

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЛЬОТНИЙ КОЛЕДЖ
НАУКОВИЙ ПАРК «НАУКА ТА БЕЗПЕКА»**



МАТЕРІАЛИ

**III Міжнародної науково-практичної конференції
«АВІАЦІЯ, ПРОМИСЛОВІСТЬ, СУСПІЛЬСТВО»**

12 ТРАВНЯ 2022 РОКУ
КРЕМЕНЧУК 2022

**МІНІСТЕРСТВО ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ
КРЕМЕНЧУЦЬКИЙ ЛЬОТНИЙ КОЛЕДЖ
НАУКОВИЙ ПАРК «НАУКА ТА БЕЗПЕКА»**

ISBN 978-966-610-255-6

**МАТЕРІАЛИ
ІІІ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«АВІАЦІЯ, ПРОМИСЛОВІСТЬ, СУСПІЛЬСТВО»
(Посвідчення № 744 від 17.09.2021 р.)**

**PROCEEDINGS
III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
«AVIATION, INDUSTRY, SOCIETY»
(Certificate № 744 dated September 17, 2021)**

12 травня 2022 р.

Кременчук 2022

УДК 62(33:34:37:61:65:80)

A20

*Рекомендовано до друку оргкомітетом відповідно до доручення
Харківського національного університету внутрішніх справ
№ 23 від 06 квітня 2022 року*

Редакційна колегія:

Сокурєнко В. В., ректор ХНУВС, генерал поліції третього рангу, заслужений юрист України, член-кореспондент Національної академії правових наук України, доктор юридичних наук, професор (голова редколегії);

Швець Д. В., перший проректор ХНУВС, полковник поліції, заслужений працівник освіти України, доктор юридичних наук, доцент (заступник голови);

Яковлєв Р. П., директор КЛК ХНУВС;

Шмельов Ю. М., заступник директора коледжу з навчально-методичної та виховної роботи КЛК ХНУВС, кандидат технічних наук.

A20

Авіація, промисловість, суспільство : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Кременчук, 12 трав. 2022 р.) / МВС України, Харків. нац. ун-т внутр. справ, Кременчуц. льотний коледж., Наук.парк «Наука та безпека». – Харків : ХНУВС, 2022. – 996 с.

ISBN 978-966-610-255-6

У збірнику розглянуто результати наукових досліджень учених, здобувачів вищої освіти, практиків з питань сучасних тенденцій і перспектив розвитку авіації, промисловості, суспільства в умовах сьогодення.

УДК 62(33:34:37:61:65:80)

Доповіді друкуються в авторській редакції

Редакція не завжди поділяє думку та погляди авторів. Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, назв, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікацій.

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

ректора Харківського національного університету внутрішніх справ
генерала поліції третього рангу, заслуженого юриста України,
члена-кореспондента Національної академії правових наук України,
доктора юридичних наук, професора

Валерія Васильовича Сокурєнка

Шановні учасники та учасниці конференції! Від імені ректорату та Вченої ради Харківського національного університету внутрішніх справ вітаю вас із початком роботи III Міжнародної науково-практичної конференції «Авіація, промисловість, суспільство».

У такий складний для нашої країни час наука повинна залишатися платформою для єднання нації, гуртування представників і представниць науково-освітнього простору, держави, бізнесу та всього суспільства навколо принципів демократії, рівності і свободи. Хочу висловити вдячність вельмишановним членам організаційного комітету, нашим учасникам та партнерам за плідну роботу і підтримку.

Надзвичайно важливо в період загострення ситуації в країні знаходити насагу та сили для реалізації місії громадянина і професіонала, шукати шляхи відбудови та подальшого розвитку різних галузей і сфер суспільства.

Тематика науково-практичної конференції охопила такі важливі та пріоритетні у стратегічній перспективі напрями для нашої держави, як розвиток авіаційної та ракетно-космічної галузей, авіаційних систем і комплексів, безпілотних літальних апаратів та їх обслуговування; вивчення та вирішення проблем сучасних правових систем, філологічних і соціально-історичних проблем суспільства; пошук інноваційних методів у науці, техніці та освіті; розроблення методів раціонального природокористування, відновлення та захисту навколишнього середовища; розроблення механізмів економічного відновлення та розвитку; забезпечення рівних прав і можливостей у суспільстві.

Висвітлені питання за п'ятнадцятьма напрямами роботи заходу є надзвичайно важливими на шляху формування ефективної стратегії підтримки та відновлення української авіації, промисловості, економіки та суспільства.

Результати конференції мають науково-теоретичне та практичне значення, вони представлені 382 роботами курсантсько-студентської спільноти, науковців і практиків з різних країн світу, що ввійшли до збірки матеріалів.

Від щирого серця бажаю продуктивних і корисних дискусій на науковому заході, інноваційних ідей для подальшої їх реалізації та всім нам мирного неба і можливості повноцінно працювати, відроджувати багатство та красу нашої рідної землі, будувати світле і щасливе майбутнє для наших дітей і Батьківщини!

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

директора Кременчуцького льотного коледжу
Харківського національного університету внутрішніх справ

Руслана Петровича Яковлєва

Поважні гості, шановні колеги, радий вітати вас на щорічній Міжнародній науково-практичній конференції «Авіація, промисловість, суспільство», що відбувається на базі Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ.

Коледж є одним із провідних вищих навчальних закладів України, який готує висококваліфікованих фахівців в авіаційній галузі, для виконання найважливіших функцій в цивільному захисті країни.

Наше молоде покоління – це майбутнє України, і необхідно докладати всіх можливих зусиль, щоб допомогти їм розправити крила для розбудови світлого та щасливого майбутнього нашої держави.

III Міжнародна науково-практична конференція «Авіація, промисловість, суспільство» покликана об'єднати представників та представниць курсантсько-студентської молоді, наукової спільноти, бізнесу, влади навколо спільної справи, у такий спосіб побудувати платформу для обміну думками, знаннями, результатами та для взаємної співпраці.

Хотілося б зазначити, що з кожним роком цікавість до цього наукового заходу зростає та набуває практичного спрямування з подальшою реалізацією на національному та міжнародному рівнях.

Цьогорічна конференція охопила 15 важливих напрямків наукових досліджень та окреслила вектори стратегічного розвитку авіації, промисловості, економіки, суспільства, а отримані результати є фундаментом для розробки дієвих механізмів відновлення потенціалу України.

Вдячний всім учасникам і учасницям та партнерам III Міжнародної науково-практичної конференції за проявлений інтерес до обраної проблематики, цікаві наукові ідеї, плідну працю та підтримку.

Бажаю продуктивної роботи, натхнення для майбутніх наукових досліджень і успішної інтеграції зусиль наукової думки в освітні програми та у практичну діяльність підприємств, організацій, установ.

Впевнений, що наступного року, продовжуючи наукову традицію, ми нарешті зможемо всі зустрітися на базі Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ!

Мирного неба всім українцям! Нехай щастить!

1. Сокурєнко В.В. Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна <i>ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ У СВІТОВІЙ ПРАКТИЦІ: ВЕКТОР ДЛЯ УКРАЇНИ</i>	47
2. Павліченко К.В. Міністерство внутрішніх справ України, м. Київ, Україна <i>ПЕРСПЕКТИВИ ПІДГОТОВКИ ПІЛОТІВ ВЕРТОЛЬОТІВ H-125 AIRBUS HELICOPTERS У СИСТЕМІ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ</i>	49
3. Ящук І.П. Департамент освіти, науки та спорту МВС України, м. Київ, Україна <i>ПРАКТИКА ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ У ПРАВООХОРОНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ</i>	52
4. Швець Д.В. Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна <i>РЕАЛІЗАЦІЯ ПОТЕНЦІАЛУ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ ЯК СТРАТЕГІЧНО ВАЖЛИВОЇ СКЛАДОВОЇ РОЗВИТКУ УКРАЇНИ</i>	55
5. Шульга В.П. Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна <i>ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ЯК ШЛЯХ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЗА БЕЗПЕКОЮ НА ДОРОЗІ</i>	58
6. Яковлєв Р.П. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>МЕТОДИ І ЗАСОБИ БОРОТЬБИ З УМОВАМИ НЕДОСТАТНЬОЇ ВИДИМОСТІ НА ГРУНТОВИХ АЕРОДРОМАХ</i>	61
7. Шмельов Ю.М. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ 3D-ДРУКУ ПІД ЧАС ВИКОНАННЯ РЕМОНТУ БПЛА</i>	64

СЕКЦІЯ 1

АВІАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКСИ. АВІОНІКА. БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ

1. Bodnar O.I. National Aviation University, Kyiv, Ukraine Supervisor: Bondarev D.I. <i>PREVENTION THE COLLISION OF DRONES AND AIRCRAFT USING THE ADS-B SYSTEM</i>	66
2. Волканін Є.Є. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>ОСНАЩЕННЯ ТАКТИЧНОГО БЕЗПЛОТНОГО ЛІТАЛЬНОГО АПАРАТУ</i>	67
3. Глущенко С.Д. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна Науковий керівник: Копичко Р.Р. <i>ШУМОПОДАВЛЕННЯ РОБОТИ ДВИГУНІВ ЛЕГКИХ БПЛА</i>	69

4. Жуган О.С. Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» імені М. К.Янгеля», м. Дніпро, Україна <i>ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ АВІАЦІЙНИХ КОМПЛЕКСІВ НА БАЗІ БАРАЖУЮЧИХ БОЄПРИПАСІВ</i>	71
5. Зайцев В.Є. Приватний заклад вищої освіти «Харківський технологічний університет «ШАГ»», м. Харків, Україна Максимович О.В. Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна <i>ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В УКРАЇНІ</i>	72
6. Костинський Є.Ю. Кременчуцький льотний коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна Наукові керівники: Стущанський Ю.В., Колесник О.М. <i>СИСТЕМИ ОБЧИСЛЕННЯ ПОВІТРЯНИХ ПАРАМЕТРІВ СУЧАСНИХ ВЕРТОЛЬОТІВ</i>	75
7. Лобода В.О., Смолянінов Д.О. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна Науковий керівник: Хебда А.С. <i>СУЧАСНА ПОЗИЦІЯ ПАТ «МОТОР СІЧ» В СВІТОВОМУ РОЗВИТКУ ВЕРТОЛЬОТОБУДУВАННЯ</i>	77
8. Denis V., Malik I. National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Kharkiv, Ukraine <i>PREDICTION OF THE HEATS OF COMBUSTION OF PLANT RAW MATERIALS BASED ON THE ELEMENTAL ANALYSIS DATA</i>	79
9. Mukina N. Head of Technical Department «Arcelor Mittal Kriviy Rig», Kriviy Rig, Ukraine Supervisor: Miroshnichenko D. <i>COKING OF STAMPED COAL BATCH. YIELD OF CHEMICAL PRODUCTS</i>	81
10. Рогатинський Р.О. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна Наукові керівники: Стущанський Ю.В., Колесник О.М. <i>АНАЛІЗ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БПЛА ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ ПОВІТРЯНИХ ЦІЛЕЙ</i>	83
11. Самохліб О.О., Плювака І.О., Копичко Р.Р., Лісовенко В.Д. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>СПОСІБ ПОШУКУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ КООРДИНАТ МАЛОРОЗМІРНИХ БПЛА ЛАЗЕРНИМ СКАНУВАННЯМ ПОВІТРЯНОГО ПРОСТОРУ</i>	85
12. Ткаченко І.О. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна Наукові керівники: Хебда А.С., Голованов С.Л. <i>ІНЕРЦІАЛЬНО-СУПУТНИКОВА НАВІГАЦІЙНА СИСТЕМА ПОВІТРЯНИХ СУДЕН</i>	87

- 13. Трюхан О.М.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна **88**
ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В УКРАЇНІ
- 14. Трюхан О.М.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна **92**
ЦИВІЛЬНІ БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ В УКРАЇНІ – ПРОБЛЕМИ КЛАСИФІКАЦІЇ ТА ТЕРМІНОЛОГІЇ
- 15. Fidchunov A., Borisenko O.** State Enterprise «Ukrainian State Research Coal Chemistry Institute (UKHIN)», Kharkiv, Ukraine; **95**
Miroshnichenko D. National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Kharkiv, Ukraine; **Kravchenko S.** State Institute for Designing Enterprises of Coke Oven and by-Product Plants, Kharkiv, Ukraine
MOVEMENT OF COKE IN THE DRY COKE QUENCHING PLANT DURING ITS UNLOADING
- 16. Яновський В.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **97**
 Наукові керівники: **Голованов С.Л., Хебда А.С.**
ВИМОГИ ДО ЕРГОНОМІКИ КАБІНИ ЕКІПАЖУ ПОВІТРЯНОГО СУДНА

СЕКЦІЯ 2

ЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА ТА ЕЛЕКТРОНІКА

- 1. Вадурін К.О.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна **99**
 Науковий керівник: **Кухаренко Д.В.**
ПІДБІР ОПТИМАЛЬНОЇ ЕЛЕМЕНТНОЇ БАЗИ ДЛЯ ПОБУДОВИ МОБІЛЬНОГО РОБОТА-ГРАФОПОБУДОВНИКА
- 2. Гаврилюк Ю.М., Волканін Є.Є., Рижик М.М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **102**
ПІДВИЩЕННЯ ОДНОРІДНОСТІ ФОТОЧУТЛИВИХ НАПІВПРОВІДНИКОВИХ ШАРІВ
- 3. Гаврилюк Ю.М., Рижков І.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м.Кременчук, Україна **103**
СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ПРИ ВИРОЩУВАННІ МОНОКРИСТАЛІВ НАПІВПРОВІДНИКІВ
- 4. Горшков В.В.** ВСП «Гірничо-електромеханічний фаховий коледж Криворізького національного університету», м. Кривий Ріг, Україна **105**
ПІДХІД ДО ЕФЕКТИВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВУЛИЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ
- 5. Глущенко А.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна **106**

Науковий керівник: Обод І.І.	
<i>ОЦІНКА ЯКОСТІ ОБ'ЄДНАННЯ ІНФОРМАЦІЇ В МЕРЕЖІ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СИСТЕМ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ПОВІТРЯНОГО ПРОСТОРУ</i>	
6. Граняк В.Ф. Вінницький національний аграрний університет, м.Вінниця, Україна	109
<i>ВПЛИВ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА НА ФОРМУВАННЯ ВИЩИХ ГАРМОНІК СТРУМУ СТАТОРА</i>	
7. Даценко О.О. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна	111
Науковий керівник: Свид І.В.	
<i>ОЦІНКА ЧАСТОТНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ВТОРИННИХ СИСТЕМ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ПОВІТРЯНОГО ПРОСТОРУ</i>	
8. Зеленков Д.М., Кряжок І.С. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна	114
Науковий керівник: Барбашов І.В.	
<i>ВИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПІДСТАНЦІЙ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖ</i>	
9. Малахова О.Ю., Шевцов І.О. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна	117
<i>ЕЛЕКТРОМІОГРАФ НА FPGA</i>	
10. Малахова О.Ю. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна	120
Науковий керівники: Чумак В.С., Воргуль О.В.	
<i>МЕТОД МАШИННОГО НАВЧАННЯ В АПАРАТНО-ПРОГРАМНОМУ КОМПЛЕКСІ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ ЖЕСТИВ</i>	
11. Мойся П.В., Петренко В.С. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, України	123
Науковий керівник: Барбашов І.В.	
<i>НОВІ РІШЕННЯ В ОБЛАСТІ ПЕРЕДАЧІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ (ІЗОЛЯТОРИ ПОВІТРЯНИХ ЛІНІЙ)</i>	
12. Поцибай Б.Я. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	126
Науковий керівник: Волканін Є.Є.	
<i>ПРОБЛЕМИ СВІТОВОЇ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ ПРИ ПЕРЕХОДІ НА ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ</i>	
13. Рижик М.М., Гаврилюк Ю.М. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	128
<i>ПЕРЕВАГИ І НЕДОЛІКИ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ДЖЕРЕЛ ЕНЕРГІЇ</i>	
14. Старокожев С.В. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна	130
Науковий керівник: Обод І.І.	
<i>ОПТИМІЗАЦІЯ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ В МЕРЕЖІ</i>	

РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СИСТЕМ СПОСТЕРЕЖЕННЯ

15. Суловець Р.І. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна **133**

Наукові керівники: **Чумак В.С., Воргуль О.В.**

РОЗРОБКА СИСТЕМИ ВИМІРЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ЛІТІСВОЇ БАТАРЕЇ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ НА БАЗІ МІКРОКОНТРОЛЕРА STM32

16. Тимків З.О. Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, Україна **135**

Науковий керівник: **Жуков О.А.**

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ПОБУДОВИ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ КОМПЛЕКСІВ

17. Ткач М.Г. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна **136**

Науковий керівник: **Семенець В.В.**

УПРАВЛІННЯ ПОТОКАМИ СИГНАЛІВ ВІДПОВІДІ В НЕСИНХРОННИХ МЕРЕЖАХ СИСТЕМ ВТОРИННОЇ РАДІОЛОКАЦІЇ

18. Шевцов І.О. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна **139**

Науковий керівник: **Свид І.В.**

ОПТИМІЗАЦІЯ ЯКОСТІ ОБСЛУГОВУВАННЯ СИГНАЛІВ ЗАПИТУ У ВТОРИННИХ РАДІОЛОКАТОРАХ

СЕКЦІЯ 3**ВИКОРИСТАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

1. Давітая О.В., Васильєва І.Ю., Сиволожська В.М. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **143**

ЗАЛЕЖНІСТЬ ВИПАРОВУВАННЯ ПАЛИВ ВІД ФРАКЦІЙНОГО СКЛАДУ ТА ТИСКУ НАСИЧЕНИХ ПАРІВ

2. Замікула К.О. Український державний хіміко-технологічний університет, м. Дніпро, Україна **145**

Науковий керівник: **Тертишна О.В.**

АНАЛІЗ СТРУКТУРНО-ГРУПОВОГО СКЛАДУ ПРИСАДОК РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ

3. Козловська Т.Ф., Давітая О.В., Панченко В.І. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **148**

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ТЕХНОГЕННО ДЕГРАДОВАНИХ ТЕРИТОРІЙ ПІД ДІЄЮ ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

4. Козловська Т.Ф., Сиволожська В.М., Панченко В.І. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **151**

ОЦІНКА ЗАБРУДНЕННЯ ПІДЗЕМНИХ ВОД ІОНАМИ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИМИ

МАТЕРІАЛАМИ

- 5. Реута А.В., Дрогомерецька Г.В., Нальотова Н.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **154**
ПРОГНОСТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ВИНИКНЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ НЕБЕЗПЕК ТА ВТАТ ПАЛИВА В ПРОЦЕСІ ЙОГО «ДИХАННЯ» В РЕЗЕРВУАРАХ РОЗТАШОВАНИХ НА СКЛАДАХ ТА СХОВИЩАХ ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
- 6. Реута А.В., Нальотова Н.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **157**
ОБЛІК І СПОСОБИ СКОРОЧЕННЯ ВТРАТ ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ НА СКЛАДАХ ПММ

СЕКЦІЯ 4

**ЛЬОТНА ТА ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН
І АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ**

- 1. Владов С.І., Плужник З.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **160**
ДІАГНОСТИКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ ВЕРТОЛЬОТІВ У ПОЛЬОТНИХ РЕЖИМАХ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОМЕРЕЖОВОГО АНСАМБЛЮ
- 2. Власенко В.Ф., Торохтій І.Г.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна **162**
 Науковий керівник: **Сікірда Ю.В.**
АНАЛІЗ ПРИЧИННОСТІ АВІАЦІЙНИХ ПОДІЙ У СВІТІ
- 3. Глущенко С.Д.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **165**
 Науковий керівник: **Пономаренко А.В.**
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ШЛЯХОВОГО УПРАВЛІННЯ ОДНОВИНТОВИХ ВЕРТОЛЬОТІВ ПРИ ВИКОНАННІ АВІАХІМІЧНИХ РОБОТ
- 4. Гнатишко П.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **168**
 Науковий керівник: **Тягній В.Г.**
ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ НЕСУЧОГО ГВИНТА ВЕРТОЛЬОТУ ПОБЛИЗУ ГРАНИЧНИХ ПОВЕРХОНЬ
- 5. Климчук Е.Л.** Кременчуцький льотний коледж Харківського університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **170**
 Науковий керівник: **Олійник Ю.Л.**
ДО ПИТАННЯ ЛЬОТНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ

АПАРАТИВ

- 6. Пилипенко О.І., Кохан В.В., Вусатий Ю.П., Журахов О.В. 171**
Сиворакша Д.В., Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки, м. Чернігів, Україна
РЕСУРСИ І СТРОКИ СЛУЖБИ РЕДУКТОРІВ ВЕРТОЛЬОТІВ МИ-8 ТА ЇХ МОДИФІКАЦІЙ
- 7. Піскун Д.О., Іванов Є.М. 173**
 Національний університет «Запорізька політехніка», м. Запоріжжя, Україна
АСПЕКТИ ЛОГІСТИКИ ПОВІТРЯНОГО ТРАНСПОРТУ
- 8. Сікірда Ю.В. 175**
 Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна
АНАЛІЗ ПОМИЛОК В ПРОЦЕСІ ВЗАЄМОДІЇ ПІЛОТ-АВІАДИСПЕТЧЕР
- 9. Ткаченко І.А. 178**
 Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
 Науковий керівник: **Тягній В.Г.**
ОСОБЛИВОСТІ АЕРОДИНАМІЧНОЇ КОМПОНОВКИ ВЕРТОЛЬОТІВ ДЛЯ ЗБІЛЬШЕННЯ ШВИДКОСТІ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОЛЬОТУ
- 10. Торохтій І.Г., Власенко В.Ф. 180**
 Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна
 Науковий керівник: **Сікірда Ю.В.**
ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ СУМІСНОГО ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ОПЕРАТОРАМИ АЕРОНАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ
- 11. Царенко А.А. 183**
 Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
ОСОБЛИВОСТІ МАСЛЯНОЇ СИСТЕМИ ДВИГУНА TURBOMESA ARRIEL 2D ВЕРТОЛЬОТА H-125
- 12. Шмельов Ю.М., Владов С.І., Ходін Д.С. 184**
 Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
КОНТРОЛЬ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ ВЕРТОЛЬОТІВ У ПОЛЬОТНИХ РЕЖИМАХ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ЗІ ЗМІННОЮ ПАМ'ЯТТЮ
- 13. Яніцькій А.А. 187**
 Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
ЩОДО ДИНАМІКИ ФОРСОВАНИХ РЕЖИМІВ ГТД
- 14. Яніцькій А.А. 190**
 Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З АВІАЦІЙНИХ СИЛОВИХ УСТАНОВОК ТА АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ
- 15. Яніцькій А.А. 193**
 Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
ОЦІНКА СТАНУ ОПОР ГАЗОТУРБІННОГО ПРИВОДУ ПО

ТЕМПЕРАТУРИ МАСТИЛА

СЕКЦІЯ 5

АВІАЦІЙНА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА.
СУЧАСНІ ЗАСОБИ НАВІГАЦІЇ

- 1. Піддубний Є.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **196**
ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ТЕОРІЇ НАБЛИЖЕНИХ ОБЧИСЛЕНЬ
- 2. Еркінов Отабек Ділшод** угли Національний авіаційний університет, м.Київ, Україна **199**
Науковий керівник: **Шмельова Т.Ф.**
АЛЬТЕРНАТИВНІ МЕТОДИ НАВІГАЦІЇ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ
- 3. Рехин Д.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна **202**
ТУМАНИ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ, ЇХ ВПЛИВ НА ВИКОНАННЯ ПОЛЬОТІВ
- 4. Тарасенко В.Р.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **203**
Науковий керівник: **Савченко О.А.**
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ СУПУТНИКОВИХ НАВІГАЦІЙНИХ СИСТЕМ

СЕКЦІЯ 6

АВІАЦІЙНА ТА РАКЕТНО-КОСМІЧНА ТЕХНІКА. МЕХАНІЧНА
ІНЖЕНЕРІЯ. АВІАЦІЙНО-КОСМІЧНІ ТРЕНАЖЕРИ

- 1. Бойко І.А.** АТ «Мотор Січ», м. Запоріжжя, Україна; **207**
Мельничук П.П. Державний університет «Житомирська політехніка», м. Житомир, Україна; **Юр'єва В.В.** АТ «Мотор Січ», м. Запоріжжя, Україна
ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБРОБЛЮВАНOSTІ ЗНОСОСТІЙКИХ ПОРОШКОВИХ ПОКРИТТІВ У ДЕТАЛЯХ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ
- 2. Деревянко І.І., Самусенко О.А., Потапов О.М., Ромашковцев Г.Л.** **209**
Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» імені М.К. Янгеля», м. Дніпро, Україна
ВПЛИВ ПРОЦЕСУ СТАРІННЯ НА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТЕРМОПЛАСТИКУ ULTEM 9085, ВИГОТОВЛЕНОГО ЗА FDM ТЕХНОЛОГІЄЮ
- 3. Іванов О.М.** Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» імені М.К. Янгеля», м. Дніпро, Україна **212**
Науковий керівник: **Позднишев М.О.**
УЗАГАЛЬНЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ГІДРАВЛІЧНОГО ЗАЛИШКУ У СИСТЕМАХ ЖИВЛЕННЯ РАКЕТ-НОСІЇВ З ЦЕНТРАЛЬНИМ ЗАБІРНИМ ПРИСТРОЄМ
- 4. Коваленко Я.П., Мельничук П.П.** Державний університет «Житомирська політехніка» м. Житомир, Україна **214**

- ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБКИ ЗАГАРТОВАНИХ СТАЛЕЙ ТА ОЦІНКА РЕЖИМІВ РІЗАННЯ ІНСТРУМЕНТОМ ІЗ ПКНБ ГРУПИ VL*
- 5. Курінний Є.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Савченко О.А.**
КОСМІЧНИЙ ТЕЛЕСКОП ДЖЕЙМСА ВЕББА. ЙОГО ГОЛОВНІ ЦІЛІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ **217**
- 6. Літот О.В.** Державне підприємство «Конструкторське Бюро «Південне» імені М.К. Янгеля», м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Манько Т.А.** Дніпровський національний університет імені О. Гончара, м. Дніпро, Україна
ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ ВУГЛЕПЛАСТИКІВ ОТРИНАМИХ МЕТОДОМ МОКРОГО НАМОТУВАННЯ **220**
- 7. Макруха Т.О.** Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Миколаїв, Україна
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДЕФОРМАЦІЇ ТА ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ТВЕРДІСТЬ ТА СУБСТРУКТУРУ СТАЛІ 20 **221**
- 8. Москалик В.М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛАЗЕРНОГО ЗМІЦНЕННЯ В АВІАЦІЙНІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ **224**
- 9. Сиволожська В.М., Шаповал А.О., Давітая О.В., Курінний Є.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
КОРОЗІЯ В АВІАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ **226**
- 10. Сич К.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна
Науковий керівник: **Землянський А.В.**
АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПІЛОТАМИ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ В ТРЕНАЖЕРАХ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ **229**

СЕКЦІЯ 7

ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ В НАУЦІ, ТЕХНІЦІ ТА ОСВІТІ

- 1. Абрамова Г.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна
Науковий керівник: **Аврунін О. Г.**
РОЗРАХУНОК ПАРАМЕТРІВ ХРЕБЦІВ ПОПЕРЕКОВОГО ВІДДІЛУ ПРИ ПАТОЛОГІЯХ **232**
- 2. Аврунін О.Г., Носова Я.В., Худаєва С.А.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна,
Шушляпіна Н.О. Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна
ДОСЛІДЖЕННЯ НАЗАЛЬНИХ РОЗШИРЮВАЧІВ ПРИ **234**

<i>ФОРСОВАНОМУ ДИХАННІ</i>	
3. Андрієнко О.В. Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна Науковий керівник: Литвиненко О.В. <i>КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ БУДІВНИЦТВА В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ</i>	237
4. Багрій М.М. Національний авіаційний університет м. Київ, Україна <i>ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ЕКРАНИ НА ОСНОВІ ТЕКСТИЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ</i>	239
5. Бардадим О.В. Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, м. Черкаси, Україна <i>ВІРТУАЛЬНІ ЛАБОРАТОРІЇ ЯК ЗАСІБ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ</i>	242
6. Волдаєв Д.І. Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна Науковий керівник: Литвиненко О.В. <i>МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ У СИСТЕМІ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ БУДІВНИЦТВА</i>	246
7. Іванченко Л.В., Поддубей О.В. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ВИКЛАДАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ФАХІВЦЯМ АВІАЦІЙНОГО НАПРЯМКУ</i>	248
8. Коверсун Н.А., Чередник С.О. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м.Кременчук, Україна <i>ІНТЕРАКТИВНЕ НАВЧАННЯ ЯК НОВІТНІЙ ПІДХІД ДО ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ НА ЗАНЯТТЯХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ</i>	250
9. Литвиненко О.В., Демидова О.О., Філіппов О.В. Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна <i>ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК ОСНОВА НАБУТТЯ НОВИХ КОМПЕТЕНЦІЯ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ-БУДІВЕЛЬНИКІВ</i>	252
10. Макаревич С.Ю. Луцький національний технічний університет, м. Луцьк, Україна Науковий керівник: Повстяна Ю.С. <i>РОЗРОБКА СЕРВІСУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСОМ НАВЧАННЯ ТА НАВЧАЛЬНИХ ПРОЕКТІВ</i>	254
11. Миронов В.Д. Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського м. Кременчук, Україна Науковий керівник: Єлістратов В.О. <i>БЕЗПРОВІДНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗВ'ЯЗКУ НА МІСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ</i>	257
12. Пилипенко Л.М. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО</i>	259

