



# СЕРТИФІКАТ CERTIFICATE

учасниці ІV Міжнародної науково-практичної конференції

**"АВІАЦІЯ, ПРОМИСЛОВІСТЬ, СУСПІЛЬСТВО"**

*Томашук І.В.*

**Ректор ХНУВС**

**Валерій СОКУРЕНКО**

18 травня 2023 р.



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



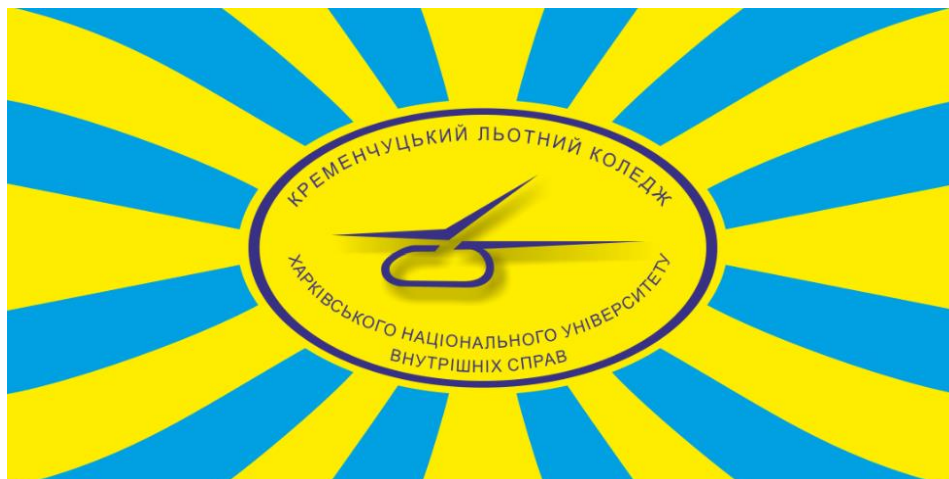
# **ПРОГРАМА**

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

18 ТРАВНЯ 2023 РОКУ  
КРЕМЕНЧУК 2023

---

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



**ПРОГРАМА**

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

**PROGRAM**

**IV International Scientific and Practical Conference**  
**«AVIATION, INDUSTRY, SOCIETY»»,**

(свідоцтво про реєстрацію УкрІНТЕІ № 417 від 21.09.2022 р)

**18 травня 2023 року**  
**м. Кременчук**



---

## СКЛАД ОРГАНІЗАЦІЙНОГО КОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

### Голова

**Сокурєнко В.В.** – ректор Харківського національного університету внутрішніх справ, генерал поліції третього рангу, доктор юридичних наук, професор, заслужений юрист України, член–кореспондент Національної академії правових наук України, м. Харків, Україна.

### Заступники голови

**Моргунов О.А.** – перший проректор Харківського національного університету внутрішніх справ, полковник поліції, заслужений тренер України, доктор юридичних наук, професор, м. Харків, Україна;

**Музичук О.М.** – проректор Харківського національного університету внутрішніх справ, полковник поліції, заслужений юрист України, доктор юридичних наук, професор, м. Харків, Україна.

### Члени організаційного комітету:

**Іларіонов Райчо** – ректор Технічного університету, доктор технічних наук, професор, м. Габрово, Республіка Болгарія;

**Попов Георгій** – ректор Технічного університету, доктор технічних наук, професор, м. Софія, Республіка Болгарія;

**Цукан О.М.** – помічниця ректора з гендерних питань Харківського національного університету внутрішніх справ, кандидатка юридичних наук, доцентка, м. Харків, Україна;

**Кашуба С.В.** – директорка Інституту європейського Вищої школи господарки, м. Бидгощ, Польща;

**Андрусевич А.О.** – начальник Криворізького коледжу Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, професор, м. Кривий Ріг, Україна;

**Свук Ганн** – начальник науково-дослідного центру лазерних технологій Корейського технологічного інституту фотоніки, м. Кванджу, Республіка Корея;

**Яковлев Р.П.** – директор Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна;

**Ярошенко В.Б.** – перший заступник Голови правління відкритого акціонерного товариства «Меридіан» імені С.П. Корольова, м. Київ, Україна;

**Сафронов О.М.** – директор державного підприємства «Український науково–дослідний інститут вагобудування», кандидат технічних наук, старший дослідник, м. Кременчук, Україна;

**Татарінов В.В.** – директор Придніпровського інституту вищого навчального закладу «Міжрегіональна Академія управління персоналом», м. Кременчук, Україна;

**Шагірбай А.Д.** – директор центру релігієзнавства Інституту філософії, політології та релігієзнавства, м. Алмати, Республіка Казахстан;

**Розенберг Р.В.** – командир військової частини 2269 Національної гвардії України, м. Олександрія, Україна;

---

**Дегтярьов М.О.** – головний конструктор державного підприємства «Конструкторське бюро «Південне» імені М.К. Янгеля», м. Дніпро, Україна;

**Оскін Р.Г.** – фінансовий директор Приватного акціонерного товариства Кременчуцький колісний завод, м. Кременчук, Україна;

**Голобородько Л.В.** – фінансовий директор товариства з обмеженою відповідальністю «ХЕЛІТРЕЙНІНГ УКРАЇНА», м. Кременчук, Україна;

**Шмельов Ю.М.** – заступник директора коледжу з навчально – методичної та виховної роботи Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ, кандидат технічних наук, м. Кременчук, Україна;

**Савенков Костянтин** – проректор з навчальної роботи Ризького інституту аеронавігації, м. Рига, Латвійська Республіка;

**Кириченко А.М.** – проректор з науково–педагогічної роботи Центральноукраїнського національного технічного університету, м. Кропивницький, Україна;

**Сорока М.Ю.** – заступник начальника з навчальної, науково–методичної та виховної роботи Льотної академії Національної академії наук, м. Кропивницький, Україна;

**Гетьман Ю.Ю.** – заступник директора з організації льотної роботи товариства з обмеженою відповідальністю «ЕЙР ТАУРУС», м. Кременчук, Україна;

**Медведєв Олександр** – начальник відділу авіаційного транспорту Інституту транспорту та телекомунікації, доктор технічних наук, професор, м. Рига, Латвійська Республіка;

**Абламський С.Є.** – начальник відділу організації наукової діяльності та захисту інтелектуальної власності, кандидат юридичних наук, доцент, капітан поліції Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Харків, Україна;

**Полховський О.М.** – начальник інформаційно–технічного відділу Харківського національного університету внутрішніх справ, полковник поліції, м. Харків, Україна;

**Устименко О.С.** – начальниця відділу міжнародного співробітництва Харківського національного університету внутрішніх справ, кандидат юридичних наук, м. Харків, Україна;

**Щербакова І.В.** – начальниця відділу зв'язків з громадськістю Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Харків, Україна;

**Максимов Йордан** – головний редактор наукового журналу «Известия на Технически университет–Габрово», завідувач кафедри технічної механіки Технічного університету, доктор технічних наук, м. Габрово, Республіка Болгарія;

**Якуб Краус** – завідувач кафедри повітряного транспорту Чеського технічного університету, професор, м. Прага, Чехія;

**Лелакова Ева** – заступник завідувача кафедри англійської мови та літератури Жилінського університету, м. Жилін, Словацька Республіка;

**Цзяотун Лі Інчжень** – професор транспортного факультету Університету Ланьчжоу, м. Ланьчжоу, Китайська Народна Республіка;

---

**Тамаргазін О.А.** – професор кафедри технологій аеропортів Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, м. Київ, Україна;

**Чорович Сельма** – професор кафедри мехатроніки Люблінського університету, доктор технічних наук, м. Любляни, Республіка Словенія;

**Шмельова Т.Ф.** – професор кафедри аеронавігаційних систем Національного авіаційного університету, доктор технічних наук, м. Київ, Україна;

**Лацкова Марта** – доцент кафедри англійської мови та літератури Жилінського університету, кандидат філологічних наук, м. Жилін, Словацька Республіка;

**Аймухамбетов Т.Т.** – старший викладач кафедри релігієзнавства Євразійського національного університету імені Л.М. Гумільова, м. Нур-Султан, Республіка Казахстан.

#### **Секретар:**

**Скачкова І.А.** – наукова співробітниця відділу організації наукової роботи та гендерних питань Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх прав, кандидатка технічних наук, доцентка, м. Кременчук, Україна.

#### **НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

1. Авіаційні системи та комплекси. Авіоніка. Безпілотні літальні апарати.
2. Енергетика, електромеханіка та електроніка.
3. Використання, транспортування та зберігання пально–мастильних матеріалів.
4. Льотна та технічна експлуатація повітряних суден і авіаційних двигунів.
5. Авіаційна та інформаційно–вимірювальна техніка. Сучасні засоби навігації.
6. Авіаційна та ракетно–космічна техніка. Механічна інженерія. Авіаційно–космічні тренажери.
7. Інноваційні методи в науці, техніці та освіті.
8. Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування.
9. Сучасне комп’ютерне моделювання, математичні моделі та фізичні процеси.
10. Філологічні та соціально–історичні проблеми суспільства.
11. Сучасні проблеми правової системи України та інших країн світу.
12. Психоемоційна та фізична підготовка фахівців у надзвичайних ситуаціях.
13. Бухгалтерський облік, фінанси та організація торгівлі.
14. Менеджмент, економіка та логістика.
15. Рівні права та можливості: історія, сучасність, перспективи розвитку

#### **РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

1. Пленарне засідання: 10.00 – 12.00.
2. Робота в секціях: 12.00 – 13.00.
3. Підбиття підсумків, схвалення проекту рекомендацій: 13.00 – 14.00.

