок та дозволяє швидко формувати документ відповідно до вимог оформлення;

- електронний документообіг, який ґрунтується на використанні електронних цифрових підписів і здійснюється захищеними каналами зв'язку; такі електронні документи мають юридичну силу та прирівнюються до оригіналів, що суттєво впливає на швидкість обміну юридичними документами;

- електронні юридичні дослідження, які базуються на використанні правових інформаційно-пошукових систем (ІПС) та правових експертних систем; найвища оперативність і повнота, розвинута система пошуку документів, перегляд текстів попередніх редакцій та виділення змін, ведення власних нотаток і закладок, формування списків користувача, вбудований перекладач, база термінів і зв'язки між документами роблять правові інформаційно-пошукові системи надійними помічниками в законотворчій, нормотворчій, правозастосовній та правоосвітній діяльності.

В Україні фахівці в галузі права мають можливість обирати інформаційно-пошукові системи з широкого спектру: ІПС на офіційному веб-порталі Верховної Ради України [2], «МЕГА-НАУ» [3], «IPLEX» [4], «ЛІГА:ЗАКОН» [5]; «ПРЕЦЕДЕНТ» [6], «PRAVOSUD» [7], «ACTIVELEX» [8], "ЗАКОНОДАВСТВО" [9].

В країнах Вишеградської групи користуються міжнародними правовими системами «EUR-LEX» [10] та «Schengen Information System» (SIS).

У Чехії акти парламенту й інші нормативні правові акти публікуються в офіційному Збірнику законодавства, міжнародні договори аналогічним чином публікуються в Збірнику міжнародних договорів [11]. Згідно проведеного аналізу, в Чехії фахівці галузі права переважно послуговуються інформаційною правовою системою «CODEXIS» [12].

У Польщі фахівці права надають перевагу таким юридичним платформам та системам: Portal Gov.pl; Prawo.pl; Eucon [13, 14].

В Угорщині найбільшим попитом серед юристів користуються системи: Національна юридична бібліотека (<https://njt.hu>), Збірник чинних законів – Волтерс Ключер та інші [15, 16].

У Словаччині технології пошуку інформації галузі права представлені такими системами: «Електронний збірник законів Словацької Республіки» (<https://www.slov-lex.sk/ezz>), «Збірник законів, нормативно-правові акти галузі права, реєстри» (<https://www.zakonypreludi.sk/>) та інші [17].

Інформаційні технології вплинули на всі аспекти юридичної сфери. Важливим є те, що технології постійно розвиваються, вони представлені на ринку широким вибором і є доступними. Це дає можливість фахівцям права максимально використовувати наявні ресурси у вирішенні юридичних задач. Дослідження також показало, що Україна має розвинуті інформаційні технології у галузі права, щоб інтегруватися у простір Європейського Союзу на рівні правил та звичаїв.

Література:

1. Країни Вишеградської четвірки: досвід партнерських зв'язків із Україною: Ресурсний центр ГУРТ. URL: <https://gurt.org.ua/articles/34855/>
2. Правова інформаційна система Верховної Ради України. URL: <http://www.rada.gov.ua>
3. Правова інформаційна система «МЕГА-НАУ». URL: <http://nau.ua/>
4. Правова інформаційна система «IPLEX». URL: <http://iplex.com.ua/>
5. Правова інформаційна система «ЛІГА:ЗАКОН». URL: <http://www.ligazakon.ua>
6. Інформаційно-правова система «ПРЕЦЕДЕНТ». URL: <https://precedent.ua/>
7. Інформаційно-правова система «PRAVOSUD». URL: <https://pravosud.com.ua/>
8. Інформаційно-правова система «ACTIVELEX». URL: <https://activelex.com/>
9. Правова інформаційна система «ЗАКОНОДАВСТВО». URL: <http://ippi.org.ua/zakonodavstvo>
10. Збірник міжнародних договорів Чехії. URL: <https://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/>
11. Правова інформаційна система «EUR-LEX». URL: <https://eur-lex.europa.eu/>
12. Правова інформаційна система «CODEXIS». URL: <https://codexis.cz/>
13. Правова система Республіки Польща. URL: <https://cutt.ly/TMI0iJ>
14. Правова інформаційна система «EUCONLAW». URL: <https://euconlaw.com/>
15. Збірник чинних законів - Волтерс Ключер. URL: <https://net.jogtar.hu/>
16. Правова система Угорщини. URL: <https://cutt.ly/7MO2AJJ>
17. Правова інформаційна система «SLOV-LEX». URL: <https://www.slov-lex.sk>