<i>ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</i>	
13. Подгорних Н.В., Гусарова О.В. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	262
<i>ВИКОРИСТАННЯ КОМІКСІВ ПРИ ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИКИ</i>	
14. Почуєва В.В. Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна	264
<i>НАВЧАННЯ ПРОФЕСІЙНО-ОРІЄНТОВАНОГО ІНШОМОВНОГО СПІЛКУВАННЯ У ВИЩІЙ ШКОЛІ</i>	
15. Радкевич С.І. Державний університет «Житомирська політехніка», м. Житомир, Україна	266
Наукові керівники: Мельничук П.П., Глембоцька Л.Є.	
<i>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОБРОБКИ ПОВЕРХОНЬ ДЕТАЛЕЙ З ЧАВУНІВ ЗБІРНИМ БАГАТОЛЕЗОВИМ ІНСТРУМЕНТОМ ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ В АВІАЦІЙНО-КОСМІЧНІЙ ГАЛУЗІ</i>	
16. Радул С.Г. Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна	269
<i>НОВІТНІ ТЕХНОЛІГІЇ АНГЛОМОВНОЇ ПІДГОТОВКИ АВАІФАХІВЦІВ В УМОВАХ ON-LINE НАВЧАННЯ</i>	
17. Розгон О.В. Науково-дослідний інститут правового забезпечення інноваційного розвитку Національної академії правових наук України, м. Харків, Україна	271
<i>ВЕНЧУРНИЙ КАПІТАЛ ЯК ДЖЕРЕЛО ФІНАНСУВАННЯ АВІАЦІЙНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ</i>	
18. Сазанова Л.С., Русанова Л.І. Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна	274
<i>ВИКОРИСТАННЯ НОВІТНИХ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗБЕКИ В АЕРОПОРТАХ</i>	
19. Salenko A. National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», Kyiv, Ukraine; Swook H. Korea Photonics Technology Institute, Gwangju, South Korea	276
<i>ABOUT A RESULT OF ON THE DISTRIBUTION OF HARMFUL EMISSIONS DURING THE PERFORMANCE OF HYDROCUTTING OPERATIONS IN LABORATORY AND WORKSHOP CONDITIONS</i>	
20. Salenko A., Trosnikova I., Bogomol I., Pidhornyi H. National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», Kyiv, Ukraine; Alnusirat W. Department of Al-Balqa Applied University Al-Salt, Amman, Jordan; Orel V. Kharkiv National University of Internal Affairs Kremenchuk flight college Kremenchuk, Ukraine; Gabusian G. College of Mykhailo Ostrohradsky KrNU, Kremenchuk, Ukraine	279
<i>COMPARISON OF MECHANICAL CHARACTERISTICS OF THIN SHEET STRUCTURES MADE OF DISPERSED-HARDENED NI-BASED ALLOYS PRODUCED BY BRAZING AND LASER WELDING IN</i>	

VACUUM

- 21. Селіванова К.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м Харків, Україна; **Соловйова О.І., Семеренко Ю.О.** Інститут цивільної авіації Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, м Харків, Україна
СТВОРЕННЯ ВІРТУАЛЬНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ДЛЯ ТРЕНІНГУ СТУДЕНТІВ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ **285**
- 22. Соколов А.А., Аврунін О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна; **Соколов А.М.** Полтавська обласна клінічна лікарня імені М. В. Скліфосовського, м. Полтава, Україна
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ СИСТЕМИ ПРОСТОРОВОЇ ОРІЄНТАЦІЇ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ЛЮДЕЙ **287**
- 23. Соловйова О.В., Гайдук Л.П.** Центр підготовки іноземних громадян, Запорізький державний медичний університет, м.Запоріжжя, Україна
ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ НА ОСНОВІ ПЛАТФОРМИ MICROSOFT TEAMS **290**
- 24. Сурков К.Ю., Суркова К.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна
РЕЖИМИ КОРЕКЦІЇ ТРЕНАЖЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ **291**
- 25. Суркова К.В., Аввакумова К.С.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна
ФОРМАЛІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕННЯ ДИСПЕТЧЕРОМ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОТІВ В УМОВАХ ЗАТРИМКИ РЕЙСУ **294**
- 26. Surkova K., Surkov K., Lomakina M.** Flight Academy of the National Aviation University, Kropyvnytskyi, Ukraine
FORMATION OF COMPLEXITY OF SITUATIONAL TASKS FOR FUTURE AIR TRAFFIC CONTROLLERS **297**
- 27. Федонюк В.В.** Луцький національний технічний університет, м. Луцьк, Україна
ВИВЧЕННЯ АДАПТАЦІЇ ДО КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН У ПРОГРАМАХ ТЕХНІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ **300**
- 28. Холодний В.Ю. Холодний Ю.Ф., Яцина М.М.** Вище професійне училище №7, м.Кременчук, Україна
АНАЛІЗ ЗАБЕЗПЕЧНОСТІ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ВАНТАЖНИМИ АВТОМОБІЛЯМИ КАТЕГОРІЇ N₃, ЯК ОДИН З АРГУМЕНТІВ НЕОБХІДНОСТІ ПРИОРИТЕТНОГО РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНОГО АВТОМОБІЛЕБУДУВАННЯ **302**
- 29. Хоменко М.С., Коверсун Н.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІСТОВОГО НАПОВНЕННЯ ПОНЯТТЯ **305**

«СУЧАСНИЙ ПІДХІД В ОСВІТІ»

- 30. Чередник С.О., Коверсун Н.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м.Кременчук, Україна **307**
ТЕКСТОЦЕНТРИЧНИЙ ПІДХІД ДО ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ
- 31. Чередник С.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **309**
СТРАТЕГІЧНІ ОРІЄНТИРИ ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ В СТАРШІЙ ШКОЛІ
- 32. Yatsko M., Polevianenko A.** National Aviation University, Kyiv, Ukraine **311**
 Supervisor: **Shmelova T.**
DECISION-MAKING MODELING IN CASE OF EMERGENCY ON BOARD “PILOT INCAPACITATION”

СЕКЦІЯ 8**ЕКОЛОГІЯ, ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
ТА ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

- 1. Бєлоконь К.В.** Запорізькій національний університет, м. Запоріжжя, Україна **315**
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН ЗАВОДСЬКОГО РАЙОНУ М.ЗАПОРІЖЖЯ
- 2. Біловіцька Ю.А.** Харківський національний університет імені В. М. Каразіна ННІ «Інститут державного управління» м. Харків, Україна **318**
 Науковий керівник: **Латинін М.А.**
«ЗЕЛЕНИЙ» ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЕРЕХІД ЯК ОДИН З ПРІОРИТЕТНИХ НАПРЯМКІВ РОЗВИТКУ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ СТАЛОГО РОЗВИТКУ «ЗЕЛЕНОЇ» ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ
- 3. Васильєв М.А.** Українська інженерно-педагогічна академія, м. Бахмут, Україна **321**
 Науковий керівник: **Романуша Ю.В.**
ДЕЯКІ ОРГАНІЗАЦІЙНО-МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ФІКСАЦІЇ ФАКТІВ ЗАПОДІЯННЯ ШКОДИ ГРУНТОВОМУ ПОКРИВУ НА ЗЕМЛЯХ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ У ХОДІ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІКТУ В УКРАЇНІ
- 4. Верпета К.С.** Дніпропетровський держаний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **325**
 Науковий керівник: **Резворович К.Р.**
ВЗАЄМОДІЯ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ ТА ГРОМАДСЬКОСТІ У СФЕРІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
- 5. Вовк В.Ю., Гончарук І.В.** Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна **328**
РОЛЬ БЕЗВІДХОДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПЕРЕХОДІ ДО МОДЕЛІ

<i>ЦИРКУЛЯРНОЇ БІОЕКОНОМІКИ: СВІТОВИЙ ДОСВІД</i>	
6. Гуца А.А., Хондак І.І. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна	332
<i>РЕЦИКЛІНГ ШЛАМІВ ГАЛЬВАНІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ ЯК ОСНОВНА ПОТРЕБА ПРОМИСЛОВОСТІ МАЙБУТНЬОГО</i>	
7. Долинська М.С. Львівський державний університет внутрішніх справ, м. Львів, Україна	334
<i>ДО ПИТАННЯ ВИКОНАННЯ ЕМФІТЕВТОМ ОБОВ'ЯЗКУ ЩОДО РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕДАНОЇ ЙОМУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ</i>	
8. Іванців В.В., Картавий А.Г., Федонюк В.В., Федонюк М.А. Луцький національний технічний університет, м. Луцьк, Україна	336
<i>АНАЛІЗ ДИНАМІКИ АВТОТРАНСПОРТНОГО ЕКОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ У ЛУЦЬКУ</i>	
9. Казюта О.М. Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна	339
<i>ЛИПКІСТЬ АЛЮВІАЛЬНИХ ҐРУНТІВ ЗАПЛАВИ Р. УДИ</i>	
10. Козерема В.А. Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна	342
Науковий керівник: Капленко Г.В.	
<i>РОЗВИТОК ЗЕЛЕНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ У СВІТІ ТА В УКРАЇНІ</i>	
11. Козловська Т.Ф., Сиволожська В.М., Давітая О.В. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	345
<i>СОЦІАЛЬНО-ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ШКІДЛИВИХ ЧИННИКІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ТЕХНОГЕННО НАВАНТАЖЕНИХ ТЕРИТОРІЙ</i>	
12. Красножон В.О. Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна	348
<i>ОСОБЛИВСТІ ВИКЛАДАННЯ АВІАЦІЙНОЇ МЕТЕОРОЛОГІЇ В ЛЬОТНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ США НА ПРИКЛАДІ УНІВЕРСИТЕТУ ЕМБРІ РІДЛ</i>	
13. Кріль Т.В. Інститут геологічних наук НАН України, м. Київ, Україна	350
<i>АНАЛІЗ ГЕОЕКОЛОГІЧНИХ НАСЛІДКІВ ПОЖЕЖ НА АЕРОДРОМАХ ЗА ДАНИМИ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ</i>	
14. Мартиненко С.А. Центральнотехнічний національний технічний університет, м. Кропивницький, Україна	352
<i>АБСОРБЕР ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ГАЗІВ</i>	
15. Микитенко В.В. Державна установа «Інститут економіки природокористування та сталого розвитку НАН України», м. Київ, Україна	354
<i>ФІНАНСИЗАЦІЯ ПРИРОДНО-ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПО ОСВОЄННЮ ВІДВАЛЬНИХ ШЛАКІВ</i>	
16. Непран І.В. Державний біотехнологічний університет м. Харків,	358

Україна	
<i>ЕКОЛОГІЧНА ЦІННІСТЬ ЛІСІВ, ЇХ ОХОРОНА ТА ЗАХИСТ</i>	
17. Остапенко І.О. Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна	360
Науковий керівник: Гаврилюк В.Я.	
<i>ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ЯК ПРОВІДНА ТЕНДЕНЦІЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ</i>	
18. Попович А.В. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна	362
Науковий керівник: Некlesa О.В.	
<i>ОСОБЛИВОСТІ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУНЕНТНОСПРОМОЖНОСТІ ЕКОЛОГОБЕЗПЕЧНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</i>	
19. Садовий Р.О. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ м. Дніпро, Україна	365
Науковий керівник: Логінова М.В.	
<i>ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ПОВОДЖЕННЯ З ТВАРИНАМИ В УКРАЇНІ</i>	
20. Сініцина А.О. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна	367
Наукові керівники: Карножицький П.В., Мірошніченко Д.В., Білець Д.Ю.	
<i>БУРЕ ВУГІЛЛЯ ЯК СИРОВИНА ДЛЯ ВОДОРОЗЧИННИХ СОРБЕНТІВ</i>	
21. Сотник І.М., Узі Зіхуей. Сумський державний університет, м. Суми, Україна	369
<i>ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА УКРАЇНИ: ЗАГРОЗИ ПІД ЧАС ВІЙНИ</i>	
22. Станиціна В.В. Інститут загальної енергетики НАН України, м. Київ, Україна; Артемчук В.О. Інститут проблем моделювання в енергетиці імені Г.Є. Пухова НАН України, м. Київ, Україна	373
<i>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ШКОДИ ВНАСЛІДОК ВІЙСЬКОВИХ ДІЙ</i>	
23. Токарчук Д.М. Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна	375
<i>ПЕРСПЕКТИВИ ЕКОЛОГОБЕЗПЕЧНОГО РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ ЗАВДЯКИ РОЗВИТКУ БІОЕНЕРГЕТИКИ</i>	
24. Томашук І.В. Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна	377
<i>ЗЕЛЕНА ЕКОНОМІКА ЯК ЗАПОРУКА СТАЛОГО РОЗВИТКУ</i>	
25. Федонюк М.А. Федонюк В.В. Луцький національний технічний університет, м. Луцьк, Україна	379
<i>ЕКОЛОГІЧНИЙ ВПЛИВ ВІТРУ У ЗОНІ МІСЬКОЇ ЗАБУДОВИ ЛУЦЬКА</i>	
26. Чернявський А.В. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна	383
Науковий керівник: Григоров А.Б.	
<i>ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІМЕРНОЇ СИРОВИНИ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ</i>	

МОТОРНИХ ПАЛИВ

27. Черняк Л.М. Національний авіаційний університет, м. Київ, **385**
Україна

ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ҐРУНТУ В ЗОНІ АЕРОДРОМУ

СЕКЦІЯ 9

**СУЧАСНЕ КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ, МАТЕМАТИЧНІ
МОДЕЛІ ТА ФІЗИЧНІ ПРОЦЕСИ**

1. Бойчук В.В. Українська академія друкарства, м. Львів, Україна **386**

Науковий керівник: **Нерода Т.В.**

СТРУКТУРНА СХЕМА ТА ПРИНЦИП ФУНКЦІОНУВАННЯ ШТАМП-ПРИНТЕРА

2. Вдовиченко О.А. Українська академія друкарства, м. Львів, Україна **388**

Науковий керівник: **Нерода Т.В.**

УТОЧНЕННЯ КОНЦЕПТУАЛЬНОЇ МОДЕЛІ БАЗИ ДАНИХ ПОЛІГРАФІЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА

3. Воеділо В.А. Українська академія друкарства, м. Львів, Україна **390**

Науковий керівник: **Нерода Т.В.**

АНАЛІЗ СТАДІЙ ПЛОТТЕРНОЇ ПОРІЗКИ ДЛЯ ПРОЕКТУВАННЯ ВИРОБНИЧОЇ ЛІНІЇ ОПЕРАТИВНОЇ ПОЛІГРАФІЇ

4. Войчишин Ю.І., Горбай О.З. Національний університет «Львівська **392**

політехніка», м. Львів, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ КУЗОВА АВТОБУСА У ПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ «SIMULATIONX»