---

## ВІДКРИТТЯ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

### ***ВІТАЛЬНЕ СЛОВО***

**СОКУРЕНКО Валерій Васильович**, ректор Харківського національного університету внутрішніх справ, генерал поліції третього рангу, доктор юридичних наук, професор, заслужений юрист України, член-кореспондент Національної академії правових наук України, м. Харків, Україна

### ***ВІТАЛЬНЕ СЛОВО***

**ЯКОВЛЄВ Руслан Петрович**, директор Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

### ***ВІТАЛЬНЕ СЛОВО***

**КАШУБА Світлана Володимирівна**, директорка Інституту європейського Вищої школи господарки, м. Бидгощ, Польща

### ***ВІТАЛЬНЕ СЛОВО***

**СОРОКА Михайло Юрійович**, кандидат технічних наук, доцент, заступник директора академії з навчальної науково-методичної та виховної роботи Льотної академії Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

### ***ВІТАЛЬНЕ СЛОВО***

**КАДИКОВА Анастасія Андріївна**, здобувачка вищої освіти Університету Глазго, м. Глазго, Велика Британія

### ***ВІТАЛЬНЕ СЛОВО***

**ЗАДОРОЖНИЙ Кирило Сергійович**, випускник Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ, здобувач вищої освіти Технічного університету, м. Кошице, Словаччина

## УЧАСНИКИ ДИСКУСІЇ

**1. ЗАЙЦЕВ Віталій Єгорійович**, доктор технічних наук, професор, ректор Приватного закладу вищої освіти «Харківського технологічного університету «ШАГ»», генеральний директор Харківського кластеру «Інжиніринг - Автоматизація – Машинобудування», м. Харків, Україна

### ***КОМПЛЕКС МОНІТОРИНГУ ТЕРИТОРІЇ НА БАЗІ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ***

**2. ФЕДОТЬЄВ Андрій Миколайович**, кандидат технічних наук, доцент, директор товариства з обмеженою відповідальністю науково-дослідницького конструкторсько – технологічного і виробничо - впроваджувального підприємства «ІНСТРУМЕНТ», м. Світловодськ, Україна

### ***ОБІРУНТУВАННЯ СТВОРЕННЯ ПРОТИМІННОГО ЗАХИСТУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ***

---

**3. АВРУНІН Олег Григорович**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедрою біомедичної інженерії Харківського національного університету радіоелектроніки, м. Харків, Україна

***ОСОБЛИВОСТІ ПРОСТОРОВОГО СПРИЙНЯТТЯ В ТРЕНІНГОВИХ СИСТЕМАХ***

**4. ЯРОВИЙ Ігор Миколайович**, кандидат економічних наук, член-кореспондент Міжнародної академії освіти і науки, заступник директора з навчальної роботи Відокремленого структурного підрозділу «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету», м. Київ, Україна

***ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА МОТИВАЦІЮ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ В УКРАЇНІ***

**5. ЯЦИНА Микола Миколайович**, кандидат технічних наук, заступник директора з навчально-методичної роботи, інноваційного розвитку та діджиталізації, Вище професійне училище № 7, м. Кременчук, Україна

***ЩОДО РОЗРОБКИ КОРИСНОЇ МОДЕЛІ ФІЛЬТРУЮЧОГО ЕЛЕМЕНТУ ПНЕВМАТИЧНИХ ДВИГУНІВ РОТОРНОГО ТИПУ***

**6. КУРІН Максим Олександрович**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри технологій виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок Національного аерокосмічного університету імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

***МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІМІТАЦІЯ ПЛАСТИЧНОЇ ТЕЧІЇ МЕТАЛУ***



## ПРОГРАМА РОБОТИ СЕКЦІЙ

- 1. Сокурєнко В.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна  
*ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ БПЛА ДЛЯ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРАВОПОРУШЕНЬ*
- 2. Моргунов О.А.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна  
*ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ДЛЯ ОХОРОНИ ОБ'ЄКТІВ ПОВІТРЯНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ПІД ЧАСВОЄННОГО СТАНУ*
- 3. Бортник С.М.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна  
*ВПРОВАДЖЕННЯ ПІДХОДУ 5S В ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА З РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ*
- 4. Бурдін М.Ю.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна  
*АНАЛІЗ ПРОДУКТИВНОСТІ ОБЛАДНАННЯ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ТРМ НА ПІДПРИЄМСТВІ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ*
- 5. Шульга В.П.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна  
*ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ*
- 6. Яковлєв Р.П.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*АНАЛІЗ СТЕЙКХОЛДЕРІВ ПРОЄКТІВ АЕРОКОСМІЧНОЇ ГАЛУЗІ*
- 7. Шмельов Ю.М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*АДИТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ В АВІАЦІЙНІЙ ГАЛУЗІ*

### СЕКЦІЯ 1

#### АВІАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА КОМПЛЕКСИ. АВІОНІКА. БЕЗПЛОТНІ ЛІТАЛЬНІ АПАРАТИ

- 1. Афанасьєв В.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, м. Харків, Україна  
*КОМПЛЕКСНИЙ МОНІТОРИНГ ОБ'ЄКТІВ АЕРОДРОМНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ЯК СИСТЕМИ З НЕОДНОРІДНОЮ СТРУКТУРНОЮ СКЛАДНІСТЮ*
- 2. Бабич В.Ю., Мамай Я.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
Науковий керівник: **Хєбда А.С.**  
*НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ СУЧАСНОЇ АВІОНІКИ*
- 3. Брусакова О.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна  
*БПЛА ЯК ЕЛЕМЕНТ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНЦІЙ І НАВИЧКІВ ПОЛІЦЕЙСЬКОГО/ПОЛІЦЕЙСЬКОЇ ХХІ СТОЛІТТЯ*

- 
- 4. Васекін Д.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Красноруцький А.О.**  
*ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ МОДЕРНІЗАЦІЇ КОНТРОЛЬНО-ПЕРЕВІРОЧНОЇ АПАРАТУРИ ПКСО-69*
- 5. Волканін Є.Є., Хиценко О.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ОГЛЯД ПРОГРАМНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ FRV ПІЛОТІВ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ*
- 6. Воробйов В.С.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна  
Науковий керівник: **Чорногор Н.О.**  
*СЕРТИФІКАЦІЯ АВІАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЯК ГОЛОВНИЙ ЧИННИК БЕЗПЕКИ АВІАЦІЙНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ*
- 7. Ємець В.В., Олійник Ю.Л., Давиденко М.Ф.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ВИКОРИСТАННЯ МАГНІТНО-РЕОЛОГІЧНОЇ РЕЧОВИНИ ДЛЯ ДЕМПФУВАННЯ КОЛИВАНЬ ВЕРТОЛЬОТА*
- 8. Єфіменко І.М., Патик А.А.** Національна академія внутрішніх справ, м. Київ, Україна  
*МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ПОЛІЦІЄЮ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ*
- 9. Жуган О.С.** Державне Підприємство «Конструкторське Бюро «Південне» імені М.К. Янгеля», м. Дніпро, Україна  
*ВІДСІК БОЙОВОГО ОСНАЩЕННЯ УНІФІКОВАНОГО БАРАЖУЮЧОГО БОЄПРИПАСУ*
- 10. Зайцев В.Є.** Приватний заклад вищої освіти «Харківський технологічний університет «ШАГ»», м. Харків, Україна  
*КОМПЛЕКС МОНІТОРИНГУ ТЕРИТОРІЇ НА БАЗІ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ*
- 11. Клімішен О.О., Красноруцький А.О., Кочук С.Б., Кривонос В.М.** Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, м. Харків, Україна  
*ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОВЕДЕННЯ ОПЕРАЦІЇ З АВІАЦІЙНОГО ПОШУКУ І РЯТУВАННЯ ЗАВДЯКИ ЗАСТОСУВАННЮ СИСТЕМ ТЕХНІЧНОГО ЗОРУ*
- 12. Компанієць О.М., Литвинчук Д.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, м. Харків, Україна  
*МОДЕЛЬ ПЕРКОЛЯЦІЇ ЕЛЕМЕНТІВ РОЮ БПЛА ПІД ЧАС ІНФІЛЬТРАЦІЇ НА ТЕРИТОРІЮ ПРОТИВНИКА*
- 13. Корнієнко А.П., Скорий Ю.В., Лященко Р.В.** Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, м. Харків, Україна  
*БПЛА В ПОСІДНАННІ З ВИНИЩУВАЧЕМ 6-ГО ПОКОЛІННЯ ЯК ІНОВАЦІЙНА СИСТЕМА ОЗБРОЄНЬ*



**14. Кочерга І.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Наукові керівники: **Стушанський Ю.В.**

*ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ В УМОВАХ ПРОТИДІЇ ЗАСОБІВ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ БОРОТЬБИ*

**15. Розенберг П.Р., Нічипорук І.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Хебда А.С.**

*УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОТИПОЖЕЖНОЇ СИСТЕМИ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН МОЖЛИВІСТЮ АВТОМАТИЗАЦІЇ ЧЕРГ ПОЖЕЖОГАСІННЯ*