Зміст

Секція 1. Інформаційні системи і технології

Illia Mushta

ADAPTIVE POINT CLOUD FILTERING METHOD FOR
SELF-DRIVING VEHICLES.....3

Konstantin Radoutskyi, Kyryl Senko, Anna Radoutska

CHOOSING A PLATFORM FOR DISTANCE EDUCATION.....9

Kyryl Senko, Student, Anna Radoutska

MODERN OF A COMPUTER GAME DEVELOPMENT.....11

Афанасьєва Анна Миколаївна

МУЛЬТИКОПТЕРИ ЛАЗЕРНОГО ПОВІТРЯНОГО СКАНУВАННЯ.
ВИДИ І ВІДМІННОСТІ.....12

Афанасьєва Анна Миколаївна

РІЗНОВИДИ ПЛАТФОРМ ARDUINO. СТВОРЕННЯ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ МОБІЛЬНИХ ОБ'ЄКТІВ АВТОМАТИКИ.....14

Афанасьєва Анна Миколаївна

ТЕЛЕМЕТРИЧНИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ РАДІОКАНАЛ
ДЛЯ ПЕРЕДАЧІ ПОТОКУ ДАНИХ НА БАЗІ ПІДСИСТЕМ
МУЛЬТИКОПТЕРА.....16

Балан Анастасія Ігорівна, Вовк Роман Богданович

ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНЦІЙ БІЗНЕС-АНАЛІТИКА
ПРИ УПРАВЛІННІ ПРОЄКТАМИ РОЗРОБКИ
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....17

Бандура Ігор Олександрович

АЛГОРИТМ ТРАНСФОРМАЦІЇ ВІДЕОМАТЕРІАЛІВ
НА МОВУ КОРИСТУВАЧА.....19

Бандура Ігор Олександрович, Турченко Ірина Василівна

ПІДХОДИ ДО РОЗПІЗНАВАННЯ МОВИ ПРИ ТРАНСФОРМАЦІЇ
ВІДЕОМАТЕРІАЛІВ НА МОВУ КОРИСТУВАЧА.....20

Бінько Ігор Вікторович, Калашнікова Василиса Ігорівна

РОЙОВИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА ЙОГО ЗАСТОСУВАННЯ.....23

Богатирець Антон Іванович КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ОБЛІКУ ДЛЯ КОМПАНІЙ ВІДЕО-ДИЗАЙНЕРІВ.....	25
Валіахметов Ігор В'ячеславович, Ковалюк Ростислав Михайлович ЗАСТОСУВАННЯ МАІ ДЛЯ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО РІВНЯ ВІЙСЬКОВИХ АВТОКРАНІВ.....	27
Волянський Станіслав Андрійович ВИЯВЛЕННЯ ДІЙ В СПОРТИВНИХ ПОДІЯХ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ CALF.....	28
Воропаєва Ксенія Андріївна WIREFRAMES У РОЗРОБЦІ: ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ.....	30
Воропаєва Ксенія Андріївна ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ТА АНАЛІЗ ДІАГРАМИ СТАНІВ MVI В ANDROID.....	31
Воропаєва Ксенія Андріївна МЕТОДИ ТА МІКРОКОНТРОЛЕРНІ ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ВИТРАТ ЕНЕРГОРЕСУРСІВ.....	32
Глюза Марія Павлівна, Микитась Антон Олександрович СИСТЕМА ДОМАШНЬОГО АВТОМАТИЗУВАННЯ.....	34
Глюза Марія Павлівна, Микитась Антон Олександрович ТЕХНОЛОГІЇ «E-LEARNING» В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ.....	35
Гречмак Дмитро Вікторович FCOS: ВИЯВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДУ ПРОГНОЗУВАННЯ ПІКСЕЛІВ.....	37
Гречмак Дмитро Вікторович OWASP WEB SECURITY TESTING – ПОЛІПШЕННЯ ЗАХИЩЕНОСТІ WEB ЗАСТОСУНКІВ.....	39
Гречмак Дмитро Вікторович ОСОБЛИВОСТІ АРХІТЕКТУРИ RISC-V.....	40
Гречмак Дмитро Вікторович ПОРІВНЯННЯ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ АРХІТЕКТУР RISC, RISC-V, ARM.....	42