5. Грибанова С.А. Кременчуцький льотний коледж Харківського **393**

національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

ПРОЕКТУВАННЯ АДАПТИВНИХ КОРИСТУВАЦЬКИХ ІНТЕРФЕЙСІВ З ЕЛЕМЕНТАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

6. Зв'ягінцев М.В. Кременчуцький льотний коледж Харківського **396**

національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Гусарова О. В.**

СУЧАСНІ МОДЕЛІ ІНФОРМАЦІЙНИХ ВІЙН

7. Зівакін В.Д. Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна **399**

Науковий керівник: **Приставка П.О.**

ДОСЛІДЖЕННЯ ІМІТАЦІЇ ОДНОВИМІРНИХ ВИБІРОК З ВИКОРИСТАННЯМ ПОЛІНОМІАЛЬНИХ СПЛАЙНІВ

8. Мічурін І.Є. Харківський національний університет радіоелектроніки, **400**

м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Груздо І.В.**

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АНАЛІТИКИ КОМУНІКАЦІЙ В ІНТЕРНЕТІ

9. Нерода Т.В. Українська академія друкарства, м. Львів, Україна **401**

ІНТЕРАКТИВНІ ПОТУЖНОСТІ ВЕБСЕРВІСУ МОДЕЛЮВАННЯ

ПОЛІГРАФІЧНОГО ЗАМОВЛЕННЯ

10. Полуектов Я.Д. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **403**
 Науковий керівник: **Пилипенко Л.М.**

ВИКОРИСТАННЯ МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ У РІЗНИХ СФЕРАХ

11. Позднишев М.О. Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» імені М. К. Янгеля, м. Дніпро, Україна **407**

КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАПОВНЕННЯ СІТЧАСТИХ КАПІЛЯРІВ У СТАНІ НЕВАГОМОСТІ

12. Савченко Ю.В. Університет митної справи та фінансів, м. Дніпро, Україна; **Шаповал А.О., Давітая О.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **409**

УНІФІКОВАНА МОДЕЛЬ ЗАХИСТУ КРИТИЧНО ВАЖЛИВОГО ОБ'ЄКТА

13. Сіора А.С. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **412**

САПР В АВІАБУДУВАННІ ТА ПРОБЛЕМАТИКА ПЕРЕХОДУ ДО ЕЛЕКТРОННОГО ПРОЕКТУВАННЯ

14. Ушакова В.М. Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна **415**

Науковий керівник: **Груздо І.В.**

МОДЕЛЮВАННЯ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ДОДАТКОВИХ НАВИКІВ У ШКОЛЯРІ

15. Федірко В.К. Українська академія друкарства, м. Львів, Україна **416**

Науковий керівник: **Нерода Т.В.**

АПАРАТНА ПІДТРИМКА КОРИГУЮЧОГО КОМПЛЕКСУ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ТЕРМОПРЕСОМ

16. Чередніков О.М., Жданюк М.М., Голуб В.М. Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки, м. Чернігів, Україна **418**

МОДЕЛІ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ БЕЗВІДМОВНОСТІ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН ДЕРЖАВНОЇ АВІАЦІЇ

17. Чіков І.А. Вінницький національний аграрний університет, м.Вінниця, Україна **420**

ОЦІНКА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ МЕТОДАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

18. Шаповал А.О. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **422**

Науковий керівник: **Гусарова О.В.**

АПАРАТНА ПІДТРИМКА КОРИГУЮЧОГО КОМПЛЕКСУ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ТЕРМОПРЕСОМ

СЕКЦІЯ 10
ФІЛОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНО-ІСТОРИЧНІ ПРОБЛЕМИ
СУСПІЛЬСТВА

- 1. Aimukhambetov T.T., Kalemsharif B., Daniyarov A.B.** L.N. Gumilyov 425
 Eurasian National University, Nur-Sultan, Kazakhstan
THE SPREAD OF BUDDHISM IN KAZAKHSTAN: A HISTORICAL ANALYSIS
- 2. Бабанін В.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна 428
ВПЛИВ СИСТЕМОТВОРЧИХ ЕЛЕМЕНТІВ РИМСЬКОГО ПРАВА НА ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ СУЧАСНОСТІ
- 3. Загалевиц В.Л.** ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут», м. Кам'янець-Подільський, Україна 430
КОНФЛІКТ: ПРОБЛЕМАТИКА ДЕФІНІЦІЇ ПОНЯТТЯ
- 4. Зубрицький Є.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна 433
 Науковий керівник: **Поддубей О.В.**
ЛІНГВІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ РАДІООБМІНУ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ: ГРАМАТИЧНИЙ ТА СТИЛІСТИЧНИЙ РІВНІ
- 5. Іванченко Л.В., Поддубей О.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна 436
ЩОДО ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РАДІООБМІНУ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ ДЕРЖАВНОЮ МОВОЮ: ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІСТЬ
- 6. Кисельов І.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна 439
 Науковий керівник: **Поддубей О.В.**
ЛЕКСИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФРАЗЕОЛОГІЇ РАДІООБМІНУ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ
- 7. Кривенчук А.І.** Горлівський інститут іноземних мов ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет», м. Бахмут, Україна 442
 Науковий керівник: **Борозенцева Т.В.**
ПРОСВІТНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ІЗ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я СУЧАСНОЇ МОЛОДІ
- 8. Кривенчук А.І.** Горлівський інститут іноземних мов ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет», м. Бахмут, Україна 444
 Науковий керівник: **Круть О.В.**
ОСНОВНІ ПРАВОВІ СІМ'Ї СУЧАСНОСТІ
- 9. Кулиняк І.Я., Гарасюк І.Р.** Національний університет «Львівська 447

політехніка», м. Львів, Україна <i>ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПРОТИДІЇ ПОШИРЕННЮ ПАНДЕМІЇ COVID-19</i>	
10. Марченко О.Г. Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна <i>АНГЛОМОВНА ПІДГОТОВКА ПІЛОТІВ ВЕРТОЛЬОТІВ ЯК ПЕРЕДУМОВА ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ</i>	450
11. Матета О.А., Нічипорук І.І. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>МІГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ</i>	453
12. Омельницька Л.В. Центр підготовки іноземних громадян, Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, Україна <i>ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ІНОЗЕМНИХ СТУДЕНТІВ НА ПІДГОТОВЧОМУ ЕТАПІ НАВЧАННЯ</i>	456
13. Савенко В.Ю. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна Науковий керівник: Чередник С.О. <i>НЕОРЕАЛІСТИЧНІ ПОШУКИ В ПРОЗІ В.ПІДМОГИЛЬНОГО</i>	458
14. Семерянин Т.О. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна Науковий керівник: Чередник С.О. <i>ПРИЧИНА РОМАНТИЧНОГО СВІТОВІДЧУТТЯ ТА ДОСЯГНЕННЯ РОМАНТИЗМУ В ПСИХОЛОГІЧНОМУ ЗБАГАЧЕННІ ЗМІСТУ</i>	460
15. Сіора В.В. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>ПУБЛІЦИСТИЧНИЙ ДИСКУРС ЯК ОБ'ЄКТ ВИВЧЕННЯ ЛІНГВІСТИКИ</i>	462
16. Скиба Е.К. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, України <i>ПРОТИДІЯ ГЕНДЕРНОМУ НАСИЛЬСТВУ ЯК ПІДРУННТЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХИСТУ ПРАВ ЛЮДИНИ</i>	465
17. Чередник С.О. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>ГЕНДЕРНА ПРОБЛЕМАТИКА В УКРАЇНСЬКІЙ ТА ЗАРУБІЖНІЙ ЛІТЕРАТУРАХ</i>	467
18. Шлемко М.С. Відокремлений структурний підрозділ «Снятинський фаховий коледж» Закладу вищої освіти «Подільський державний університет», м. Снятин, Україна; Савченко О.А. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна <i>ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ ПРОЕКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ЗАНЯТТЯХ З УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ</i>	470

СЕКЦІЯ 11
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ ТА ІНШИХ
КРАЇН СВІТУ

- 1. Акімов М.О.** Національна академія внутрішніх справ, м. Київ, **474**
 Україна
ПРО СУПЕРЕЧЛИВІСТЬ УДОСКОНАЛЕННЯ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОЇ ПРОТИДІЇ РЕЙДЕРСТВУ (НА ПРИКЛАДІ ЗАКОНОПРОЄКТУ РЕССТР. № 3783)
- 2. Андрієвська Л.О.** Дніпропетровський державний університет **476**
 внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
ДЕЯКІ ПИТАННЯ РОЗГЛЯДУ СУДОМ СПРАВ ПРО ВИДАЧУ ОБМЕЖУВАЛЬНОГО ПРИПISУ В ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ УКРАЇНИ
- 3. Антипова А.К.** Дніпропетровський державний університет **478**
 внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
 Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
ОСОБЛИВОСТІ ЗАКОНОДАВЧОГО РЕГУЛЮВАННЯ СФЕРИ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ
- 4. Апанасенко К.І.** Національний університет «Чернігівська **480**
 політехніка», м. Чернігів, Україна
ФУНКЦІОНУВАННЯ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ І ПРАКТИКА ЄСПЛ
- 5. Бразалук В.П.** Дніпропетровський державний університет **484**
 внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
 Науковий керівник: **Логінова М.В.**
ПРОБЛЕМНІ АСПЕКТИ СПРОЩЕНОГО ПОЗОВНОГО ПРОВАДЖЕННЯ В СУЧАСНОМУ ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСУАЛЬНОМУ ПРАВІ УКРАЇНИ
- 6. Бразалук В.П.** Дніпропетровський державний університет **486**
 внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
 Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЗАХИСТ ПРАВ ЛЮДИНИ ЯК КЛЮЧОВИЙ НАПРЯМ СУЧАСНОГО ПРАВОВОГО РОЗВИТКУ
- 7. Ващенко В.О.** Національний університет «Чернігівська політехніка», **488**
 м. Чернігів, Україна
 Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
ПОНЯТТЯ ТА ВИДИ СУДІВ У ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ
- 8. Ветоха В.В.,** Національний університет «Чернігівська політехніка», **490**
 м. Чернігів, Україна
 Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
АМЕРИКАНСЬКИЙ ФЕДЕРАЛІЗМ: ПОНЯТТЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ
- 9. Волоха М.Г.** Національний університет «Чернігівська політехніка», **493**
 м. Чернігів, Україна
 Науковий керівник: **Козинець О.Г.**

<i>ЩОДО ФОРМИ ДЕРЖАВНОГО ПРАВЛІННЯ БРАЗИЛІЇ</i>	
10. Гавриш Б.О. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Логінова М.В. <i>ПОРЯДОК ТА ПІДСТАВИ ЗДІЙСНЕННЯ ВІДВОДУ (САМОВІДВОДУ) СУДДІ ПІД ЧАС ЦИВІЛЬНОГО ПРОЦЕСУ</i>	495
11. Герасимов А.Є. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Логінова М.В. <i>ПРИНЦИП ЗМАГАЛЬНОСТІ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА ЦИВІЛЬНОГО СУДОЧИНСТВА В УКРАЇНІ</i>	497
12. Герасимов А.Є. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Логінова М.В. <i>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРИНЦИПУ УСНОСТІ В ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ УКРАЇНИ</i>	499
13. Герасимов А.Є. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Некlesa О.В. <i>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПОЧАТКОВОГО ЕТАПУ РОЗСЛІДУВАННЯ ШАХРАЙСТВ У СФЕРІ СТРАХУВАННЯ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ</i>	501
14. Глушаченко В.В. Дніпропетровський державний університету внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Наточій А.Д. <i>ПРОЦЕДУРА ОТРИМАННЯ ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ ЦИВІЛЬНОМУ НАСЕЛЕННЮ У ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ</i>	503
15. Глушаченко В.В. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Некlesa О.В. <i>АСПЕКТИ ВИЯВЛЕННЯ ТА РОЗСЛІДУВАННЯ ЗЛОЧИНІВ У СФЕРІ ПУБЛІЧНИХ (ДЕРЖАВНИХ) ЗАКУПІВЕЛЬ</i>	506
16. Гончаренко А.Ю., Некlesa О.В. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна <i>МІСЦЕ ТА РОЛЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ У ПРОТИДІЇ КІБЕРТЕРОРИЗМУ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ</i>	508
17. Грицієнко В.В., Логінова М.В. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна <i>МІЖНАРОДНО-ПРАВОВИЙ ДОСВІД ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДОТРИМАННЯ ПРАВ ТА СВОБОД ЛЮДИНИ І ГРОМАДЯНИНА</i>	511
18. Губаренко К.О. Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна Науковий керівник: Козинець О.Г. <i>ФОРМА ДЕРЖАВНОГО ПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ: СТАНОВЛЕННЯ ТА ЕВОЛЮЦІЯ</i>	513

- 19. Гузенко В.О.** Дніпропетровський державний університет **516**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
ПОЗИТИВНИЙ ВПЛИВ ЗАКОНУ УКРАЇНИ «ПРО ПУБЛІЧНІ ЗАКУПІВЛІ» НА ПРОЦЕС БОРОТЬБИ З КОРУПЦІЄЮ В УКРАЇНІ
- 20. Довгун А.Д.** Національний університет «Чернігівська політехніка», **517**
м.Чернігів, Україна
Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
ОСНОВНІ ТЕОРІЇ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ: ПОНЯТТЯ, ЗМІСТ, ОЗНАКИ
- 21. Заворотинський Д.О.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна **520**
Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
СТАНОВЛЕННЯ ПОЛІТИЧНОГО РОЗШУКУ В РОСІЇ XVIII СТ.
- 22. Заїка Ю.О.** Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені акад. Ф.Г. Бурчака НАПрН України, м. Київ, Україна **522**
ПРИМУСОВЕ ВИЛУЧЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
- 23. Іванова М.А.** Дніпропетровський державний університет **524**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Поклонська О.Ю.**
ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО СТАТУСУ ІНОЗЕМЦІВ У НОТАРІАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
- 24. Калашнік Є.О.** Дніпропетровський державний університет **527**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Логінова М.В.**
СПРОЦЕНЕ ПОЗОВНЕ ПРОВАДЖЕННЯ В ЦИВІЛЬНИХ СПРАВАХ: НЕДОЛІКИ ТА ПЕРЕВАГИ
- 25. Котковський В.С.** Криворізький факультет Національного університету «Одеська юридична академія», м. Кривий Ріг, Україна **529**
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНУВАННЯ БЮДЖЕТНОГО МЕХАНІЗМУ ДЕРЖАВИ
- 26. Кравець І.М.** Дніпропетровський державний університет **532**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Логінова М.В.**
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ ТА ІНШИХ КРАЇН СВІТУ
- 27. Кряж М.О.** Національний університет «Чернігівська політехніка», **534**
м. Чернігів, Україна
Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
ПРАВО НА ЖИТТЯ: ПОНЯТТЯ ТА ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ МОМЕНТУ ВИНИКНЕННЯ
- 28. Кулаковський В.А.** Дніпропетровський державний університет **536**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна

- Науковий керівник: **Логінова М.В.**
ЦИВІЛЬНИЙ ПРОЦЕС У СУЧАСНОМУ СВІТІ
- 29. Кутаєв В.Е.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **539**
- Науковий керівник: **Бублик Н.С.**
ДЕЯКІ ПИТАННЯ ЩОДО ВНЕСЕННЯ ВІДОМОСТЕЙ ДО ЄДР
- 30. Куцевол С.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **541**
- Науковий керівник: **Логінова М.В.**
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ ЗДІЙСНЕННЯ ПРАВОЧИНІВ У ЕЛЕКТРОННІЙ ФОРМІ ВІДПОВІДНО ДО ЧИННОГО ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ
- 31. Лисенок А.О.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м.Чернігів, Україна **543**
- Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
КАНАДСЬКИЙ ФЕДЕРАЛІЗМ: ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНІСТЬ
- 32. Літвінчук А.В.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м.Чернігів, Україна **546**
- Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
ПРАВООХОРОННІ ОРГАНИ У СТАРОДАВНЬОМУ РИМІ
- 33. Логінова М.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **549**
- ПОНЯТТЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ПОРУШЕННЯ ВНУТРІШНЬОГО ТРУДОВОГО РОЗПОРЯДКУ В УКРАЇНІ ТА НЕДОЛІКИ*
- 34. Мелех Б.В.** Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнології імені С.З. Гжицького, м. Львів, Україна **551**
- ПРАВОВІ ГАРАНТІЇ ІНСТИТУТУ СВОБОДИ СЛОВА В ГРОМАДЯНСЬКОМУ СУСПІЛЬСТВІ*
- 35. Мелех Л.В.** Інститут права Львівського державного університету внутрішніх справ, м. Львів, Україна **554**
- МІЖНАРОДНО-ПРАВОВІ СТАНДАРТИ НЕЗАЛЕЖНОСТІ СУДУ У ГОСПОДАРСЬКОМУ ПРОЦЕСІ*
- 36. Мелех Л.В., Петрів С.** Львівський державний університет внутрішніх справ, м. Львів, Україна **557**
- РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ НАДАННЯ СОЦІАЛЬНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ*
- 37. Мелех Л.В., Соболев С.** Львівський державний університет внутрішніх справ, м. Львів, Україна **559**
- ВРАХУВАННЯ ГЕНДЕРНИХ АСПЕКТІВ У ФОРМУВАННІ ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ*
- 38. Менделя О.О.** НДІ приватного права і підприємництва імені акад. Ф.Г. Бурчака НАПрН України, м. Київ, Україна **562**
- ВИПРАВДАНИЙ РИЗИК ПІД ЧАС МЕДИЧНОГО ВТРУЧАННЯ ЯК ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВА КАТЕГОРІЯ*

- 39. Михаленко Б.С.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна
Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
КОНСТИТУЦІЙНО-ПРАВОВИЙ СТАТУС ГЛАВИ ДЕРЖАВИ В США **565**
- 40. Морозова О.М.** Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна; **Морозова Л.П.** Вінницький кооперативний інститут, м. Вінниця, Україна
ПРАВОВІ НАСЛІДКИ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ **568**
- 41. Наумець І.Ю.** Академія Державної пенітенціарної служби України, м. Чернігів, Україна
Науковий керівник: **Кісілюк Е.М.**
ОБСТАВИНИ, ЩО ПОМ'ЯКШУЮТЬ І ОБТЯЖУЮТЬ ПОКАРАННЯ ЯК ІНСТИТУТ КРИМІНАЛЬНОГО ПРАВА **570**
- 42. Охотнікова О.М., Харченко Д.Р.** Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, м. Вінниця, Україна
ВИКОНАННЯ СУДОВИХ РІШЕНЬ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ **574**
- 43. Палчинська Л.Р.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ПРОТИДІЇ КОРУПЦІЇ **578**
- 44. Парходько О.Г.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна
Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ ДЕРЖАВИ **580**
- 45. Пригуляк В.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
ОСОБЛИВОСТІ ВИНИКНЕННЯ КОРУПЦІЇ В ОРГАНАХ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ **581**
- 46. Пустовойт О.О.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна
Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
МІСЦЕ УРЯДУ В СИСТЕМІ ВИЩИХ ОРГАНІВ ВЛАДИ **583**
- 47. Радченко С.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Резворович К.Р.**
СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ ТА ІНШИХ КРАЇН СВІТУ **585**
- 48. Рашевський Є.Ю.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Логінова М.В.**
ВЗАЄМОДІЯ ПРАВОВИХ СИСТЕМ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ЇХ РОЗВИТКУ **588**

- 49. Рогозіна Т.В.** Дніпропетровський державний університет **591**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Логінова М.В.**
ПРОЦЕСУАЛЬНИЙ СТАТУС ІНШИХ УЧАСНИКІВ ЦИВІЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТА ЇХ ФУНКЦІЇ В ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ
- 50. Ромащенко К.Ю.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м.Чернігів, Україна **593**
Науковий керівник: **Толкач А.М.**
НАЦІОНАЛЬНА ПОЛІЦІЯ УКРАЇНИ ЯК ОДИН ІЗ СУБ'ЄКТІВ ЗАПОБІГАННЯ ЗЛОЧИННОСТІ
- 51. Рудницька К.Г.** Дніпропетровський державний університет **596**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
ПРОБЛЕМИ ГАРАНТІЇ ПРАВ ТА СВОБОД В УКРАЇННІ ЗА УМОВ ВОЄННОГО СТАНУ
- 52. Рукіна Д.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **597**
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА КУЛЬТУРА АДВОКАТА ТА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ДОЛЮ ЛЮДЕЙ
- 53. Самойлова С.Ю.** Дніпропетровський державний університет **600**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
АСПЕКТИ ПРОВЕДЕННЯ МОНІТОРИНГУ У СФЕРІ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ
- 54. Свіріденко А.М.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м.Чернігів, Україна **602**
Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
ПРАВОВА ОХОРОНА КОНСТИТУЦІЙ ЗАРУБІЖНИХ КРАЇН
- 55. Скляр А.О.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна **605**
Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
ПРОКУРАТУРА ТА АДВОКАТУРА У ФРАНЦІЇ В НОВИЙ ЧАС
- 56. Смаль П.М.** Дніпропетровського державного університету **607**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Логінова М.В.**
ПРИНЦИП РІВНОСТІ СТОРІН В ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ
- 57. Співак К.В.,** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **610**
Науковий керівник: **Юр'єв Д.С.**
ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ КРИМІНАЛЬНОГО ПРОВАДЖЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
- 58. Спугай Я.С.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна **613**
Науковий керівник: **Козинець О.Г.**

<i>ДЕРЖАВА ТЕВТОНСЬКОГО ОРДЕНУ: ОРГАНИ ВЛАДИ ТА УПРАВЛІННЯ</i>	
59. Степаненко Т.В. Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна; Омельченко В.М. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	615
<i>ЩОДО ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ШКОДУ, ЗАВДАНУ БЕЗПЛОТНИМИ ЛІТАЛЬНИМИ АПАРАТАМИ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ</i>	
60. Суярко К.О. Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна Науковий керівник: Козинець О.Г.	617
<i>ДЕРЖАВНА СЛУЖБА ТА ЇЇ ВИДИ</i>	
61. Трень Т.О. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Чорна А.Г.	619
<i>ОКРЕМІ ПИТАННЯ РЕФОРМУВАННЯ КРИМІНАЛЬНОГО ЗАКОНОДАВСТВА В УМОВАХ ВІЙНИ</i>	
62. Трень Т.О. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Некlesa О.В.	621
<i>ДІЯЛЬНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ В УМОВАХ ВІЙНИ</i>	
63. Трошко А.В., Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна Науковий керівник: Козинець О.Г.	624
<i>РЕФЕРЕНДУМ ЯК ІНСТИТУТ БЕЗПОСЕРЕДНЬОЇ ДЕМОКРАТІЇ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ</i>	
64. Федорова Н.В. НДІ інтелектуальної власності НАПрН України, м. Київ, Україна	627
<i>ОСОБЛИВОСТІ АВТОРСЬКОГО ПРАВА НА АРХІТЕКТУРУ БАГАТОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ</i>	
65. Філімонов В.О. Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Логінова М.В.	629
<i>ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ДОКАЗІВ У ЦИВІЛЬНОМУ СУДОЧИНСТВІ</i>	
66. Філімонов В.О. Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна Науковий керівник: Некlesa О.В.	631
<i>ДЕЯКІ АСПЕКТИ ПЛАНУВАННЯ РОЗСЛІДУВАННЯ КРИМІНАЛЬНИХ ПРАВОПОРУШЕНЬ У СФЕРІ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ</i>	
67. Хомяк О.В. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	633
<i>АДАПТАЦІЯ ЗАКОНОДАВСТВА УКРАЇНИ ДО ЗАКОНОДАВСТВА</i>	

ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ

- 68. Чоботок А.С.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна **636**
 Науковий керівник: **Козинець О.Г.**
ПОНЯТТЯ, КРИТЕРІЇ КЛАСИФІКАЦІЇ ТА ВИДИ РЕФЕРЕНДУМІВ

СЕКЦІЯ 12**ПСИХОЕМОЦІЙНА ТА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

- 1. Бамбуля С.О.** Горлівський інститут іноземних мов ДВНЗ «Донбаський державний педагогічний університет», м. Бахмут, Україна **639**
 Науковий керівник: **Борозенцева Т.В.**
ПЕРЕВІРКА МЕТОДІВ САМОРЕГУЛЯЦІЇ ПІД ЧАС БОЙОВИХ ДІЙ
- 2. Боровик К.О.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна **642**
 Науковий керівник: **Селіщев С.В.**
ПСИХОЛОГІЧНІ ЗАГРОЗИ АВІАЦІЙНИХ ЕКІПАЖІВ В НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ
- 3. Бухтіяров К.Ю.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **644**
 Науковий керівник: **Логінова М.В.**
ТРУДОВІ ВІДНОСИНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ
- 4. Воропаєва І.Г.** Криворізький факультет Національного університету «Одеська юридична академія» м. Кривий Ріг, Україна **646**
 Науковий керівник: **Дробчак А.Л.**
PSYCHO-EMOTIONAL AND PHYSICAL TRAINING OF THE SPECIALISTS OF STATE EMERGENCY SERVICE OF UKRAINE DURING MARTIAL LAW
- 5. Герасимов А.Є.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **648**
 Науковий керівник: **Мислива О.О.**
ПИТАННЯ РОЗВИТКУ МЕДИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СЛУЖБОВО-БОЙОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СИЛ БЕЗПЕКИ І ОБОРОНИ
- 6. Гуменний В.С., Галата О.В., Ложченко О.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **650**
ВИВЧЕННЯ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ТА ПСИХОФІЗИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЖІНОЧОГО ОРГАНІЗМУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ КОЛЕДЖІВ
- 7. Дубинець В.К.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **652**
 Науковий керівник: **Мислива О.О.**
ВИКОРИСТАННЯ ПРАЦІВНИКАМИ ПІДРОЗДІЛІВ ЮВЕНАЛЬНОЇ ПРЕВЕНЦІЇ СПЕЦІАЛЬНИХ ПСИХОЛОГІЧНИХ ЗНАНЬ ПІД ЧАС РОБОТИ З НЕПОВНОЛІТНІМИ

- 8. Кутаєв В.Е.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **655**
 Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
ПСИХОЛОГІЧНА ПІДГОТОВКА ПРАЦІВНИКІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ
- 9. Лопатюк О.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна **657**
РОЗВИТОК ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ЯКОСТЕЙ ДИСПЕТЧЕРІВ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ
- 10. Маковський А.О.** Національна академія Державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького, м. Хмельницький, Україна; **Матеюк О.А.** Державний університет «Житомирська політехніка», м. Житомир, Україна **659**
ЗАЛУЧЕННЯ ВІЙСЬКОВИХ КАПЕЛАНІВ ДО ПРОЦЕСУ ПРОФЕСІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПРИКОРДОННИКІВ
- 11. Пономаренко Я.С.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна **661**
СПЕЦИФІКА ПСИХОЗАХИСНОЇ ПОВЕДІНКИ У ПОЛІЦЕЙСЬКИХ З РІЗНИМ РІВНЕМ ОСОБИСТІСНОЇ ЗДІЙСНЕННОСТІ
- 12. Савченко О.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **665**
ЯКІСНИЙ ВІДПОЧИНОК – ЗАПОРУКА ПРОФЕСІЙНОГО УСПІХУ
- 13. Серафимчук І.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **666**
 Науковий керівник: **Білан Д.А.**
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ПРОФЕСІЙНОГО ВІДБОРУ МАЙБУТНІХ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ

СЕКЦІЯ 13

БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, ФІНАНСИ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ТОРГІВЛІ

- 1. Алексеєнко М.Д.** Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, м. Київ, Україна **668**
БАНКІВСЬКИЙ СЕКТОР: ГАРАНТІЇ БЕЗПЕКИ ТА СТРАТЕГІЯ ВІДБУДОВИ ЕКОНОМІКИ
- 2. Барабаш Л.В.** Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна **670**
НАПРЯМИ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПОДАТКОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ У ПОДАТКОВІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ
- 3. Богельська І.В.** Західноукраїнський національний університет, м. Тернопіль, Україна **672**
 Науковий керівник: **Тулій О.І.**
СИСТЕМА НЕДЕРЖАВНОГО ПЕНСІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В УКРАЇНІ
- 4. Бондаренко Л.Ф.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **674**

<i>ПРОБЛЕМИ РЕЄСТРАЦІЇ ПОДАТКОВИХ НАКЛАДНИХ</i>	
5. Бондарець О.М. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	677
<i>ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ</i>	
6. Власюк С.А. Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна	680
<i>ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СТРАХОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ</i>	
7. Vodolazska O.I., Glukhova V.I. Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskiy National University, Kremenchuk, Ukraine	683
<i>PRIORITY DIRECTIONS OF IMPROVEMENT OF TREASURY SERVICE SYSTEM</i>	
8. Водолазська Н.В. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	685
<i>ОБ'ЄКТИВНІ ТА СУБ'ЄКТИВНІ ЧИННИКИ СТАНОВЛЕННЯ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ</i>	
9. Гладка І.В. Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна	688
Науковий керівник: Лега О.В.	
<i>БЕЗГОТІВКОВІ РОЗРАХУНКИ У ВІЙСЬКОВИЙ ЧАС ЯК СКЛАДОВА «ФІНАНСОВОЇ» ОБОРОНИ УКРАЇНИ</i>	
10. Горбенко Т.М. Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна	690
Науковий керівник: Кулиняк І.Я.	
<i>ЦИФРОВІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ЯК НАПРЯМ ПОДОЛАННЯ ФІНАНСОВОЇ КРИЗИ</i>	
11. Гузенко О.П. Криворізький навчально-науковий інститут Донецького державного університету внутрішніх справ, м. Кривий Ріг, Україна	693
<i>ТРАНСФОРМАЦІЯ ЗМІСТОВНОСТІ КАТЕГОРІЇ «ЯКІСТЬ АУДИТОРСКИХ ПОСЛУГ» В УМОВАХ ВІЙСЬКОВИХ ВИКЛИКІВ</i>	
12. Гусаренко Н.Ю. Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна	696
Науковий керівник: Кулик В.А.	
<i>КІБЕРЗЛОЧИНИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ ЕЛЕКТРОННОГО БІЗНЕСУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА СИСТЕМУ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ</i>	
13. Дем'янюк Н.Б., Савчук В.Р., Савчук С.В. Західноукраїнський національний університет, м. Тернопіль, Україна	699
<i>СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ВИКОНАННЯ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ</i>	
14. Дмуховська О.М. Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна	702
<i>«КРИПТОВАЛЮТА» ЯК НОВИЙ ВИД ФІНАНСОВОГО ІНСТРУМЕНТУ В ЕКОНОМІЧНОМУ ПРОСТОРИ</i>	