**16. Смирнова І.Л., Смирнов В.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

*РОЗРОБКИ УКРАЇНСЬКИХ НАУКОВЦІВ В ОНОВЛЕННІ СИСТЕМ ЖИВЛЕННЯ БПЛА*

**17. Черногор Н.О.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

*ВЗАЄМОДІЯ АЕРОПОРТУ ТА АВІАКОМПАНІЙ В УМОВАХ РИНКУ*

**18. Шкурупинський Д.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Наукові керівники: **Стушанський Ю.В.**

*АНАЛІЗ НАДІЙНОСТІ ТА ВІДМОВОСТІЙКОСТІ СИСТЕМ ПЛОТУВАННЯ СУЧАСНОГО ВЕРТОЛЬОТУ*

## СЕКЦІЯ 2

### ЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА ТА ЕЛЕКТРОНІКА

**1. Амброжевич М.В., Шевченко М.А.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

*ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ТЕПЛОЄМНОСТЕЙ КОМПОНЕНТ ПРОДУКТІВ ЗГОРЯННЯ ГТД ПРИ ВИКОРИСТАННІ В ЯКОСТІ ПАЛИВА ВОДНЮ*

**2. Антонов В.А.** Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг, Україна

Науковий керівник: **Касаткіна І.В.**

*ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ІНЕРЦІЙНИХ НАКОПИЧУВАЧІВ ЕНЕРГІЇ*

**3. Волканін Є.Є., Поцибай Б.Я.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ВИЗНАЧЕННЯ ЄМНОСТІ ГРАВІТАЦІЙНОГО НАКОПИЧУВАЧА ЕНЕРГІЇ*

**4. Гаврилюк Ю.М., Рижик М.М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

---

*ВИКОРИСТАННЯ НАБЛИЖЕНИХ ОЦІНОК ЯКОСТІ СИСТЕМ АВТОМАТИЧНОГО КЕРУВАННЯ (САК)*

**5. Гетьман К.Р.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Воргуль О.В.**

*ЗАСТОСУВАННЯ JAVA У ПРОЕКТАХ НА МІКРОКОНТРОЛЕРАХ*

**6. Головатенко С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Обод І.І.**

*ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ КООРДИНАТ ПОВІТРЯНИХ ОБ'ЄКТІВ У СИНХРОННИХ МЕРЕЖАХ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СИСТЕМ*

**7. Граняк В.Ф.** Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна

*ЗАЛЕЖНІСТЬ ПУСКОВОГО МОМЕНТУ АСИНХРОННОГО ДВИГУНА ВІД ПОЧАТКОВОГО ПОЛОЖЕННЯ ЙОГО РОТОРА*

**8. Даценко О.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Свид І.В.**

*ОПТИМІЗАЦІЯ ЕФЕКТИВНОЇ ШВИДКОСТІ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ КАНАЛАМИ ВТОРИННОЇ РАДІОЛОКАЦІЇ*

**9. Дацько С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Обод І.І.**

*ЗАХИСТ ЗАПИТАЛЬНИХ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СИСТЕМ СПОСТЕРЕЖЕННЯ ВІД НАВМИСНИХ КОРЕЛЬОВАНИХ ЗАВА*

**10. Жданович А.С.** Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг, Україна

Науковий керівник: **Касаткіна І.В.**

*НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ АКУМУЛЮВАННЯ ЕНЕРГІЇ*

**11. Заєць А.А.** Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг, Україна

Науковий керівник: **Касаткіна І.В.**

*ВИКОРИСТАННЯ SMART GRID У СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ*

**12. Зінзура В.В., Петрова К.Г., Серебренніков С.В., Михайловський В.Ю.** Центральноукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький, Україна

*ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СВІТЛОДІОДНИХ СВІТИЛЬНИКІВ ДЛЯ МОДЕРНІЗАЦІЇ ВУЛИЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ*

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

Науковий керівник: **Гаврилюк Ю.М.**

*БРУХТ І ВІДХОДИ МІДІ ЯК СИРОВИННИЙ РЕСУРС ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ*

**14. Кирилова А.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна



---

Науковий керівник: **Рижик М.М.**

*НОВІ ПІДХОДИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В ОБ'ЄКТАХ ЖИТЛОВИХ БУДІВЕЛЬ*

**15. Коротіч О.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Свид І.В.**

*ОПТИМАЛЬНИЙ ВИМІР ПАРАМЕТРІВ СИГНАЛІВ У ЗАПИТАЛЬНИХ РАДІОЛОКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ СПОСТЕРЕЖЕННЯ*

**16. Куденко А., Синило К.В.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

*ОЦІНКА ПОГІРШЕННЯ МІСЦЕВОЇ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ПІД ЧАС АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ ЗАХОДІВ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В АЕРОПОРТАХ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ*

**17. Лукашкін О.Д.** Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг, Україна

Науковий керівник: **Касаткіна І.В.**

*ЗАСТОСУВАННЯ СУПЕРКОНДЕНЦАТОРІВ НА ТРАНСПОРТІ*

**18. Мачоніс Т.С.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Обод І.І.**

*ПРОСТОРОВЕ УПРАВЛІННЯ ЗОНОЮ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ В ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ*

**19. Омельченко А.Ю.** Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг, Україна

Науковий керівник: **Касаткіна І.В.**

*ВИКОРИСТАННЯ КОНДЕНСАТОРНИХ УСТАНОВОК ДЛЯ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В СИСТЕМІ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ*

**20. Пугач К.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Воргуль О.В.**

*АВТОНОМНЕ ОСВІТЛЕННЯ ДЛЯ КІМНАТИ*

**21. Рилов Я.Д.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Рижик М.М.**

*ВИКОРИСТАННЯ БЕЗПЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ НА СОНЯЧНІЙ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ*

**22. Ротко К., Синило К.В.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

*ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ОЦІНКИ РИЗИКІВ УРАЖЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ПРИ АВАРІЯХ НА АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯХ*

**23. Селезень О.Г.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Даценко В.А.**

*ВДОСКОНАЛЕННЯ ПАРАМЕТРІВ ГАЗОТУРБІННОГО ДВИГУНА*

- 
- 24. Серіков А.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Свид І.В.**  
*ОЦІНКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЄМКОСТІ МОБІЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ*
- 25. Старкова А.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Свид І.В.**  
*ВИКОРИСТАННЯ МОВИ ОПИСУ АПАРАТНИХ ЗАСОБІВ VHDL У MATLAB*
- 26. Старокожев С.В.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Обод І.І.**  
*ОЦІНКА ВНУТРІШНЬОСИСТЕМНИХ ЗАВАД У ЗАПИТАЛЬНИХ ВТОРИННИХ СИСТЕМАХ СПОСТЕРЕЖЕННЯ*
- 27. Сухоруков Д.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Обод І.І.**  
*МЕРЕЖЕВИЙ СУПРОВІД ПОВІТРЯНИХ ОБ'ЄКТІВ*
- 28. Ткач М.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Обод І.І.**  
*ОЦІНКА ЦІЛІСНОСТІ КООРДИНАТНИХ ДАНИХ ЗАЛЕЖНОГО КООПЕРАТИВНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ ПОВІТРЯНОГО ПРОСТОРУ*
- 29. Харін Р.О.** Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Панченко В.В.**  
*МОДЕЛЮВАННЯ ТА ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗРАХУНОК РОБОТИ СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ НА ТЯГОВІЙ ПІДСТАНЦІЇ*
- 30. Шевцов І.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Обод І.І.**  
*ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОЦЕДУР ПОВТОРНОГО ПЕРЕЗАПИТУ У СИСТЕМАХ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ*
- 31. Юрко О.О., Дрозд А.С.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна  
*РОЗРОБКА СТРУКТУРИ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО АКУМУЛЯТОРНОГО БЛОКУ ЖИВЛЕННЯ*
- 32. Юрко О.О., Колодочка С.В.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна  
*МОДЕЛЮВАННЯ ФІЛЬТРА БАТТЕРВОРТА НИЗЬКОЇ ЧАСТОТИ*
- 33. Юрко О.О., Мироненко О.О.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна  
*РЕГУЛЬОВАНИЙ БЛОК ЖИВЛЕННЯ З ЦИФРОВИМ КЕРУВАННЯМ*



### **СЕКЦІЯ 3**

#### **ВИКОРИСТАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ**

**1. Козловська Т.Ф., Давітая О.В., Сиволожська В.М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ВИВЧЕННЯ ГЕОХІМІЧНИХ МЕХАНІЗМІВ ЗАБРУДНЕННЯ ПРИРОДНИХ ВОД І ГРУНТІВ СПЕЦЕФІЧНИМИ ОРГАНІЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ*

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

*МОЖЛИВОСТІ ОЦІНКИ РИЗИКУ ЗАЙМАННЯ ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ*

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

*МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ КОНСТРУКТОРА 3D КАРТ ДЛЯ ЗАДАЧ МОНІТОРИНГУ СТУПЕНІВ ЕКОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ПАЛЬНО-МАСТИЛЬНИМИ МАТЕРІАЛАМИ*

**4. Нальотова Н.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*АНАЛІЗ МОЖЛИВИХ ПРИЧИН ВТРАТ НАФТОПРОДУКТІВ ПРИ ЗБЕРІГАННІ ТА СПОСОБИ ЇХ УНИКНЕННЯ*

**5. Реута А.В., Дерябіна І.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИБУХОПОЖЕЖОБЕЗПЕКИ ЗАПРАВНИХ ПУНКТІВ (СТАНЦІЙ) І ЕСТАКАД НА АЕРОДРОМАХ ТА ПІДПРИЄМСТВАХ ПАЛИВОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ*

### **СЕКЦІЯ 4**

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

**1. Андрющенко В.М., Топал М.С., Павловська М.О.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

*ВПЛИВ КОРОЗІЙНИХ УРАЖЕНЬ ГЛИБИНОЮ 10% ТОВЩИНИ ОБШИВОК НИЖНІХ ПАНЕЛЕЙ ЦЕНТРОПЛАНУ КРИЛА ЛІТАКІВ АН-24 НА ЇХ ДОВГОВІЧНІСТЬ*