Гулько Михайло Андрійович ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ NULL-SAFETY ПРИ РОЗРОБЦІ ДОДАТКІВ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ МОБІЛЬНИХ ПРОСТРОЇВ.....	43
Демчишин Анатолій Анатолійович, Смаковська Ганна Миколаївна ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПОБУДОВІ ТЕНТОВИХ КОНСТРУКЦІЙ З УРАХУВАННЯМ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРІАЛІВ.....	45
Кікоть Артем Сергійович, Шибасва Наталя Олегівна, Рудніченко Микола Дмитрович ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ АЛГОРИТМІВ ДИНАМІЧНОГО ПОШУКУ В СКЛАДНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ.....	47
Ковалівська Алла Віталіївна, Домбровський Михайло Збишекович РОЗРОБЛЕННЯ ДИЗАЙНУ ВЕБ-ОРІЄНТОВАНОЇ СИСТЕМИ ІНКЛЮЗИВНОЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВЗАЄМОДІЇ.....	49
Кононенко Ілля Віталійович МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ВИКОРИСТАННЯ ПРИРОДНОЇ МОВИ У ПРОЦЕСІ ПРОВЕДЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ТЕКСТУ.....	54
Крижанівський Сергій Анатолійович ВИКОРИСТАННЯ СТУДЕНТАМИ КОМУНІКАЦІЙНИХ СЕРВІСІВ ТА ДОДАТКІВ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ.....	57
Левченко Михайло Андрійович, Гребень Олександр Сергійович РОЗРОБКА МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГУ САНІТАРНО-ЗАХИСНОЇ ЗОНИ НА ПРИКЛАДІ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ.....	59
Ліщинська Людмила Броніславівна, Коваленко Олена Олексіївна, Нікітчук Артем Андрійович ВИМОГИ СТВОРЕННЯ SMART КУРСУ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ.....	62
Ліщинська Людмила Броніславівна, Коваленко Олена Олексіївна, Нікішкін Дмитро Олександрович, МЕТОД ВИКОРИСТАННЯ ШАБЛОНУ КУРСУ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ.....	64
Мєдведєва Марія Сергіївна, Чернець Віталіна Вікторівна ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ГАЛУЗІ ПРАВА В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ВИШЕГРАДСЬКОЇ ГРУПИ.....	65

Мураховська Олена Анатоліївна АВТОМАТИЗАЦІЯ ПОШУКУ ОПТИМАЛЬНИХ РІШЕНЬ НА ЕТАПІ ЗОВНІШНЬОГО ПРОЕКТУВАННЯ БАГАТОСТУПІНЧАСТИХ АВІАЦІЙНИХ СИСТЕМ З РІЗНИМ ПРИНЦИПОМ ДІЇ СТУПЕНІВ.....	68
Недоля Руслан Вікторович СТВОРЕННЯ ER-ДІАГРАМИ ТА АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ БАЗИ ДАНИХ.....	70
Орленко Наталія Анатоліївна, Бобр Володимир Іванович, Акімова Валентина Олександрівна, Оргєєва Світлана Володимирівна ІНТЕГРАТИВНА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ПІЛОТІВ ЯК ІНТЕГРАЛЬНЕ НОВОУТВОРЕННЯ СПЕЦІАЛЬНО ОРГАНІЗОВАНОГО ПРОЦЕСУ ОВОЛОДІННЯ МАЙБУТНІМИ ПІЛОТАМИ ПРОДУКТИВНИХ ЗНАНЬ ТА НАВИЧОК.....	73
Панчак Дмитро Вікторович РОЗРОБКА ПІДХОДУ ГЕНЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕННЯ НА ОСНОВІ SAGAN.....	76
Похилько Олексій Володимирович НАВЧАЛЬНА ПЛАТФОРМА, ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ З ВИКОРИСТАННЯМ ДИСТАНЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	78
Саяпіна Інна Олександрівна, Сущук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Онай Микола Володимирович ОПТИМІЗАЦІЯ ЗАПИТІВ РЕЛЯЦІЙНОЇ БАЗИ ДАНИХ.....	80
Соколова Вікторія Костянтинівна ОСОБЛИВОСТІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ.....	82
Соколова Вікторія Костянтинівна ТЕОРІЯ INTERNET OF THINGS.....	84
Соколова Вікторія Костянтинівна ТЕОРІЯ «БІЛОГО» ЯЩИКУ В НЕЙРОМЕРЕЖАХ.....	85
Соколова Вікторія Костянтинівна ТЕОРІЯ «ЧОРНОГО» ЯЩИКУ В НЕЙРОМЕРЕЖАХ.....	87