- 15. Довгань М.В.** Західноукраїнський національний університет, 706
м. Тернопіль, Україна
Науковий керівник: **Савчук С.В.**
*ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЯК СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ
ТЕРИТОРІЙ*
- 16. Жабинець О.Й.** Державна установа «Інститут регіональних 708
досліджень імені М.І. Долишнього Національної академії наук
України», м. Львів, Україна
*УКРАЇНА У СВІТОВІЙ ТОРГОВЕЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ:
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ*
- 17. Єрмолаєва М.В., Швед К.Ю.** Полтавський державний аграрний 709
університет, м. Полтава, Україна
*ГОТІВКОВІ РОЗРАХУНКИ ПІДПРИЄМСТВА – ЧИ ІСНУЮТЬ
ПЕРЕВАГИ?*
- 18. Змієвська А.О., Березовська Л.О.** Полтавський державний 711
аграрний університет, м. Полтава, Україна
Науковий керівник: **Канцедал Н.А.**
*ВИКОРИСТАННЯ ДАНИХ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ ЯК
ІНДИКАТОРІВ БІЗНЕСУ: ПОНЯТІЙНА БАЗА*
- 19. Кадала В.В.** Криворізький навчально-науковий інститут Донецького 714
державного університету внутрішніх справ, м. Кривий Ріг, Україна
*РОЛЬОВІ СЕГМЕНТИ АУДИТОРСЬКИХ ПОСЛУГ В УМОВАХ
ВОЄННОЇ РОСІЙСЬКОЇ АГРЕСІЇ*
- 20. Кравченко Х.В.** Кременчуцький національний університет імені 717
Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Глухова В.І.**
*ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЧНИМИ
ФІНАНСАМИ*
- 21. Кожухар В.В.** Вінницький національний аграрний університет, 721
м. Вінниця, Україна
Науковий керівник: **Правдюк Н.Л.**
*ОЦІНКА ОЧІКУВАНИХ ВИТРАТ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ТА
ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ НА ПІДПРИЄМСТВАХ
ГАЛУЗІ САДІВНИЦТВА*
- 22. Лега О.В., Яловега Л.В., Прийдак Т.Б.** Полтавський державний 724
аграрний університет, м. Полтава, Україна
БУХГАЛТЕР – КЛЮЧОВА ПРОФЕСІЯ СУЧАСНОСТІ
- 23. Лижова Є.М.** Кременчуцький національний університет імені 726
Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Хоменко Л.М.**
СФЕРА ФУНКЦІОНУВАННЯ ВИТРАТ: ІСТОРИЧНИЙ АСПЕКТ
- 24. Остроушко А.І.** Кременчуцький національний університет імені 730
Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Циган Р.М.**
РИЗИКИ ІНВЕСТУВАННЯ В ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ

- 25. Письменний Д.В.** Дніпропетровський державний університет **733**
внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗЛОЧИНИ ПРОТИ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ
- 26. Порсюрова І.П.** Харківський торговельно-економічний інститут **735**
Української інженерно-педагогічної академії, м. Харків, Україна
УПРАВЛІНСЬКІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ОБЛІКУ ОПЕРАЦІЙ ІЗ ЦІННИМИ ПАПЕРАМИ
- 27. Раджабов Д.О.** Кременчуцький національний університет імені **738**
Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Онищенко О.В.**
ОСОБЛИВОСТІ СПЛАТИ ПОДАТКІВ ТА ПОДАННЯ ЗВІТНОСТІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ
- 28. Сацька К.В.** Полтавський державний аграрний університет, **741**
м. Полтава, Україна
Науковий керівник: **Лега О.В.**
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ОПОДАТКУВАННЯ ДОХОДІВ ФІЗИЧНИХ ОСІБ У ЧАСТИНІ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ
- 29. Свирида О.В.** ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж **744**
НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут», м. Кам'янець-Подільський, Україна
МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ ОСНОВНИМИ ЗАСОБАМИ
- 30. Сімшаг К.С.** Донецький національний технічний університет, **747**
м. Луцьк, Україна
Науковий керівник: **Марина А.С.**
ОСОБЛИВОСТІ СТРАХУВАННЯ В АГРАРНІЙ СФЕРІ
- 31. Тельнова Г.В., Бицюк В.В.** Кременчуцький льотний коледж **750**
Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
ФІНАНСОВА БЕЗПЕКА РЕГІОНІВ КРАЇНИ: СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ ЩОДО СУТНОСТІ ТА ФАКТОРІВ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
- 32. Тимченко Я.М.** Харківський торговельно-економічний інститут **753**
Української інженерно-педагогічної академії, м. Харків, Україна
Науковий керівник: **Порсюрова І. П.**
УПРАВЛІНСЬКИЙ ОБЛІК ВИТРАТ: СУЧАСНІ РЕАЛІЇ
- 33. Фучеджи Н.Ф.** Одеський національний університет імені **755**
І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна
Науковий керівник: **Масіна Л.О.**
ОБЛІКОВЕ ВІДОБРАЖЕННЯ ОПЕРАЦІЙ З ЕЛЕКТРОННИМИ ГРОШИМА
- 34. Ходаківська Л.О.** Полтавський державний аграрний університет, **757**
м. Полтава, Україна; **Яришкіна О.А.** фізична особа-підприємець, м. Полтава, Україна
SMART KACA: ФУНКЦІОНАЛ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

- 35. Черненко К.В.** Полтавський державний аграрний університет, 762
м. Полтава, Україна
*ВТРАЧЕНІ ПЕРВИННІ ДОКУМЕНТИ ПІД ЧАС ВІЙНИ НА
ТЕРИТОРІЯХ ДЕ ПРОВОДЯТЬСЯ (ПРОВОДИЛИСЬ) БОЙОВІ ДІЇ*
- 36. Чехута М.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх 764
справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівники: **Некlesa О.В.**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ
- 37. Шостак Я.І.** Полтавський державний аграрний університет, 767
м. Полтава, Україна
Науковий керівник: **Кулик В.А.**
*СПОСОБИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ КІБЕРЗЛОЧИНІВ У СИСТЕМІ
БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ*
- 38. Яковець І.В.** Львівський національний університет імені Івана 770
Франка, м. Львів, Україна
Науковий керівник: **Капленко Г.В.**
ОБЛІК ЛОГІСТИЧНИХ ВИТРАТ У ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

СЕКЦІЯ 14

МЕНЕДЖМЕНТ, ЕКОНОМІКА ТА ЛОГІСТИКА

- 1. Aboulfadel M.** Ternopil Ivan Puluj National Technical University, 774
Ternopil, Ukraine
Supervisor: **Yuryk N.**
PROBLEMS OF INVESTMENT ACTIVITY IN UKRAINE
- 2. Alekseyenko L.** Ivano-Frankivsk Research and Development Institute of 775
Management West Ukrainian National University, Ivano-Frankivsk, Ukraine;
Tulai O. West Ukrainian National University, Ternopil, Ukraine
*STRATEGIC VECTORS OF HOUSEHOLD POLICIES UNDER THE
GLOBAL COMPETITION*
- 3. Андрієнко Н.В.** Національний фармацевтичний університет 777
Міністерства охорони здоров'я України, м. Харків, Україна
Науковий керівник: **Сагайдак-Нікітюк Р.В.**
*ПОБУДОВА ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО СУПРОВОДУ
УПРАВЛІННЯ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИМ КЛІМАТОМ В
АПТЕЧНОМУ ЗАКЛАДІ*
- 4. Баришевська Д.Г., Білявський В.М.** Національний авіаційний 778
університет, м. Київ, Україна
*РЕКЛАМА ЯК ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГУ
ОРГАНІЗАЦІЇ*
- 5. Безрідна Н.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх 781
справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
*ДІЯЛЬНІСТЬ ПРАВООХОРОННОЇ СИСТЕМИ У ЗАХИСТІ
ЕКОНОМІКИ ДЕРЖАВИ*

- 6. Білявська Ю.В.** Державний торговельно-економічний університет, м. Київ, Україна **782**
ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ КАТЕГОРІЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ
- 7. Благоразумова О. В.** Навчально-науковий Харківський торговельно-економічний інститут Української інженерно-педагогічної академії, м. Харків, Україна **785**
ДОСВІД ВИМІРЮВАННЯ ІНФЛЯЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНДЕКСУ БОРЦУ
- 8. Boykov V., Boykov D., Goseva M.** International Business School - Botevgrad, Botevgrad, Bulgaria **788**
NECESSARY COMPETENCIES IN COMMUNICATIONS AND THEIR IMPACT ON STAFF MOTIVATION
- 9. Вієцький О.А.** Інститут економіки промисловості НАН України, м. Київ, Україна **792**
 Науковий керівник: **Чекіна В.Д.**
ВИБІР РІВНІВ ТА ТИПІВ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ ВІДПОВІДНО ДО ІННОВАЦІЙНИХ ЦІЛЕЙ ДЕРЖАВИ
- 10. Гарбузюк К.Г., Ткаченко С.А.** Харківський національний університету внутрішніх справ, м. Харків, Україна **795**
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ
- 11. Голубцова К.К.** Національний фармацевтичний університет Міністерства охорони здоров'я України, м. Харків, Україна **799**
 Науковий керівник: **Сагайдак-Нікітюк Р.В.**
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕСУРСНО-ФАКТОРНОГО АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ПРОМИСЛОВИМИ ФАРМАЦЕВТИЧНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ
- 12. Гончаренко А.Ю.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **800**
 Науковий керівник: **Логінова М.В.**
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЛОГІСТИЧНИХ ПОСЛУГ В УКРАЇНІ
- 13. Гребенюк Є.А.** Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна **802**
 Науковий керівник: **Моголівець А.А.**
ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ ПРЕДИКТОРІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ЦИКЛІЧНОСТІ
- 14. Гуржій М.С.** Інститут європейський Вищої школи господарки, м. Бидгощ, Польща **804**
 Науковий керівник: **Кашуба С.В.**
ЕКОНОМІЧНИЙ ТА ЛОГІСТИЧНИЙ АНАЛІЗ «ВОДНОГО ШЛЯХУ «Е40»
- 15. Гуца А.А., Дудка О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна **806**
РОЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОДУКТОВОГО ОБЛІКУ В УМОВАХ

<i>АВТОМАТИЗАЦІЇ BASK-OFFICE ПРОЦЕСІВ СФЕРИ NORECA</i>	
16. Демешок О.О. Центр воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України імені Івана Черняхівського, м. Київ, Україна	808
<i>ЕКОНОМІЧНА СТІЙКОСТІ СИСТЕМИ ВСЕОХОПЛЮЮЧОЇ ОБОРОНИ</i>	
17. Дончак Л.Г. Вінницький навчально-науковий інститут економіки Західноукраїнського національного університету, м. Вінниця, Україна;	811
Шкварук Д.Г. Вінницький навчально-науковий інститут економіки Тернопільського національного економічного університету, м. Вінниця, Україна	
<i>СТАЛИЙ РОЗВИТОК РЕГІОНУ В КОНТЕКСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЙОГО ЕКОНОМІЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ</i>	
18. Дяченко А.Р. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	814
Науковий керівник: Харченко М.В.	
<i>РОЗВИТОК ЛОГІСТИЧНИХ ПОСЛУГ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНІ</i>	
19. Єлісеєв О.М. Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна	815
Науковий керівник: Гращенко І.С.	
<i>УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА СУЧАСНІ ЕЛЕМЕНТИ ЕФЕКТИВНОСТІ</i>	
20. Єргієва О.В., Гришич І.О. Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна	818
Науковий керівник: Матюк Т.В.	
<i>СТРАТЕГІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА: ЇЇ СУТНІСТЬ, ВИДИ ТА ЕТАПИ РОЗРОБКИ</i>	
21. Завербний С.А., Петришин Н.Я. Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна	820
<i>ЗАСТОСУВАННЯ ДОСВІДУ КИТАЮ ПРИ РЕФОРМУВАННІ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ НА ЗАСАДАХ ЕКОРОЗВИТКУ: ПРОБЛЕМИ ТА МОЖЛИВОСТІ</i>	
22. Іванов Д.Р. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	821
Науковий керівник: Черніхова О.С.	
<i>ОСНОВНІ КОНЦЕПЦІЇ ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ</i>	
23. Ілляшенко С.М. Харківський національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна; Економіко-гуманітарний університет, м. Бельсько-Бяла, Польща; Ілляшенко Н.С. Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, м. Суми, Україна; Сумський національний аграрний університет, м. Суми, Україна	823
<i>УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ В СИСТЕМІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА В</i>	

- УМОВАХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ*
- 24. Калашніков Д.П., Страхов А.О., Богатюк В.Д., Стеценко С.П.** 825
Київський національний університет будівництва і архітектури,
м. Київ, Україна
*ВАРТІСНИЙ ІНЖИНІРИНГ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД
УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО БУДІВНИЦТВА*
- 25. Кирилов І.В.** Київський національний університет будівництва і 827
архітектури, м. Київ, Україна
Науковий керівник: **Белєнкова О.Ю.**
*НАДІЙНІСТЬ І ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ ЯК СКЛАДОВІ
ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА*
- 26. Клименко К.В., Савостьяненко М.В.** Державна навчально- 829
наукова установа «Академія фінансового управління», м. Київ, Україна
*ПОСИЛЕННЯ ЗАХИСТУ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ В
УКРАЇНІ: ІНФОРМАЦІЙНО-ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ АСПЕКТ*
- 27. Klymenchukova N.** National Academy of Management, Kyiv, Ukraine; 832
Solod O., Paschenko P. Poltava State Agrarian University, Poltava, Ukraine
Supervisor: **Zos–Kior M.**
*NEUTRALIZATION OF RISKS OF ECONOMIC ACTIVITY OF
INNOVATIVELY ACTIVE ENTERPRISE IN THE CONTEXT OF CHANGE
MANAGEMENT*
- 28. Кормило М.Р.** Львівський національний університет імені Івана 835
Франка, м. Львів, Україна
Науковий керівник: **Маліновська О.Я.**
*ВЗАЄМОДІЯ ОРГАНІВ ПУБЛІЧНОГО АДМІНІСТРУВАННЯ І
ГРОМАДСЬКОСТІ: ПРАВОВІ ЗАСАДИ ТА ФОРМИ*
- 29. Коробчук А.В.** ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж 837
НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут»,
м. Кам'янець-Подільський, Україна
Науковий керівник: **Свирида О.В.**
КОНФЛІКТИ В ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ
- 30. Крупський О.П., Стасюк Ю.М.** Дніпровський національний 839
університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна
*ЕТАПИ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ НА
ПІДПРИЄМСТВІ СФЕРИ ПОСЛУГ*
- 31. Кузема Б.В.** Кременчуцький національний університет імені 842
Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Хоменко Л.М.**
*НАПРЯМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ
ОБОРОТНИХ ЗАСОБІВ ПІДПРИЄМСТВА*
- 32. Кузуб М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського 844
національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Пушкарь О.І.**
РОЛЬ КОМУНІКАЦІЇ В БРЕНД-МЕНЕДЖМЕНТІ