---

**2. Власенко В.Ф., Торохтій І.Г.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

Науковий керівник: **Сікірда Ю.В.**

*ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ВЗАЄМОДІЇ ОПЕРАТОРІВ АЕРОНАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ В ОСОБЛИВИХ ВИПАДКАХ В ПОЛЬОТІ*

**3. Залевський А.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

*ПОНЯТТЯ ТА КЛАСИФІКАЦІЯ АВІАЦІЙНОГО ІНЖИНІРИНГУ*

**4. Krasnozhon V.O., Syroizhka I.O.** Flight Academy of the National Aviation University, Kropyvnytskyi, Ukraine

*IMPACT OF THE HUMAN FACTOR ON THE MAINTENANCE OF THE AIRCRAFT EQUIPMENT*

**5. Курінний Є.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Савченко О.А.**

*ОСНОВИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЛЬОТНОЇ ТА ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН ТА АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ*

**6. Москалик В.М., Пилипенко Л.М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ФОРМУВАННЯ ВИМОГ ДО СИСТЕМИ ДІАГНОСТИКИ ГАЗОТУРБІННОГО ДВИГУНА З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ*

**7. Москалик В.М., Цегельник Б.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*РОЗШИРЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ВИХРОВОЇ ТЕЧІЇ В КАМЕРАХ ЗГОРЯННЯ ТУРБОРЕАКТИВНОГО ДВИГУНА*

**8. Нічипорук І.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Наукові керівники: **Тягній В.Г., Дроздова С.П.**

*ОНОВЛЕНА МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ СЕРЕДНЬОЇ АЕРОДИНАМІЧНОЇ ХОРДИ НЕСУЧИХ ПОВЕРХОНЬ ПС*

**9. Овдієнко Є.О., Кривих Ю.І.** Національний університет «Запорізька політехніка», м. Запоріжжя, Україна

*ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ РЕГУЛЮВАННЯ ПАЛИВНОЇ АПАРАТУРИ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ*

**10. Олійник Ю.Л., Ємець В.В., Павленко О.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*АСПЕКТИ ТРЕНАЖЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ АВІАЦІЙНИХ ФАХІВЦІВ*

**11. Пелих В.П.** Акціонерне товариство «Мотор Січ», м. Запоріжжя, Україна

Науковий керівник: **Андрющенко В.М.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

*ПОРІВНЯННЯ ЗЛІТНО-ПОСАДКОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛІТАКІВ З*



---

*КРИЛОМ НАДВЕЛИКОГО ПОДОВЖЕННЯ З ПІДКОСОМ ТА ЛІТАКІВ З КЛАСИЧНИМ КРИЛОМ БЕЗ ПІДКОСУ*

**12. Савченко І.А., Попов Д.В., Кулик Є.О.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Попов О.В.**

*ОСОБЛИВОСТІ ОЦІНЮВАННЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ ПЕРСОНАЛУ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН ЗГІДНО МОДЕЛІ PEAR*

**13. Сікірда Ю.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

*СТРУКТУРА МЕТОДУ ІНТЕГРАЦІЇ МОДЕЛЕЙ СУМІСНОГО ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ОПЕРАТОРАМИ АЕРОНАВІГАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ В ОСОБЛИВИХ ВИПАДКАХ В ПОЛЬОТІ*

**14. Фарафонова К.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Наукові керівники: **Тягній В.Г., Давиденко М.Ф.**

*ОСНОВНІ ЕТАПИ РОЗРОБКИ НОВИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ, ВИДИ ВИПРОБУВАНЬ І ЇХ ДОСЛІДЖЕНЬ*

**15. Царенко А.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*АНАЛІЗ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ВЕРТОЛІТНИХ ГАЗОТУРБІННИХ ДВИГУНІВ В УМОВАХ СИЛЬНОЇ ЗАПИЛЕНОСТІ ПОВІТРЯ*

**16. Яніцькій А.А., Гвоздік С.Д.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*КРУТКА КРИЛА*

**17. Яніцькій А.А., Гвоздік С.Д.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ДИСКИ МАХА*

## СЕКЦІЯ 5

### АВІАЦІЙНА ТА ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА. СУЧАСНІ ЗАСОБИ НАВІГАЦІЇ

**1. Владов С.І., Дроздова С.П., Олексієнко Е.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*НЕЙРОМЕРЕЖЕВА БОРТОВА ІНФОРМАЦІЙНА МОДЕЛЬ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ ВЕРТОЛЬОТІВ*

**2. Владов С.І., Щербина Д.О., Пономаренко А.В., Шаповал А.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*НЕЙРОМЕРЕЖЕВИЙ МЕТОД ПАРАМЕТРИЧНОЇ АДАПТАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ БОРТОВОЇ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ АВІАЦІЙНИХ ДВИГУНІВ ВЕРТОЛЬОТІВ*

---

**3. Влодова Н.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ЩОДО ПИТАННЯ РОЗРОБКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ БОРТОВОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧОЇ СИСТЕМИ ЗАПОБІГАННЯ КРИТИЧНИМ РЕЖИМАМ ПОЛЬОТУ ВЕРТОЛЬОТУ*

## СЕКЦІЯ 6

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

**1. Годунко М.О., Щербина В.К.** Центральнoукраїнський національний технічний університет, м. Кропивницький, Україна  
*ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛ ЗАТИСКУ ГОРИЗОНТАЛЬНО РОЗМІЩЕНОГО ЗАХВАТНОГО ПРИСТРОЮ*

**2. Землянський А.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна  
*МОДЕЛЬ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ЕКІПАЖАМИ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН ДЛЯ ДИСПЕТЧЕРСЬКИХ ТРЕНАЖЕРІВ*

**3. Землянський А.В., Коваленко О.П.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна  
*РОЗРОБКА СЦЕНАРІЇВ РОЗВИТКУ СИТУАЦІЙ НА ОСНОВІ РЕАЛЬНИХ АВІАЦІЙНИХ ПОДІЙ ДЛЯ АВІАТРЕНАЖЕРІВ*

**4. Kalashnyk G.A., Kalashnyk-Rybalko M.A.** Flight Academy of the National Aviation University, Kropyvnytskyi, Ukraine  
*MODEL OF THE OBJECT OF INFORMATION INTERACTION TO ENSURE THE EFFECTIVE FUNCTIONING OF SATELLITE NAVIGATION SYSTEMS UNDER THE IMPACT OF SPACE WEATHER*

**5. Капітанова Л.В.** Національний аерокосмічний університет імені М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
*МЕТОД ОЦІНКИ ВПЛИВУ ДОДАТКОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КАМЕР (ДЕК) У СТІЙКАХ ШАСІ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІТАКА ТРАНСПОРТНОЇ КАТЕГОРІЇ*

**6. Кірносів Д.С.** Національний аерокосмічний університет імені М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Рябков В.І.**  
*НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ЛЕГКИХ ТРАНСПОРТНИХ ЛІТАКІВ (ЛТЛ)*

**7. Курін М.О.** Національний аерокосмічний університет імені М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
*МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІМІТАЦІЯ ПЛАСТИЧНОЇ ТЕЧІЇ МЕТАЛУ*

**8. Літот О.В.** Державне підприємство «Конструкторське бюро «Південне» імені М.К. Янгеля», м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Манько Т.А.** Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара, м. Дніпро, Україна



---

*РІШЕННЯ ЗАВДАННЯ ГЕРМЕТИЧНОСТІ РОЗ'ЄМНИХ З'ЄДНАНЬ ТРУБОПРОВІДІВ ІЗ ВУГЛЕПЛАСТИКУ ЩО ПРАЦЮЮТЬ ПРИ КРІОГЕННИХ ТЕМПЕРАТУРАХ*

**9. Нальотова Н.І., Царенко А.О., Клепач В.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ВИДІВ АВІАЦІЙНОЇ НАЗЕМНОЇ ТЕХНІКИ В СУЧАСНИХ АЕРОПОРТАХ*

**10. Онопченко А.В.** Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського» Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

*ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ХОЛОДНОГО ШТАМПУВАННЯ У LS-DYNA*

## **СЕКЦІЯ 7**

### **ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ В НАУЦІ, ТЕХНІЦІ ТА ОСВІТІ**

**1. Бардадим О.В.** Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, м. Черкаси, Україна

*СЕРВІСИ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ*

**2. Грибанова С.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ДОСЯГНЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ДУАЛЬНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ У ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТІ КИТАЮ*

**3. Єлістратов В.О., Черниш А.А.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна; **Долударєва Я.С., Семенов В.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*СПОСОБИ УПРАВЛІННЯ ВИБУХОВИМ НАВАНТАЖЕННЯМ МАСИВУ, ЩО РУЙНУЄТЬСЯ*

**4. Єсіпова О.О.** Національна академія Національної гвардії України, м. Харків, Україна; **Семенов М.В.** Київського інституту Національної гвардії України, м. Київ, Україна

*ВІЗУАЛІЗАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ*

**5. Задкова О.В., Бродова О.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

*АКТУАЛІЗАЦІЯ КОМУНІКАТИВНИХ УМІНЬ МАЙБУТНІХ ПІЛОТІВ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ ДО РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМНИХ СИТУАЦІЙ*

**6. Зеленков А.В.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

*ВИМОГИ ДО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ПРОЄКТАХ АВТОМАТИЗАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ*