Сушук-Слюсаренко Вікторія Ігорівна, Онай Микола Володимирович, Зверев Костянтин Васильович ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ДАТЧИКІВ У СИСТЕМІ «РОЗУМНИЙ БУДИНОК».....	89
---	----

Хома Надія Григорівна, Мушак Андрій Ярославович, Цинайко Василь Петрович ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ПЕРСОНАЛЬНИМИ ФІНАНСАМИ.....	91
--	----

Хома Надія Григорівна, Петришин Наталія Іванівна ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ФІНАНСОВИХ РИНКІВ.....	93
--	----

Секція 2. Економічні науки

Adam Jasniewski, Anna Rosokhata COMPANY MANAGING METHODS IN A CRISIS FOR SUPPORT AND DEVELOPMENT OF THE TERRITORY BRAND.....	95
---	----

Liudmyla Anatoliivna Bondarenko, Volodymyr Serhiiovych Semenov FEATURES OF MODELING BUSINESS PROCESSES OF THE ENTERPRISE.....	97
--	----

Tetiana Skab, Olga Tsapko-Piddubna INVESTMENT PRIORITY FOR SUSTAINABLE RECOVERY.....	99
--	----

Yuliia Teres ЕКОТРАНСФОРМАЦІЯ ЯК МЕХАНІЗМ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНИХ ІНВЕСТИЦІЙ.....	102
---	-----

Алексєєнко Інна Іллівна СТАН ПРОЯВУ СИСТЕМНИХ РИЗИКІВ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ.....	104
--	-----

Бабенко Станіслав Ігорович УДОСКОНАЛЕННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВА У СФЕРІ ЛОГІСТИЧНИХ ПОСЛУГ.....	107
--	-----

Бабич Ліна Олегівна БАНКІВСЬКИЙ ІНЖИНІРИНГ ЯК ОСНОВА СТВОРЕННЯ ТА ДИВЕРСИФІКАЦІЇ БАНКІВСЬКИХ ПРОДУКТІВ.....	109
--	-----

Бауліна Софія Генадіївна ПРОСТОРОВА ТА ГАЛУЗЕВА ДИФЕРЕНЦІАЦІЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ТРАНСНАЦІОНАЛЬНОГО БІЗНЕСУ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ.....	111
Величко Софія Дмитрівна, Гребень Олександр Сергійович СУЧАСНІ ПІДХОДИ МОНІТОРИНГУ ЛІСІВ ВІД НЕЗАКОННИХ ВИРУБОК.....	113
Гудзь Марина Вікторівна, Педченко Володимир Сергійович КОУЧИНГ ЯК ЗАСІБ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ.....	115
Гудзь Марина Вікторівна, Поснік Марія Юріївна РИНОК ПРАЦІ В НАЦІОНАЛЬНІЙ ЕКОНОМІЦІ: ТЕОРЕТИЧНО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ.....	116
Дрозд Максим Олександрович СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ ДІДЖИТАЗАЦІЇ, ТЛУМАЧЕННЯ ТА МІСЦЕ В ЕКОНОМІЦІ УКРАЇНИ.....	121
Зубок Катерина Вікторівна ПРЯМЕ ОПОДАТКУВАННЯ В УКРАЇНІ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АСПЕКТ.....	123
Козюра І.В., Філіна С.В., Букань О.П. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ СИСТЕМИ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ПІДПРИЄМСТВА.....	126
Костенюк Юлія Борисівна, Витяганець Інна Миколаївна СТРАТЕГІЧНИЙ АНАЛІЗ ЧИННИКІВ ФОРМУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЇ ПОТЕНЦІАЛУ РОЗВИТКУ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ....	129
Мальована-Римар Анна Сергіївна РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ЕЛЕМЕНТ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОБОРОТНИМИ АКТИВАМИ ПІДПРИЄМСТВА.....	131
Матохнюк Діана Дмитрівна ДЕРЖАВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ЕКСПОРТНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РЕГІОНУ.....	133
Михайлюк Діана Русланівна ФАКТОРИНГ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНИЙ КАНАЛ ФІНАНСУВАННЯ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ.....	135