- 33. Khoroshko D., Vasylenko S.** Kyiv National University of Technologies and Design, Kyiv, Ukraine **847**
 Supervisor: **Hnatenko I.**
Sevryukov V. Poltava State Agrarian University, Poltava, Ukraine
 Supervisor: **Zos-Kior M.**
INTRODUCTION OF PERSONNEL AUDIT AT INNOVATIVE ENTERPRISES AS A TOOL OF PERSONNEL MANAGEMENT IN THE KNOWLEDGE ECONOMY
- 34. Локтіонова Я.Ф.** Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна **850**
ФІНАНСОВА СТІЙКІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА ЯК ОСНОВА ЗРОСТАННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ
- 35. Магера О.О.** ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут», м. Кам'янець-Подільський, Україна **852**
 Науковий керівник: **Загалевиц В.Л.**
ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНИХ ПРИНЦИПІВ ПОВЕДІНКОВОЇ ЕКОНОМІКИ
- 36. Макарова Ю.С., Завербний А.С.** Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна **854**
РОЗВИТОК ЦИРКУЛЯРНОЇ ЕКОНОМІКИ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ СОЮЗІ
- 37. Маляренко Д.Л.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна **857**
 Науковий керівник: **Шевчук Д.О.**
РЕСУРСИ АЕРОПОРТУ
- 38. Мануйленко В.В.** Дніпровський державний технічний університет, м. Кам'янське, Україна **859**
 Науковий керівник: **Будько О.В.**
ВПЛИВ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ НА РЕЗУЛЬТАТИВНІСТЬ БІЗНЕСУ
- 39. Матюк Т.В., Єргієва О.В., Гришич І.О.** Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, м. Одеса, Україна **862**
АНТИМОНОПОЛЬНА ПОЛІТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ РЕГУЛЮВАННЯ ГАЛУЗЕВИХ РИНКІВ В УКРАЇНІ
- 40. Мисик В.М.** Навчально-науковий інститут економіки і менеджменту Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна **864**
 Науковий керівник: **Жежуха В.Й.**
СТРАТЕГІЧНЕ ПЛАНУВАННЯ ІВЕНТ-МЕНЕДЖМЕНТУ
- 41. Міщенко В.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **865**
 Науковий керівник: **Харченко М.В.**
ЛОГІСТИЧНА ПІДТРИМКА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ

- 42. Нікітюк В.Г.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Маслак О.І.**
АНАЛІЗУВАННЯ ЧИННИКІВ ВПЛИВУ НА ЛОГІСТИЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ МАШИНОБУДУВАННЯ **867**
- 43. Новіков Д.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Паршин Ю.І.**
ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ **868**
- 44. Носач І.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ, ЇХ ФОРМИ ТА ХАРАКТЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ **871**
- 45. Олійник Н.М., Житченко І.В., Олійник О.М.** Херсонський національний технічний університет, м. Херсон, Україна
ФОРМУВАННЯ НОВІТНЬОЇ ПАРАДИГМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВА **874**
- 46. Осіпова А.А.** Уманський національний університет садівництва, м. Умань, Україна
ГЛОБАЛЬНІ БІЗНЕС-ЕКОНОМІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ В УКРАЇНІ **877**
- 47. Оскін Р.Г.** Приватне акціонерне товариство «Кременчуцький колісний завод», м. Кременчук, Україна; **Докучаєв О.А.** Київський кооперативний інститут бізнесу і права, м. Київ, Україна
ДИНАМІКА ФІНАНСОВОГО СТАНУ МАШИНОБУДІВНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ **879**
- 48. Павленко О.В., Богдан А.В., Овчаренко В.Є.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна
ФАКТОРИ, ЯКІ ТРЕБА ВРАХОВУВАТИ У ПРОЦЕСІ ВІДНОВЛЕННЯ РИНКУ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ УКРАЇНИ **882**
- 49. Паламаренко Я.В.** Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна
ДОСЛІДЖЕННЯ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ РИЗИКІВ У СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ **884**
- 50. Панченко А.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Харченко М.В.**
ЛОГІСТИЧНА ПІДТРИМКА В ПЕРІОД ВІЙСКОВИХ ДІЙ **887**
- 51 Патлаха В.В.** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна
Науковий керівник: **Крупський О.П.**
ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ДОБРОБУТ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ТРЕНДИ **888**
- 52. Петренко В.І.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна
Науковий керівник: **Хоменко М.М.** **891**

<i>УКЛАДАННЯ І ВИКОНАННЯ УГОД КУПІВЛІ-ПРОДАЖУ ЗА УЧАСТЮ БАНКІВ</i>	
53. Петулько В. Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна Науковий керівник: Хоменко Л.М.	893
<i>ПІДВИЩЕННЯ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ ЗА ФІНАНСОВОЇ КРИЗИ</i>	
54. Петченко М.В., Литовченко Т.А. Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна; Глазунова О.О. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	895
<i>КОНЦЕПЦІЯ «ЗЕЛЕНОЇ» ЕКОНОМІКИ ЯК ПЕРЕДУМОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ</i>	
55. Погорєлова Т.О. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна	898
<i>РІЗНІ АСПЕКТИ ПОВЕДІНКИ ПРОПОЗИЦІЇ РОБОЧОЇ СИЛИ</i>	
56. Пушкар О.І., Хиль Л.П. Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна	900
<i>НОВІ ПІДХОДИ ДО УПРАВЛІННЯ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ</i>	
57. Романуша Ю.В. Навчально-науковий професійно-педагогічний інститут Української інженерно-педагогічної академії, м. Харків, Україна	903
<i>ФІСКАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПОДАТКОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ</i>	
58. Семенюк Р.М., Булат Г.В. Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, м. Хмельницький, Україна	907
<i>НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ У СФЕРІ ЦІНОУТВОРЕННЯ</i>	
59. Серебренніков Б.С. Інститут економіки і прогнозування Національної академії наук України, м. Київ, Україна; Михайловський В.Ю. Центральнотехнічний національний університет, м. Кропивницький, Україна Науковий керівник: Серебренніков С.В.	909
<i>АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ КЕРУВАННЯ РЕЖИМАМИ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ РИНКОВИХ ЗВОРОТНИХ ЗВ'ЯЗКІВ</i>	
60. Сєвідова І.О., Грищенко Н.В. Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна	912
<i>ВПЛИВ СТРУКТУРНИХ ЗМІН ЕКОНОМІКИ НА ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ</i>	
61. Синюра-Ростун Н.Р. Державна установа «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього Національної академії наук України», м. Львів, Україна	915
<i>ЕНДОГЕННИЙ РОЗВИТОК ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ВОЄННОГО СТАНУ</i>	

- 62. Смирнова Н.В.** Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету», м. Кривий Ріг, Україна **918**
ЕВОЛЮЦІЙНИЙ АСПЕКТ ТРАНСФОРМАЦІЇ МОТИВАЦІЙНОГО МЕХАНІЗМУ
- 63. Соловійова К.К., Конопльова Д.М., Миколасенко Д.С.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна **921**
Науковий керівник: **Литвиненко Л.Л.**
УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ КЛАСТЕРІВ В ЄС ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЇ РОЗУМНОЇ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ
- 64. Соченок О.О.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна **924**
Науковий керівник: **Збиранник О.М.**
СУЧАСНІ ОНЛАЙН ІНСТРУМЕНТИ ПРОСУВАННЯ ТУРПРОДУКТУ
- 65. Стеценко С.П., Моголівець А.А., Чинчик А.А.** Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна **925**
ПОКАЗНИКИ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ЯК ОСНОВА СЕКТОРАЛЬНОГО АНТИЦИКЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ
- 66. Тарасевич Н.В., Швець А. В.** Одеський національний економічний університет, м. Одеса, Україна **927**
СТРАТЕГІЧНІ АЛЬЯНСИ ТА ЇХ РОЛЬ У ГЛОБАЛЬНІЙ ЕКОНОМІЦІ
- 67. Тарахненко А.О.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна **930**
Науковий керівник: **Хоменко Л.М.**
ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ ЛИВАРНОГО ЗАВОДУ
- 68. Тимошенко В.О., Білявський В.М.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна **933**
СТРАТЕГІЧНЕ УПРАВЛІННЯ В ЕПОХУ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ
- 69. Тірон О.А.** Ізмаїльський державний гуманітарний університет, м. Ізмаїл, Україна **935**
ІННОВАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СУТНІСТЬ, ЦІЛІ ТА ПРИНЦИПИ
- 70. Ткач С.М.** Державна установа «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього Національної академії наук України», м. Львів, Україна **937**
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ГЛОБАЛЬНИХ РИЗИКІВ
- 71. Харченко М.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **939**
СУЧАСНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ВИТРАТАМИ НА ТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ
- 72. Цимбалістова О.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **942**
ІНТЕГРАЦІЯ ЛОГІСТИКИ В ІННОВАЦІЙНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ

- 73. Черніхова О.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **945**
ВПЛИВ ЕКОНОМІЧНОГО РАЙОНУВАННЯ НА ОРГАНІЗАЦІЮ ТРАНСПОРТНИХ ВУЗЛІВ
- 74. Шаєнко А.А.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна **947**
Науковий керівник: **Хоменко М.М.**
КОМПЛЕКСНЕ ОЦІНЮВАННЯ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВА
- 75. Швачка В.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **950**
Науковий керівник: **Харченко М.В.**
ЛОГІСТИЧНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТОРГОВЕЛЬНОЇ КОМУНІКАЦІЇ
- 76. Shevchenko E.** National Aviation University, Kyiv, Ukraine **952**
Scientific adviser: **Molchanova K.**
ANALYSIS OF THE TRANSPORT SYSTEM OF THE EU
- 77. Щербина К.А.** Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **955**
Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
ВИДИ ЗЛОЧИНІВ, ЩО ВЧИНЯЮТЬСЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ КРИПТОВАЛЮТИ

СЕКЦІЯ 15

РІВНІ ПРАВА ТА МОЖЛИВОСТІ: ІСТОРІЯ, СУЧАСНІСТЬ, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

- 1. Бобро Н.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна **958**
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ВЖИВАННЯ НАРКОТИКІВ, АЛКОГОЛЮ ТА ТЮТЮНУ: РЕЗУЛЬТАТИ ЕМПІРИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ
- 2. Гладкий В.В.** Київський національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна **962**
Науковий керівник: **Сіроха Д.І.**
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АНТИКОРУПЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ
- 3. Глазунова О.О., Дяченко А.Р.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна; **Петченко М.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна **965**
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОГО МАРКЕТИНГУ З УРАХУВАННЯМ ГЕНДЕРНИХ АСПЕКТІВ
- 4. Dvornikova P.** Yaroslav Mudryi National Law University, Kharkiv, Ukraine **967**
Scientific mentor: **Khaustova M.**
ANALYSIS OF EGALITARISM AS THE MAIN DIRECTION OF THE MODERN SOCIETY DEVELOPMENT

- 5. Кірюхіна М.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **970**
ВИВЧЕННЯ ІСТОРІЇ СВОЄЇ НАЦІЇ ДЛЯ МАЙБУТНЬОГО РОЗВИТКУ КРАЇНИ
- 6. Кошева Ю.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна **973**
СВОБОДА ВИБОРУ ТА ЇЇ ОСОБЛИВОСТІ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ГУМАНІТАРНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
- 7. Кравчик К.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **976**
Науковий керівник: **Логінова М.В.**
НАЦІОНАЛЬНІ ДОКУМЕНТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ
- 8. Круковська А.М.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **977**
Науковий керівник: **Мітусова К.С.**
ІСТОРИЧНІ АСПЕКТИ НАДАННЯ РІВНИХ ПРАВ ТА МОЖЛИВОСТЕЙ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА СУЧАСНІСТЬ
- 9. Мітусова К.С.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **979**
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ПРАВ ЧОЛОВІКІВ
- 10. Петченко М.В.** Харківський національного університету внутрішніх справ, м. Харків, Україна; **Рибченко Д.В.** Xervon Instandhaltung GmbH, м. Мюнхсміонстер, Німеччина **981**
ГЕНДЕРНЕ ЦІНОУТВОРЕННЯ ЯК ОБ'ЄКТ УВАГИ МАРКЕТИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
- 11. Письменний Д.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **984**
Науковий керівник: **Мітусова К.С.**
РІВНІСТЬ ПРАВ ТА МОЖЛИВОСТЕЙ ЖІНОК ТА ЧОЛОВІКІВ
- 12. Расторгуєва Н.О.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна **986**
Науковий керівник: **Цукан О.М.**
РІВНІСТЬ ПРАВ ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК В УКРАЇНІ: ВИМОГИ СЬОГОДЕННЯ
- 13. Цой А.Е.** Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **988**
Науковий керівник: **Юр'єв Д.С.**
ШЛЯХ ЖІНОК ДО РІВНОСТІ ПРАВ ТА МОЖЛИВОСТЕЙ: ІСТОРИЧНІ ПОСТАТІ, СУЧАСНІ РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ
- 14. Цукан О.М.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна **990**
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ ДОСЯГНЕННЯ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ

- 15. Юсько О.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна **993**
Науковий керівник: **Некlesa О.В.**
*РІВНІ ПРАВА ТА МОЖЛИВОСТІ: ІСТОРІЯ, СУЧАСНІСТЬ,
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ*

використання суб'єктами господарювання в Україні, на основі досвіду розвинутих країн.

Список літератури

1. Про платіжні системи та переказ коштів в Україні: Закон України від 05.04.2001 року № 2346-III. *Відомості Верховної Ради України*. 2001. № 29. Ст.137.
2. Електронні гроші: переваги та недоліки. *Фінансовий геній*. URL: <https://fingeniy.com/elektronnye-dengi-preimushhestva-i-nedostatki/> (дата звернення 10.02.2022).
3. Інструкція про застосування Плану рахунків бухгалтерського обліку активів, капіталу, зобов'язань і господарських операцій підприємств і організацій: Наказ Міністерства фінансів України від 30. 11. 1999 року № 291. *Офіційний вісник України*. 1999. № 52. Ст. 2606.
4. Облікове відображення операцій з електронними грошима: методичний аспект. *Науковий вісник Херсонського державного університету*. № 23. 2017. С. 144-147.

УДК 004.4:657:339.3

Ходаківська Л.О., к.е.н., доцент

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-6758-697X>

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Яришкіна О.А., фізична особа-підприсмець, м. Полтава, Україна

СМАРТ КАСА: ФУНКЦІОНАЛ, ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

СМАРТ КАСА – це унікальне поєднання ПРРО, терміналу та каси в одному додатку. Для підприємців – це 3 в 1: продажі, звітність та контроль. Платежі приймаються через сервіси Google Pay, Mastercard, Apple Pay з екрана СМАРТ КАСИ, чи екрана касира, та інтегрується з CRM та 1С.