**7. Зеленська Л.М., Тимченко С.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

---

*ОСОБЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ МАЙБУТНІХ ДИСПЕТЧЕРІВ УПРАВЛІННЯ ПОВІТРЯНИМ РУХОМ В УМОВАХ ВІЙНИ*

**8. Коваленко Я.П.** Державний університет «Житомирська політехніка», м. Житомир, Україна

Науковий керівник: **Мельничук П.П.**

*АНАЛІТИЧНИЙ МЕТОД РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧІ ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ В ПРОЦЕСАХ ФРЕЗЕРУВАННЯ ІНСТРУМЕНТАМИ ІЗ НАДТВЕРДИХ МАТЕРІАЛІВ*

**9. Кольчак А.О.,** Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету, м. Кривий Ріг, Україна

Науковий керівник: **Рашевський М.О.**

*ГЕОМЕТРИЧНИЙ МЕТОД ДОВЕДЕННЯ КОМБІНАТОРНИХ ТОТОЖНОСТЕЙ*

**10. Курочкін І.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Жемчужкіна Т.В.**

*ЕЛЕКТРОМІОГРАФІЧНІ ПОКАЗНИКИ СИМЕТРИЧНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНИХ М'ЯЗІВ ДЛЯ КОНТРОЛЮ СТАНУ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ ЛЬОТЧИКА*

**11. Липовий А.Є.** Українська академія друкарства, м. Львів, Україна  
*ЗМЕНШЕННЯ ВІДБЛИСКІВ ПРИ ФОТОФІКСАЦІЇ ЗА УМОВ ШТУЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ*

**12. Мартиненко Н.О., Царьова Л.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

*ВИКОРИСТАННЯ АКТИВНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ У ФОРМУВАННІ МІЖКУЛЬТУРНОЇ ВЗАЄМОДІЇ МАЙБУТНІХ ПІЛОТІВ*

**13. Нічипорук І.І., Розенберг П.Р.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Сіора А.С.**

*СУЧАСНІ МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ АВІАЦІЙНОЇ ТЕХНІКИ*

**14. Ovdiienko A.V.** National University "Odesa Law Academy", Odesa, Ukraine

Supervisor: **Drobchak A.L.** Kryvyi Rih Faculty of the National University "Odesa Law Academy", Kryvyi Rih, Ukraine

*THE ETHICAL ASPECT OF USING INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE FUTURE*

**15. Олійчук Т.Ю.** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль, Україна

Науковий керівник: **Юрик Н.Є.**

*РОЛЬ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЕФЕКТИВНОМУ МЕНЕДЖМЕНТІ*

- 
- 16. Пилипенко Л.М., Москалик В.М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ВИКОРИСТАННЯ ОНЛАЙН СЕРВІСУ LEARNINGAPPS ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА ЗАНЯТТЯХ ФІЗИКИ*
- 17. Подгорних Н.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*МОЖЛИВОСТІ ПЛАТФОРМИ JUSTCLASS ПРИ ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИКИ*
- 18. Похиленко І.С.** Київський національний університет будівництва і архітектури, м. Київ, Україна  
*ДО ПИТАННЯ ПРО ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ В ОСВІТІ*
- 19. Продащук С.М.** Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна; **Мороз Ю.А., Фесенко С.О., Опанасюк В.В.** Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Продащук С.М.**  
*УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ. ІННОВАЦІЙНІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ*
- 20. Рашевська Н.В., Земляна Т.Ю.** Комунальний заклад освіти «Криворізький ліцей «КОЛІЯ»», м. Кривий Ріг, Україна  
*ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ ONLINE TEST PAD В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ*
- 21. Рикович М.С.** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль, Україна  
Науковий керівник: **Юрик Н.Є.**  
*НЕФОРМАЛЬНА ОСВІТА ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА*
- 22. Розгон О.В.** Науково-дослідний інститут правового забезпечення інноваційного розвитку Національної академії правових наук України, м. Харків, України  
*ЦИФРОВА МАРКА ЯК ЗАСІБ ЗВ'ЯЗКУ ТА ОБ'ЄКТ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА*
- 23. Савченко О.А., Тарасенко В.Р.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна; **Тарасенко О.В.** Олександрійський педагогічний фаховий коледж імені В.О. Сухомлинського, м. Олександрія, Україна  
*ПРАКТИЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ НАУКОВИХ ІДЕЙ, ІНСТРУМЕНТІВ І МЕТОДІВ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ*
- 24. Sazanova L.S.** Kharkiv National University of Internal Affairs, Kharkiv, Ukraine  
*INNOVATIVE TECHNOLOGIES – PRIORITIES OF HIGHER EDUCATION SYSTEM DEVELOPMENT*



- 25. Саленко Б.О.** Кременчуцький ліцей №4 «Кремінь», м. Кременчук, Україна  
Науковий керівник: **Орел В.М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*МІКРО ТАКТИЛЬНИЙ МЕТОД ВИЯВЛЕННЯ НЕРЕНТГЕНОКОНТРАСТНИХ ОСКОЛКІВ*
- 26. Саленко О.Ф., Данильченко Ю.М.** Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна; **Swook Hann** Korea Photonics Technology Institute, Gwangju, South Korea  
*КОНТРОЛЬ ОТРИМАНИХ ЛАЗЕНИМ ЗВАРЮВАННЯМ ШВІВ, ВИКОНАНИХ В РІЗНОТОВЩИННИХ ДЕТАЛЯХ*
- 27. Семеряга С.О.** Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету, м. Кривий Ріг, Україна  
Науковий керівник: **Рашевський М.О.**  
*ГРАФИ У ЗАДАЧАХ НА УМОВНУ ЙМОВІРНІСТЬ*
- 28. Сіора А.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН*
- 29. Сіора В.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МЕНЕДЖЕРІВ*
- 30. Сіора В.В., Сіора А.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ЗАСТОСУВАННЯ КЕЙС-ТЕХНОЛОГІЙ ПІД ЧАС ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ*
- 31. Соколов А.А., Аврунін О.Г.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків, Україна  
*ОСОБЛИВОСТІ ПРОСТОРОВОГО СПРИЙНЯТТЯ В ТРЕНІНГОВИХ СИСТЕМАХ*
- 32. Соколов А.А., Шушляпіна Н.О.** Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна; **Соколов А.М.** Полтавська обласна клінічна лікарня імені М.В. Скліфосовського, м. Полтава, Україна  
*МОДЕЛЮВАННЯ ПОРОЖНИНИ НОСУ І ПРИДАТКОВОЇ ПАЗУХИ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА ПЕРЕВІРКА ЕФЕКТИВНОСТІ РЕЖИМІВ ПЕРЕМІЩЕННЯ ПРОМИВНОЇ РІДИНИ ЗА МЕТОДОМ ПРОЕТЦА*
- 33. Суркова К.В., Ломакіна М.Є.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна  
*ВИЗНАЧЕННЯ ФАКТОРІВ ВИНИКНЕННЯ ПОРУШЕНЬ ПЛАНУВАННЯ ТА КОНТРОЛЮ ВИКОРИСТАННЯ МІСЦЬ СТОЯНОК ПОВІТРЯНИХ СУДЕН*
- 34. Федонюк М.А., Федонюк В.В.** Луцький національний технічний університет, м. Луцьк, Україна  
*ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ В ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ЕКОЛОГІЇ*

**35. Федотьєв А.М., Федотьєва Л.П.** Товариство з обмеженою відповідальністю науково-дослідницького конструкторсько-технологічного і виробничо-впроваджувального підприємства «Інструмент», м. Світловодськ, Україна

*ОБҐРУНТУВАННЯ СТВОРЕННЯ ПРОТИМІННОГО ЗАХИСТУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ*

**36. Філімонов С.О.** Харківський національний університет радіоелектроніки, м. Харків Україна

Науковий керівник: **Авер'янова Л.О.**

*ВИЯВЛЕННЯ КТ ОЗНАК ПАТОЛОГІЧНИХ ЗМІН ШИЙНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА У ЛЬОТНОГО СКЛАДУ*

**37. Хорощак Н.І.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна  
Науковий керівник: **Касьянова Н.В.**

*ІННОВАЦІЙНА СКЛАДСЬКА ЛОГІСТИКА ТРАНСПОРТНОЛОГІСТИЧНОЇ КОМПАНІЇ «ZAMMLER GROUP» В УКРАЇНІ*

**38. Христенко Д.О.** Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія», м. Харків, Україна

*ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ*

**39. Черняк В.А.** Київський Національний університет імені Тараса Шевченка, м. Київ, Україна; **Карпенко К.К.** майор медичної служби Збройних сил України, Україна

*ЛІКУВАННЯ ТРОФІЧНИХ ВИРАЗОК ІННОВАЦІЙНИМИ МЕТОДАМИ*

**40. Якуб'як О.Р.** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль, Україна

Науковий керівник: **Юрик Н.Є.**

*ЗНАЧЕННЯ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПРАКТИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ*

**41. Яненко М.В.** Класичний приватний університет, м. Запоріжжя, Україна

*ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*

**42. Яцина М.М., Холодний В.Ю.** Вище професійне училище №7, м. Кременчука, Україна; **Орел В.М.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ЩОДО РОЗРОБКИ КОРИСНОЇ МОДЕЛІ ФІЛЬТРУЮЧОГО ЕЛЕМЕНТУ ПНЕВМАТИЧНИХ ДВИГУНІВ РОТОРНОГО ТИПУ*

## СЕКЦІЯ 8

### ЕКОЛОГІЯ, ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЗБАЛАНСОВАНЕ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

**1. Агєєва Г.М.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна  
*ДЕКАРБОНІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ АЕРОПОРТІВ УКРАЇНИ – ЗАВДАННЯ НАЙБЛИЖЧОГО ЧАСУ*