Павлова Валентина Андріївна, Лужецький Кирило Олексійович ЛЕНДІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРЯМИХ ПРОДАЖІВ.....	137
Панасюк Іван Анатолійович THE ECONOMIC ESSENCE OF CALCULATIONS ON THE PAYMENT OF LABOR.....	138
Савка Юстина Михайлівна, Янчик Ігор Володимирович, Живко Зінаїда Богданівна УПРАВЛІННЯ СКЛАДАМИ В ЛОГІСТИЧНОМУ МЕНЕДЖМЕНТІ.....	141
Спанчак Вікторія Василівна СИСТЕМА СТРАХУВАННЯ ДЕПОЗИТІВ ЯК МЕХАНІЗМ СТАБІЛІЗАЦІЇ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ.....	143
Стеблич Антон Миколайович ВПРОВАДЖЕННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ КОНЦЕПЦІЇ В УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМСТВА.....	146
Тесленок Ірина Миколаївна, Третякова Мирослава Олександрівна ОСОБЛИВОСТІ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ КЕРІВНИКАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	147
Філіна С.В., Кравченко О.Б., Романенко Д.В. ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА.....	150
Франів Ігор Андрійович, Кріль Михайло Миколайович ПРОБЛЕМИ ОПТОВОЇ ТОРГІВЛІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ.....	152
Хмелюк Альона Василівна, Лобашова Анастасія АНАЛІЗ ГРОШОВИХ КОШТІВ ВЕЛИКОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	154
Хмелюк Альона Василівна, Міщенко Діана АНАЛІЗ ВАЛОВОГО ПРИБУТКУ ВЕЛИКОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	159
Чебан Анна Михайлівна ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ ЗА ВИКОРИСТАННЯМ БЮДЖЕТНИХ КОШТІВ В УКРАЇНІ.....	162

Секція 3. Технічні науки

Mychajło Zagretdinowicz Abdulin, Tetyana Viktorivna Sheleshei, Arina Magera OBLICZANIE WSPÓŁCZYNNIKA NADMIARU POWIETRZA I JEGO WPŁYWU NA PROCES SPALANIA PALIWA.....	165
Serhii Shahamidovich Shaabdiiev MAINTENANCE SCHEDULE RESEARCH OF ANTONOV 140 AIRCRAFT.....	166
Бойко Сергій Сергійович, Шпак Сергій Васильович ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПІДРОЗДІЛІВ СИЛ ПІДТРИМКИ ПРИ ВИНИКНЕННІ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ.....	168
Волощук Олександр Андрійович, Чубач Роман Віталійович ОБГРУНТУВАННЯ ПРОПОЗИЦІЙ ЩОДО УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАПОБІЖНИХ ПРИСТРОЇВ ПЗМ-2.....	171
Голик Йолана Миколаївна, Куцина Ірина Анатоліївна, Вульшинська Анастасія Михайлівна ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ТА ІНЖЕНЕРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОДУЛЬНИХ НУВ МІСТЕЧОК.....	173
Дмитрів Ігор Васильович, Моцик Богдан Васильович ДО ПИТАННЯ КОНТРОЛЮ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ КОРОБОК ПЕРЕМИКАННЯ ПЕРЕДАЧ ВАНТАЖІВОК.....	177
Захаров Єгор Віталійович, Платаш Богдан Олексійович, Маліновський Назар Олегович, Каленик Максим Миколайович МОЖЛИВОСТІ РОЗВИТКУ УНІВЕРСАЛЬНИХ ЗЕМЛЕРИЙНИХ ЗАСОБІВ.....	180
Ільченко Ольга Віталіївна, Сербіна Анастасія Олегівна ОХОЛОДЖЕННЯ ГАЗУ В ТУРБОКОМПРЕСОРАХ.....	182
Комаровський Микола Миколайович PLC АДАПТЕРИ ДЛЯ ПЕРЕДАВАННЯ ШИРОКОСМУГОВИХ СИГНАЛІВ.....	183
Косминський Ігор Владленович ЕНЕРГОУТВОРЮЮЧІ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ ДВИГУНА ЗОВНІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ.....	186