CRM – це програмне забезпечення чи система автоматизації бізнесу, створена для оптимізації робочих процесів бізнесу та збільшення продажів.

1С – це програмний продукт, призначений для автоматизації процесів обліку (бухгалтерський, кадровий, управлінський і т.п.) й управління виробничими процесами на підприємстві.

СМАРТ КАСА – це POS-термінал з сенсорним екраном та вбудованими елементами: сканером товарів та принтером для друкування чеків. У невеликому пристрої, крім того, поєднані ще й цифровий касовий апарат, система автоматизації торгівлі та обліку; тобто він має все, що потрібно для продажу і податкової звітності. Цей POS-термінал (Point Of Sale) знадобиться тим, хто працює у сфері продажів, обслуговування, доставки, а також у транспорті.

Також створено Android-додаток СМАРТ КАСА, який безкоштовно можна встановити на будь-який пристрій (смартфон, планшет); лише необхідно

реалізувати друк чеків за допомогою звичайного, чи принтера фіскальних чеків, та взяти в оренду термінал у банку, або під'єднати вже наявний для розрахунку по безготівці з клієнтом. Адже, після фіскалізації підприємець зобов'язаний за вимогою покупця видати фіскальний чек та має право вибору способу оплати. Але, на відміну від безкоштовного додатку, у пристрої АПК СМАРТ КАСА ці рішення уже реалізовані і ніякого додаткового обладнання (сканер, принтер чеків, термінал) купувати не потрібно.

Функціонал СМАРТ КАСИ:

1) Продаж. Використовується для додавання в чек товарів, послуг, знижки та коментарів в момент продажу; вибір готівкового, безготівкового, або комбінованого способів оплати.

2) Експрес продаж. Це ідеальна функція для роботи з великими чергами та прискорений режим продажу: розрахунок покупця за 5 секунд у фіскальному режимі та 2 секунди у не фіскальному.

3) Відкладений чек. Використовується при дистанційному створенні та передачі відкладених чеків передпродажу під кожне замовлення окремо.

4) Е-чек. Використовується для відправлення електронного чеку в месенджер клієнта, а також підключення безкоштовного сервісу чайових на телефон касиру. Архів електронних чеків в онлайн-кабінеті для відправки по e-mail, або друку.

5) Програмний РРО. Призначений для зручної звітності у ДПС, архів фіскальних чеків, автоматичне формування чеків та звітів по обраному ФОПу.

6) Сканер штрих-кодів. Використовується для швидкого додавання, або продажу товарів за штрих-кодом. Повернення товарів стає більш зручним.

7) Мульти-мерчант. Призначений для налаштування бізнесу під потреби, додавання підприємства та торгових точок, керування правами доступу для персоналу.

8) Каталоги. Призначені для створення каталогів товарів та налаштування автоматичного розподілу оплати на різні підприємства.

9) Повернення. Використовується для швидкого повернення по QR-коду чека, звірки суми повернення і суми покупки, можливості часткового повернення за чеком. Доступно через сканування QR-коду у фіскальному, чи штрих-коду чеку в нефіскальному режимі.

10) Інтеграція по API. Призначена для простої та швидкої інтеграції по API / SDK [1].

API / SDK – це інструменти, які дозволяють інтегрувати ІТ-продукти із зовнішніми системами, наприклад, інтегрувати СМАРТ КАСУ з програмою 1С, CRM-системами й іншими програмами для обліку та автоматизації бізнесу.

Згідно ст. 2 Закону України «Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг», програмний реєстратор розрахункових операцій – це пристрій, програмно-апаратний, або програмно-технічний комплекс у вигляді технологічного та / або програмного рішення, що використовується на будь-якому пристрої та в якому фіскальні функції реалізовані через фіскальний сервер контролюючого органу і який призначений для реєстрації розрахункових операцій при продажу товарів

(наданні послуг), операцій з торгівлі валютними цінностями [2].

До реєстраторів розрахункових операцій відносяться: електронний контрольно-касовий апарат, електронний контрольно-касовий реєстратор, вбудований електронний контрольно-касовий реєстратор, комп'ютерно-касова система, електронний таксометр, автомат з продажу товарів (послуг) тощо [2].

Програмний РРО – це програма, яка встановлена на певний пристрій та забезпечує дві функції:

- 1) передачу даних до серверу ДПС по кожній операції з приймання готівки чи платежу банківською картою («фіскальні функції»);
- 2) автоматичний запис і збереження даних після завершення продажів та формування Z-звітів безпосередньо на сервері ДПС.

Касовий апарат – це механічний, або електронний пристрій, призначений для обліку коштів під час здійснення розрахункових операцій. Касові апарати можуть обліковувати як готівкові, так і безготівкові кошти, містити попередньо запрограмований перелік товарів, що продаються, виконувати звіти, обмінюватись інформацією з електронними пристроями, рекламувати товари чи послуги, що продаються.

На відміну від стандартних касових апаратів, онлайн-касу не потрібно опломбовувати, вести КОРО (книга обліку розрахункових операцій). На касовому апараті може обслуговуватись лише одна каса, що реєструється на 1 фіскальний номер, а зі SMART КАСОЮ в одному пристрої може працювати до 8 фіскальних ФОПів, переключаючись на інше підприємство за допомогою зчитування електронного цифрового підпису.

РРО являє собою пристрої, які створені для контролю готівкових та безготівкових розрахунків з продажів та передачі даних до ДПС. Касові апарати працюють стаціонарно та видають паперові чеки. SMART КАСА, як пристрій, є портативною, що дуже зручно для кур'єрів, водіїв таксі, продавців кави, морозива та для інших мобільних торгових точок.

Порівняльний аналіз SMART КАСИ та касового апарата наведено в табл. 1.

Переваги SMART КАСИ:

1. Відповідає всім вимогам ДПС, Закону України – це онлайн-каса застосунок для Андроїд, який абсолютно готовий до фіскалізації чеків і щоденного звіту.

Фіскалізація – це метод контролю ДПС готівки і оборотів підприємців та організацій різних форм власності, що дозволяє сплачувати реальні податки до бюджету без зниження сум оборотів.

2. Компактність займає мало місця.
3. Зменшує операційні витрати.
4. Дозволяє користуватися електронними чеками.
5. Можна не вести Книгу обліку розрахункових операцій (КОРО).
6. Мінімізовано ризик появи помилок.

7. Налаштування авто-закриття зміни у вибраний час та автоматичне створення Z-звіту. Обов'язковий до формування (після вилучення готівки опцією «службове вилучення»).

8. Мобільність та зручність.

9. Простий та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс. У ньому є вкладка «Підтримка» з питаннями-відповідями, що прискорює навчання касира роботі зі СМАРТ КАСОЮ.

10. Робота з VAR та QR-кодами. Прискорює роботу касира.

11. Автономність. В цьому режимі користування до 72годин без підзарядки, пристрій працює від всіх типів зв'язку (3/4 g, Lan, Wi-Fi), ємкість батареї 6000 mAh.

12. Синхронізація через хмару. Полегшує поєднання СМАРТ КАСИ з онлайн-кабінетом та обмін даними між ними. Відбувається швидке оновлення доданих через особистий кабінет нових товарів, зміни ціни.

Таблиця 1 – Порівняльний аналіз СМАРТ КАСИ та касового апарата

Додаток СМАРТ КАСА	Касовий апарат
1. Функції: реєстрація кас та касирів, номенклатура товарів, прийом безготівкових оплат, аналітика, дизайн чеків, налаштування знижок, коментарі до чеків, індивідуальний чек.	1. Функції: фіскалізація та друк чеків. Кодування, зміна номенклатури товарів лише при особистій присутності на робочому місці.
2. Початок зміни: відбувається в один клік.	2. Початок зміни: відбувається друк нульового чека, перевірка дати та часу, наявності чекової та контрольної стрічки.
3. Робота з чеками: друкується як паперовий, так і можлива видача електронного чеку на e-mail.	3. Робота з чеками: тільки обов'язковий друк чека.
4. Закриття зміни: відбувається в один клік і z-звіт готовий, а зміна закрита. Можна налаштувати авто-закриття зміни через особистий кабінет СМАРТ КАСИ.	4. Закриття зміни: обов'язковий друк Z-звіту, ведення журналу з подальшим зберіганням в КОРО, додаткова звітність.
5. Оффлайн режим (без Інтернету): жодних змін не відбувається; чек надсилається при появі зв'язку.	5. Оффлайн режим (без Інтернету): потрібно отримувати розрахункову книжку, вручну видавати чек, окремо реєструвати обов'язкове КОРО та розрахункову книжку.
6. Сервісне обслуговування: відбувається автоматичне оновлення на сервері СМАРТ КАСИ.	6. Сервісне обслуговування: опломбування РРО та переклад його у фіскальний режим, ремонт пристрою, окремий договір з центром сервісного обслуговування і обов'язкова плата за обслуговування.

З додаткових переваг, застосунок СМАРТ КАСА дає можливість:

1) додавати в закритих коментарях інформацію про клієнта (наприклад, його уподобання);

2) зазначати в чеку побажання, або передбачення для клієнтів, щоб вони запам'ятали ваш магазин;

3) надавати знижку на окремі товари, або на весь чек;

4) фіксувати популярні у покупців товари для наступних продажів.

СМАРТ КАСА виконує наступні функції:

– починає зміну касира одним кліком;

- формує список товарів;
- продає товари;
- рахує знижки;
- оформляє повернення товарів;
- формує касовий звіт;
- закриває зміну [1].

Якщо ж зник Інтернет, за необхідності, можливо відправити чек на принтер, він роздрукується з позначкою ОФЛАЙН; його можна буде відсканувати та перевірити, коли з'явиться інтернет. Клієнт його побачить у реєстрі фіскальних чеків на сайті ДПС – <https://cabinet.tax.gov.ua/cashregs/check>.

Термінал для Андроїд СМАРТ КАСА має сервіс фіскалізації безготівкових платежів у застосунку через Apple і Google Pay. Окрім того, онлайн-каса застосунок для Андроїд формує аналітику за виручкою, середнім чеком, кількістю продажів за кожною касою за обраний проміжок часу. До того ж за допомогою Android-каси можливо робити порівняння за всіма показниками.

Модуль-каса застосунок здатний автоматично відправляти звіти в форматі Excel до ДПС.

Окрім того, модуль-каса додаток для Android оперативно реагує на нові зміни до касових вимог. Застосунок СМАРТ КАСА можна завантажити безкоштовно в Google Play за посиланням Play Market. Цей застосунок безкоштовний, будь-який користувач може його завантажити та протестувати. Він доступний в Google Play Store. За наявності оновлень застосунок СМАРТ КАСА в телефоні буде оновлюватися автоматично.

Ще однією перевагою онлайн-каси програми СМАРТ КАСА є розмежування прав касирів. Користувач може самостійно вибрати, кому та який доступ буде наданий. Якщо ж в процесі роботи виникають запитання, то завжди можливо звернутися до оперативної підтримки контакт-центру.

Недоліки СМАРТ КАСИ:

1. Потребує підключення до мережі Інтернет, але має змогу працювати й в офлайн-режимі до 36 годин поспіль.
2. Має період освоєння, обкатки, впровадження та інтеграції з іншими обліковими системами підприємства.
3. Потребує необхідності навчання персоналу.

РРО або пРРО у 2021 році застосовували ті ФОПи 2-4 групи, у яких дохід перевищував 1320000 грн.

З 01 січня 2022 року РРО, у т. ч. програмні, стають обов'язковими для платників єдиного податку 2-4 групи незалежно від обсягів доходу (як фізичних осіб, так і юридичних осіб). Програмні РРО стають обов'язковими для всіх, а не тільки для платників єдиного податку чи фізосіб-підприємців.

Отже, СМАРТ КАСА – це універсальний інструмент для бізнесу, здатний забезпечити його ефективно функціонування. Пристрій виконує функцію як повноцінного касового апарату з сенсорним дисплеєм, так і терміналу для приймання оплат картками та безконтактним способом, а також принтера для друку чеків. За допомогою даного пристрою можна, навіть, видати кошти у готівковій формі клієнту, розраховуючись картою. СМАРТ КАСА може

працювати як з підключенням до Інтернету, так і автономно, що робить пристрій зручним для використання в будь-яких умовах.

Застосунок СМАРТ КАСА – це сучасний мобільний девайс зі зручним і простим функціоналом для касирів. Онлайн-каса застосунок для Андроїд допоможе вести облік в невеликих магазинах, закладах громадського харчування та інших торгових точках. Модуль-каса на смартфоні здатна замінити громіздкий касовий апарат, принтер чеків і сканер штрих-кодів.

Список літератури

1. Смарт Каса Полтава. URL: <https://smartkasapoltava.com.ua/>
2. Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг: Закон України від 06 липня 1995 р. № 265/95-ВР / Верховна Рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/265/95-%D0%B2%D1%80#Text> (дата звернення: 11.04.2022).

УДК 657.05

Черненко К.В., к.е.н., доцент

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2695-5820>

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

ВТРАЧЕНІ ПЕРВИННІ ДОКУМЕНТИ ПІД ЧАС ВІЙНИ НА ТЕРИТОРІЯХ ДЕ ПРОВОДЯТЬСЯ (ПРОВОДИЛИСЬ) БОЙОВІ ДІЇ

Первинний документ (в господарському праві) - документ, який містить відомості про господарську операцію. Первинні документи є підставою для бухгалтерського обліку господарських операцій. Їх мета - зафіксувати факт господарської операції.

Первинні документи можуть бути створені як у письмовій, так і в електронній формі. Хоча створений в електронному вигляді документ матиме юридичну силу тільки у випадку засвідчення його електронним цифровим підписом.

Будь-які документи мають силу первинних документів лише в разі фактичного здійснення господарської операції. Якщо ж фактичного здійснення господарської операції не було, відповідні документи не можуть вважатися первинними документами навіть за наявності всіх формальних реквізитів.

Від первинних документів відрізняються вторинні. Вторинний документ - це результат аналітико-синтетичної обробки одного чи кількох первинних документів з метою пристосування інформації до інформаційних потреб споживача. Вторинні (інформаційні) документи містять систематизовані відомості про первинні документи або результат аналізу і синтезу даних, що є в першоджерелах.

Первинні документи часто називають вихідними, які служать для створення документа похідного, тобто вторинного [1].

У період воєнного стану одним із найактуальніших питань, яке турбує

Наукове видання

МАТЕРІАЛИ

III МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«АВІАЦІЯ, ПРОМИСЛОВІСТЬ, СУСПІЛЬСТВО»
(Посвідчення № 744 від 17.09.2021 р.)

12 травня 2022 р.

Формат 60x84/16. Ум. друк. арк. 112,93. Обл.-вид. арк. 60,65.
Видавець і виготовлювач –
Харківський національний університет внутрішніх справ,
просп. Льва Ландау, 27, м. Харків, 61080.