- 
- 2. Белоконь К.В., Вагін А.В., Румянцев М.В.** Запорізький національний університет, м. Запоріжжя, Україна  
*ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИГОТУВАННЯ НА СТРУКТУРНІ ТА ФАЗОВІ ПЕРЕТВОРЕННЯ В ІНТЕРМЕТАЛІДНИХ FE-AL КАТАЛІЗАТОРАХ ОКИСНЕННЯ ОКСИДУ ВУГЛЕЦЮ ТА ВУГЛЕВОДНІВ*
- 3. Butenko E.O.** Pryazovsky State Technical University, Mariupol-Dnipro, Ukraine  
*THE USE OF LAYERED DOUBLE HYDROXIDES OF VARIABLE COMPOSITION FOR POST-TREATMENT OF INDUSTRIAL WASTEWATER FROM METALLURGICAL ENTERPRISES*
- 4. Вовк В.Ю.** Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна  
Науковий керівник: **Гончарук І.В.**  
*ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВ ІЗ АГРОБІОМАСИ ТА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ВІДХОДІВ*
- 5. Гасан А.В.** Кременчуцький медичний фаховий коледж імені В.І. Литвиненка, м. Кременчук, Україна  
Наукові керівники: **Тимощук О.І., Чечель І.Ю.**  
*ОСНОВНІ НАПРЯМКИ СКОРОЧЕННЯ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ – ШЛЯХ ДО «НОВОГО ЧИСТОГО СВІТУ»*
- 6. Гєнова А.В.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна  
Науковий керівник: **Харламова О.В.**  
*РЕАЛІЗАЦІЯ СИСТЕМИ ЛОКАЛЬНОГО МОНІТОРИНГУ ПІДЗЕМНИХ ВОД*
- 7. Horobtsov I.V.** National aviation university, Kyiv, Ukraine  
Supervisor: **Cherniak L.M.**  
*COMPARATIVE ANALYSIS OF ANTHROPOCENTRIC AND BIOCENTRIC APPROACHES TO ORNITHOLOGICAL RISK CONSIDERATION*
- 8. Губачов О.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ЗАСТОСУВАННЯ КОМПОНЕНТНОГО МЕТОДУ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ОЦІНЮВАННЯ ВИРОБНИЧИХ РИЗИКІВ НАСТАННЯ ТРАВМАТИЧНИХ ПОДІЙ*
- 9. Кирилова А.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
Науковий керівник: **Козловська Т.Ф.**  
*ЕЛЕКТРОМАГНІТНІ ПОЛЯ ЯК ЧИННИК ФУНКЦІОНУВАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ І БІОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ*
- 10. Кічата Н.М., Синило К.В.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна  
*ОСНОВНІ ВІДМІННОСТІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ВІД АВТОТРАНСПОРТУ ЗА НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКОНОДАВСТВОМ ВІД СТАНДАРТІВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ*
- 11. Кличков А.О.** Національна академія внутрішніх справ, м. Київ, Україна  
*ЕКОЛОГІЧНІ ПРАВА ГРОМАДЯН УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*



---

**12. Козерема В.А.** Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна

Науковий керівник: **Капленко Г.В.**

*РОЗВИТОК ВІДНОВЛЮВАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ В ІНТЕГРАЦІЇ З ЄС*

**13. Козодой Д.С., Гриценко Н.В.** Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна

*МОНІТОРИНГ ПРОБЛЕМ НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ ТРАНСПОРТУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ*

**14. Лаптії П.О.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Даншина С.Ю.**

*ЗАДАЧА ТЕРИТОРІАЛЬНОГО ОБГРУНТУВАННЯ МІСЦЬ РОЗМІЩЕННЯ ПОСТІВ КОНТРОЛЮ ПРИЗЕМНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ПОВІТРЯ*

**15. Ломотько Д.В., Огар О.М., Ломотько М.Д.** Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна

*АНАЛІЗ ПЕРСПЕКТИВ ЗАСТОСУВАННЯ «ЗЕЛЕНОЇ» ЛОГІСТИКИ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ ВАНТАЖІВ ЗАЛІЗНИЧНИМ ТРАНСПОРТОМ*

**16. Микитенко В.В.** Інститут економіки промисловості Національна академія наук України, м. Київ, Україна

*УПОРЯДКОВАНИЙ АЛГОРИТМ УПРАВЛІНСЬКИХ ДІЙ ПЕРЕХОДУ УКРАЇНИ ДО СТАЛОГО ГОСПОДАРЮВАННЯ*

**17. Назарков Т.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Синило К.В.**

*ОЦІНКА ПОГІРШЕННЯ МІСЦЕВОЇ ЯКОСТІ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ПІД ЧАС АВАРІЙНО-РЯТУВАЛЬНИХ ЗАХОДІВ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В АЕРОПОРТАХ ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ*

**18. Оберемко О.О.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Даншина С.Ю.**

*АНАЛІЗ СТАНУ НАЦІОНАЛЬНОГО ПАРКУ «БУЗЬКИЙ ГАРД»: МОЖЛИВІ ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ*

**19. Пащенко Р.Е., Марюшко М.В.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

*ФРАКТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ КОСМІЧНИХ ЗНІМКІВ ДЛЯ ОЦІНКИ ЗМІН СТАНУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ*

**20. Полішко Н.Л.** Національна академія внутрішніх справ, м. Київ, Україна

*ПРАВОВА ОХОРОНА ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ УКРАЇНИ: СУЧАСНІ РЕАЛІЇ*

**21. Поліщук Р.П.** Національна академія внутрішніх справ, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Полішко Н.Л.**

*ВОЄННІ ДІЇ В УКРАЇНІ ЯК ФАКТОР НЕГАТИВНОГО ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ ПРИРОДНЕ СЕРЕДОВИЩЕ УКРАЇНИ*

**22. Синящик В.Ф.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Харламова О.В.**

*БІОЛОГІЧНЕ ВИЛУГОВУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ВІДХОДІВ – ДРУКОВАНИХ ПЛАТ*

**23. Тітова А.О., Бігдан С.А.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Шмандій В.М.**

*ВИЗНАЧЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ВИЛУЧЕННЯ БІОГАЗУ З ПОЛІГОНУ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ*

**24. Томашук І.В.** Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна

*ЕКОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ В АГРАРНІЙ СФЕРІ: ШЛЯХ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ*

**25. Федонюк В.В., Федонюк М.А.** Луцький національний технічний університет, м. Луцьк, Україна

*ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ТЕМПЕРАТУРИ У ВОЛИНСЬКОМУ РЕГІОНІ В КОНТЕКСТІ ЗМІН КЛІМАТУ*

**26. Федоренко О.А.** Національна академія внутрішніх справ, м. Київ, Україна  
*СУПУТНИКОВІ СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ ДЛЯ РОЗКРИТТЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ЗЛОЧИНІВ*

**27. Якимець О.І.** Національна академія внутрішніх справ, м. Київ, Україна  
*ОСОБЛИВОСТІ ОХОРОНИ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ*

## СЕКЦІЯ 9

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

**1. Борода М.К.** Відокремлений структурний підрозділ «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету», м. Слов'янськ, Україна

Науковий керівник: **Склярова Т.В.**

*ЗАСТОСУВАННЯ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ ЕФЕКТИВНИХ АЛГОРИТМІВ КРИПТОГРАФІЇ ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ*

**2. Виганяйло С.М.** Сумська філія Харківського університету внутрішніх справ, м. Суми, Україна

*КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАСОБАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ*

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

Науковий керівник: **Нерода Т.В.**

*ЗАСТОСУВАННЯ РІДКОКРИСТАЛІЧНОГО ДИСПЛЕЮ HD44780 ЯК КІНЦЕВОГО ТЕРМІНАЛА В САК ФАРБОПЕРЕДАЧІ ПОВНОКОЛІРНОГО ВІДБИТКА*

**4. Голенко К.Е.** Хмельницький національний університет, м. Хмельницький, Україна; **Войчишин Ю.І.** Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна; **Гетьман М.М.** Хмельницький національний університет, м. Хмельницький, Україна

---

*МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ АЕРОДИНАМІКИ ТІЛ НА ПРИКЛАДІ  
МОДЕЛЮВАННЯ КРИЛА У СЕРЕДОВИЩІ ANSYS FLUENT*

**5. Голенко К.Е., Гончар В.А.** Хмельницький національний університет,  
м. Хмельницький, Україна

*ОЦІНКА МІЦНОСТІ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ НА ПРИКЛАДІ  
МОДЕЛЮВАННЯ КРИЛА У СЕРЕДОВИЩІ ANSYS STATIC STRUCTURAL*

**6. Даниліна Г.В., Рашевський М.О.** Криворізький фаховий коледж  
Національного авіаційного університету, м. Кривий Ріг, Україна

*ПРО ЗАДАЧУ ОПТИМАЛЬНОГО КЕРУВАННЯ ЛІНІЙНИМИ СИСТЕМАМИ  
З ВИРОДЖЕННЯМИ*

**7. Жданюк М.М., Камак Ю.О., Пантелєєва Н.М., Хуторна М.Е.,  
Чередніков О.М.** Державний науково-дослідний інститут випробувань і  
сертифікації озброєння та військової техніки, м. Черкаси, Україна

*БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНА МОДЕЛЬ ОЦІНЮВАННЯ ЛЬОТНО -ТЕХНІЧНОГО  
ОБМУНДИРУВАННЯ*

**8. Кирилова А.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського  
національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Подгорних Н.В.**

*ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ ПРИ ВИБОРІ  
МАТЕРІАЛІВ*

**9. Кусяка Д.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського  
національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Пилипенко Л.М.**

*МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ РОЗВ'ЯЗУВАННІ ФІЗИЧНИХ  
ЗАДАЧ*

**10. Орел В.М., Павленко О.В., Харьков О.А.** Кременчуцький льотний  
коледж Харківського національного університету внутрішніх справ,  
м. Кременчук, Україна

*ANSYS ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ ПРОЕКТУВАННЯ ТА  
АНАЛІЗУ ТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ*

**11. Романенков Ю.О., Вартанян В.М.** Національний аерокосмічний  
університет імені М.Є. Жуковського, «Харківський авіаційний інститут»,  
м. Харків, Україна

*ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ РЕТРОСПЕКТИВНОГО АНАЛІЗУ ЯКОСТІ  
ДВОПАРАМЕТРИЧНОЇ ПРОГНОЗНОЇ МОДЕЛІ*

**12. Семенюк А.М.** Донецький національний університет імені Василя Стуса,  
м. Вінниця, Україна

*РЕГІСТРИ ПАМ'ЯТІ З ФУНКЦІЄЮ ДОДАВАННЯ НА ОПТИКО-  
ЕЛЕКТРОННІЙ БАЗІ*

**13. Serbenyuk S.** Kharkiv National University of Internal Affairs,  
Kharkiv, Ukraine

*SOME TECHNIQUES OF MATHEMATICAL ECONOMICS: USEFUL TOOLS*

**14. Serbenyuk S.** Kharkiv National University of Internal Affairs,  
Kharkiv, Ukraine

*GALAMBOS'S DISCUSSION ON ONE OPEN PROBLEM: BACKGROUNDS AND  
ANSWERS*



**15. Скачков О.М.** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, м. Харків, Україна; **Скачкова І.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В УМОВАХ РІЗНОЇ ІНФОРМОВАНOSTI*

**16. Сторожук Д.І.** Українська академія друкарства, м. Львів, Україна  
Науковий керівник: **Нерода Т.В.**

*ВИБІР ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ПЛАТФОРМИ ДЛЯ ВУЗЛА КЕРУВАННЯ СЕГРЕГАЦІЙНОГО КОНТЕЙНЕРА*

**17. Тимко В.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Гусарова О.В.**

*ЛЮДСЬКИЙ ФАКТОР В ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ*

**18. Чабаненко А.Я.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Гусарова О.В.**

*СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ ЗАЛЕЖНІСТЬ ЧИ ДОПОМОГО В НАВЧАННІ?*

## СЕКЦІЯ 10

### ФІЛОЛОГІЧНІ ТА СОЦІАЛЬНО-ІСТОРИЧНІ ПРОБЛЕМИ СУСПІЛЬСТВА

**1. Aimukhambetov T.T., Amanzholov A.Zh. L.N. Gumilyov Eurasian National university, Astana, Kazakhstan**

*RELIGION AND HUMAN RIGHTS*

**2. Aimukhambetov T.T., Kalemsharif B., Tyo A.V. L.N. Gumilyov Eurasian National university, Astana, Kazakhstan**

*THE ROLE OF RELIGIOUS CONGRESSES IN PREVENTING THE ACTIVITIES OF EXTREMIST ORGANISATIONS*

**3. Burda A. Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine**  
Supervisor: **Kozoriz O.**

*FUTURE PERSPECTIVES OF MACHINE TRANSLATION: EFFICIENCY OF THE MODERN SOFTWARE AND AI TOOLS*

**4. Гажев О.О., Саїтгарєєва О.Г.** Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету», м. Кривий Ріг, Україна

*ГОРДІСТЬ УКРАЇНИ АН-225 «МРІЯ»: ВОЄННИЙ ТА ПІСЛЯВОЄННИЙ ПЕРІОД*

**5. Горошко А.І.** Відокремлений структурний підрозділ Кам'янець-Подільський фаховий коледж Навчально-реабілітаційного закладу вищої освіти «Кам'янець - Подільський державний інститут», м. Кам'янець-Подільський, Україна

Науковий керівник: **Загалевиц В.Л.**

*ВПЛИВ УКРАЇНСЬКОЇ МЕНТАЛЬНОСТІ НА ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ХАРАКТЕРУ*

- 6. Іванченко Л.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ АВІОНІКІВ ДО ВИКОРИСТАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ*
- 7. Капелюшна А.В., Саїтгарєєва О.Г.** Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету», м. Кривий Ріг, Україна  
*ФІЛОСОФСЬКИЙ ПІДХІД ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛЬОТУ*
- 8. Комар Л.В.** Придніпровський інститут Приватного акціонерного товариства «Вищий навчальний заклад «Міжрегіональна академія управління персоналом», м. Кременчук, Україна  
*ОСОБЛИВОСТІ ФОНОЛОГІЧНОГО ЗАСВОЄННЯ ІНШОМОВНИХ СЛІВ*
- 9. Луцик Є.А.** Карлів Університет, м. Прага, Чехія; Національний університет «Києво-Могилянська академія», м. Київ, Україна  
Науковий керівник: **Скачкова І.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ІНФОРМАЦІЙНЕ ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ*
- 10. Nyrka O.** Kryvyi Rih Educational and Scientific Institute, Donetsk State University of Internal Affairs., Kryvyi Rih, Ukraine  
Scientific adviser: **Lopatynska I.**  
*ATTITUDE OF UKRAINIANS TO THE STATE LANGUAGE WITH THE BEGINNING OF RUSSIAN MILITARY AGGRESSION*
- 11. Орловський Р.В.** Національний університет «Острозька академія», м. Острог, Україна  
Науковий керівник: **Филипчук С.В.**  
*ВИКОРИСТАННЯ ТЕРМІНУ «ТЕПЕРІШНЯ ПРАВДА» В ПУБЛІКАЦІЯХ ТОВАРИСТВА ВАРТОВОЇ БАШТИ ЗА ПРЕЗИДЕНСТВА ЧАРЛЬЗА ТЕЙЗА РАССЕЛА*
- 12. Pomaz A.V.** Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs, Dnipro, Ukraine  
Supervisor: **Halenko Y.P.**  
*THE RELEVANCE OF FOREIGN LANGUAGE LEARNING IN THE CONTEXT OF INTERCULTURAL COMMUNICATION*
- 13. Савченко О.А., Ткачов К.Д.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*УКРАЇНСЬКО-РОСІЙСЬКА ДВОМОВНІСТЬ: ЧИ МОЖЛИВА АЛЬТЕРНАТИВА?*
- 14. Сіора В.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ДО ПИТАННЯ ПРО ТИПОЛОГІЧНІ ОЗНАКИ КОМУНІКАЦІЇ ЯК СФЕРИ ВЗАЄМОДІЇ*

---

**15. Харламов М.І., Чиркіна М.А.** Національний університет цивільного захисту України, м. Харків, Україна  
*ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПРОСТІР УКРАЇНИ ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ДУХОВНИХ ЯКОСТЕЙ СТУДЕНТІВ*

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

Науковий керівник: **Іванченко Л.В.**

*АНГЛОМОВНА ТЕРМІНОЛОГІЯ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ МОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ*

**17. Шлемко М.** 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

*ШЛЯХ ДО УСПІХУ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ НА ЗАНЯТТЯХ СЛОВЕСНОСТІ ЧЕРЕЗ ТВОРЧИСТЬ ВИКЛАДАЧА- КОУЧА*

**18. Юрик Ю.І.** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль, Україна

Науковий керівник: **Потіха О.Б.**

*ОСНОВНІ ПІДХОДИ ДО ВИВЧЕННЯ ТА РОЗВ'ЯЗАННЯ СОЦІАЛЬНО-ІСТОРИЧНИХ ПРОБЛЕМ*

## СЕКЦІЯ 11

### СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ ТА ІНШИХ КРАЇН СВІТУ

**1. Акімов М.О.** Національна академія внутрішніх справ, м. Київ, Україна  
*ДЕЯКІ ПИТАННЯ КОНСТИТУЦІЙНОСТІ КРИМІНАЛІЗАЦІЇ (НА ПРИКЛАДІ ЗАКОНОПРОЄКТУ РЕЄСТР. № 8130 ВІД 17.10.2022)*

**2. Апанасенко К.І.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна

*ЩОДО ПІДСТАВ ПРИПИНЕННЯ ГОСПОДАРСЬКИХ ПРАВ У СФЕРІ МІСТОБУДУВАННЯ ЗА РІШЕННЯМ СУДУ*

**3. Астаф'єва І.П.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна

Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**

*ВЗАЄМОДІЯ СУЧАСНИХ ПРАВОВИХ СИСТЕМ У МІЖНАРОДНОМУ ПРАВІ*

**4. Віткова С.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна

Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**

*ПРЕДМЕТ І МЕЖІ ДОКАЗУВАННЯ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ*