Кравчук Віта Вікторівна ЯКІСНА ОЦІНКА РИЗИКУ ЯК ОСНОВА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ В АВІАЦІЇ.....	190
Мукосяєв Володимир Миколайович, Мельник Анна Володимирівна, Савченко Іван Олександрович, Аболгазінов Олексій Едуардович ЗОВНІШНІЙ КАРКАС ДЛЯ ПТАШНИКІВ.....	191
Осауленко Олександр Сергійович ШЛЯХИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВИБУХОТРИВКОСТІ ЕЛЕМЕНТІВ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ ФОРТИФІКАЦІЙНИХ СПОРУД.....	194
Платаш Богдан Олексійович, Захаров Єгор Віталійович, Каленик Максим Миколайович, Маліновський Назар Олегович ОБҐРУНТУВАННЯ ОСНОВНИХ НАПРЯМКІВ УДОСКОНАЛЕННЯ ПОРЯДКУ ПІДГОТОВКИ ТА ВІДПРАВЛЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ ЗАЛІЗНИЧНИМ ТРАНСПОРТОМ.....	195
Подольнчук Станіслав Вікторович ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКІВ ДЕТАЛЕЙ МАШИН ТА ЕЛЕМЕНТІВ КОНСТРУКЦІЙ НА РОЗТЯГАННЯ (СТИСКАННЯ) З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....	197
Рогова Алла Леонідівна, Чоні Інна Володимирівна ГОРІХОВІ ПЕРЕТИНКИ – ПЕРСПЕКТИВНА СИРОВИНА ДЛЯ ЗБАГАЧЕННЯ ЙОДОМ ХЛІБОБУЛОЧНИХ ВИРОБІВ.....	199
Філінська Тетяна Геннадіївна, Шевченко Валерія Віталіївна, Філінська Антоніна Олександрівна РОЗШИРЕННЯ АСОРТИМЕНТУ НИЗЬКОКАЛОРІЙНИХ МАЙОНЕЗІВ І САЛАТНИХ СОУСІВ З ФУНКЦІОНАЛЬНИМИ ДОБАВКАМИ.....	202
Хома Ксенія Миколаївна, Галиш Віта Василівна УДОСКОНАЛЕННЯ ЛІНІЇ СОРТУВАННЯ ВІДХОДІВ ЕЛЕКТРОННОГО ТА ЕЛЕКТРИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ.....	204
Чонка Артур Сергійович, Юрченко Андрій Вікторович, Флис Ігор Михайлович ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПІЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ У ПРОЄКТАХ ВОГНЕВОГО УРАЖЕННЯ ПРОТИВНИКА АРТИЛЕРІЄЮ.....	207

**Чубач Роман Віталійович, Врублевський Ігор Йосипович,
Волощук Олександр Андрійович**
МОДЕРНІЗАЦІЯ ВИДАВАЛЬНОГО МЕХАНІЗМУ ГУСЕНИЧНОГО
МІННОГО ЗАГОРОДЖУВАЧА.....210

Шелепець Михайло Михайлович
ОБРОБКА МЕТАЛІВ РІЗАННЯМ.....212