**5. Гузенко О.П.** Донецький державний університет внутрішніх справ, м. Кропивницький, Україна

*ПРОБЛЕМАТИЧНІ ТА ЗАКОНОДАВЧІ АСПЕКТИ ОПОДАТКУВАННЯ МАЛОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*



- 
- 6. Давидова Є.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ТА СТАНОВЛЕННЯ МІЖНАРОДНИХ ДОКУМЕНТІВ ЩОДО ЗАХИСТУ ПРАВ ЛЮДИНИ*
- 7. Давидова Є.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Черненко А.П.**  
*ІСТОРИЧНИЙ РОЗВИТОК УЯВЛЕНЬ ПРО КРИМІНАЛЬНЕ ПРОЦЕСУАЛЬНЕ ДОКАЗУВАННЯ У ВІТЧИЗНЯНІЙ НАУЦІ КРИМІНАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ*
- 8. Даниленко К.М.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Чепік-Трегубенко О.С.**  
*ОСОБЛИВОСТІ УКЛАДАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ДОГОВОРУ: ЙОГО ЮРИДИЧНА СИЛА*
- 9. Денисенко О.Ю.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ В РЕАЛІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ*
- 10. Дімітрієва В.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ТРУПА*
- 11. Дімітрієва В.О.** Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Степаненко К.В.**  
*ПРАВОВИЙ МЕХАНІЗМ ТА ПРОЦЕДУРИ ЗАХИСТУ ПРАВ ТА СВОБОД ЛЮДИНИ*
- 12. Долинська М.С.** Львівський державний університет внутрішніх справ, м. Львів, Україна  
*ДО ПИТАННЯ ВИОКРЕМЛЕННЯ НОТАРІАЛЬНОГО-ПРОЦЕСУАЛЬНОГО ПРАВА В ОКРЕМУ ГАЛУЗЬ ПРАВА*
- 13. Дяченко Є.Р.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Степаненко К.В.**  
*МІЖНАРОДНО-ПРАВОВІ СТАНДАРТИ В ГАЛУЗІ ПРАВ ЛЮДИНИ ТА ЇХ ВІДОБРАЖЕННЯ В КОНСТИТУЦІЇ УКРАЇНИ*
- 14. Завгородня М.Р.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Мінакова Є.В.**  
*ПРАВО НА БЕЗОПЛАТНУ ПРАВОВУ ДОПОМОГУ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПРИНЦИПУ ДОСТУПНОСТІ ПРАВОСУДДЯ*

- 15. Заїка Ю.О.** Науково-дослідний інститут приватного права і підприємництва імені академіка Ф.Г. Бурчака Національної академії правових наук України, м. Київ, Україна  
*ВИПЛАТА КОМПЕНСАЦІЇ ЗА ЗРУЙНОВАНЕ ЖИТЛО ЯК РІЗНОВИД СПЕЦІАЛЬНОГО КВАЗІ—ДЕЛІКТУ*
- 16. Заритова А.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Чучко С.В.**  
*ВЛАСТИВОСТІ ДОКАЗІВ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ*
- 17. Іщенко М.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Грицай І.О.**  
*ДОМАШНЄ НАСИЛЬСТВО В УКРАЇНІ: ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ З ПОПЕРЕДЖЕННЯ НАСИЛЬСТВА В СІМ'Ї ТА СУЧАСНИЙ СТАН*
- 18. Кадала В.В.** Донецький державний університет внутрішніх справ, м. Кропивницький, Україна  
*АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА ДЕЯКІ ПИТАННЯ ПРАВОВОГО РЕГЛАМЕНТУВАННЯ МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УКРАЇНІ*
- 19. Коломієць Д.С.** Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна  
Науковий керівник: **Капленко Г.В.**  
*СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ ТА ІНШИХ КРАЇН СВІТУ*
- 20. Коптєвський О.Ю.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУДОВОЇ ТРАВМАТОЛОГІЇ*
- 21. Кочеткова М.Д.** Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, м. Київ, Україна  
Науковий керівник: **Красножон С.В.**  
*ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ СУЧАСНОСТІ*
- 22. Кундеус В.Г.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна  
*СУСПІЛЬНА НЕБЕЗПЕЧНІСТЬ ДІЯННЯ, ПЕРЕДБАЧЕНОГО СТ. 334 КК УКРАЇНИ «ПОРУШЕННЯ ПРАВИЛ МІЖНАРОДНИХ ПОЛЬОТІВ»*
- 23. Мільяченко М.Р.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ДОКАЗУВАННЯ У КРИМІНАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ*
- 24. Морозова О.М.** Відокремлений структурний підрозділ «Технологічно-промисловий фаховий коледж Вінницького національного аграрного університету»; **Морозова Л.П.** Вінницький кооперативний інститут, м. Вінниця, Україна  
*ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЗДІЙСНЕННЯ ЕКСПОРТУ УКРАЇНСЬКИХ ТОВАРІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*

- 
- 25. Новак О.Є.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ,  
м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*ПРОБЛЕМАТИКА СУЧАСНОГО ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ  
УКРАЇНИ*
- 26. Олешкевич В.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх  
справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Чепік-Трегубенко О.С.**  
*ПРОБЛЕМАТИКА ТЕХНІКО-ЮРИДИЧНИХ ПОМИЛОК У НОРМАТИВНО-  
ПРАВОВИХ АКТАХ*
- 27. Поліщук М.Р.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх  
справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*СЕКСУАЛЬНІ ЗБОЧЕННЯ, ЯК ПРОЯВИ*
- 28. Порохня Д.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх  
справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*ОКРЕМІ ПИТАНЯ УЧАСТІ ПОТЕРПІЛОГО У КРИМІНАЛЬНО-  
ПРОЦЕСУАЛЬНОМУ ДОКАЗУВАННІ*
- 29. Рак С.Ю.,** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ,  
м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Чепік-Трегубенко О.С.**  
*ПРИНЦИПИ СУЧАСНОГО УКРАЇНСЬКОГО КОНСТИТУЦІОНАЛІЗМУ*
- 30. Сарана В.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх  
справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Мінакова Є.В.**  
*ПРИНЦИПИ ВЗАЄМОДІЇ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ І МІСЦЕВОГО  
САМОВРЯДУВАННЯ*
- 31. Серга Д.О.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ,  
м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Мінакова Є.В.**  
*ЮРИДИЧНА ТЕХНІКА: ДОКТРИНАЛЬНІ АСПЕКТИ*
- 32. Соколан Ю.С., Майдан П.С.** Хмельницький національний університет,  
м. Хмельницький, Україна  
*АНАЛІЗ ПРОБЛЕМИ ВІДПОВІДНОСТІ ПОКАЗНИКІВ ЕНЕРГО-  
ЕФЕКТИВНОСТІ КОНСТРУКЦІЙ В УКРАЇНІ ЄВРОПЕЙСЬКИМ  
СТАНДАРТАМ*
- 33. Ступак Т.В.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх  
справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЗБИРАННЯ ДОКАЗІВ В КРИМІНАЛЬНОМУ  
ПРОЦЕСІ*
- 34. Tkachova Y.V.** Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs,  
Dnipro, Ukraine  
Supervisor: **Halenko Y.P.**

**35. Черепанов М.М.** Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, м. Дніпро, Україна  
Науковий керівник: **Ісланкін С.М.**  
*ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ РОЗЛАДІВ ПАМ'ЯТІ ЛЮДИНИ*

## **СЕКЦІЯ 12**

### **ПСИХОЕМОЦІЙНА ТА ФІЗИЧНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ**

**1. Avramenko O.** Kryvyi Rih Educational and Scientific Institute, Donetsk State University of Internal Affairs., Kryvyi Rih, Ukraine  
Scientific adviser: **Lopatynska I.**

*ON THE EMOTIONAL READINESS OF LAW ENFORCEMENT OFFICERS*

**2. Бельзецький Р.О.** Національний університет оборони України імені І.Черняхівського, м. Київ, Україна  
Науковий керівник: **Василенко С.В.**

*ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ ОРГАНІЗАЦІЇ МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БОЙОВОГО ЧЕРГУВАННЯ АВІАЦІЙНОЇ БРИГАДИ ПОВІТРЯНИХ СИЛ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ*

**3. Гуменний В.С., Галата О.В., Ложченко О.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ПІДГОТОВКА ЮНИХ ФУТБОЛІСТІВ ДО ВИКОНАННЯ КОНТРОЛЬНИХ НОРМАТИВІВ*

**4. Захарова О.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна; **Махно В.В.** Центральнотехнічний національний технічний університет, м. Кропивницький, Україна  
*ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ОНЛАЙН НАВЧАННЯ*

**5. Кадикова А.А.** Університет Глазго, м. Глазго, Велика Британія  
Науковий керівник: **Макаренко Д.М.** Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
*ПСИХОЕМОЦІЙНА ПІДГОТОВКА РОБІТНИКІВ ДО РОБОТИ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ В МЕЖАХ СТАНДАРТУ ISO 9001*

**6. Кошева Ю.В., Кірюхіна М.В., Хомяк О.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ВИМОГИ ЛЬОТНОЇ ПРОФЕСІЇ ДО ПІЛОТА ЦИВІЛЬНОЇ АВІАЦІЇ*

**7. Лопатюк О.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна  
*ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ У ВИЩІЙ ШКОЛІ*



---

**8. Mozol K.O.** Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs,  
Dnipro, Ukraine

Supervisor: **Halenko Y.P.**

*PSYCHOEMOTIONAL AND PHYSICAL TRAINING OF POLICE OFFICERS IN  
EMERGENCY SITUATIONS*

**9. Nalizhytyi V.V.** Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs  
Dnipro, Ukraine

Supervisor: **Halenko Y.P.**

*EMOTIONAL AND PSYCHOLOGICAL TRAINING OF POLICE OFFICERS IN  
EMERGENCY SITUATIONS*

**10. П'янківська Л.В.** Державний науково-дослідний інститут МВС України,  
м. Київ, Україна

*ОСОБЛИВСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПРОСВІТИ СИСТЕМИ  
ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЛІЦЕЙСЬКИХ*

**11. Радул С.Г.** Льотна академія Національного авіаційного університету,  
м. Кропивницький, Україна

*ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕСІЙ АВІАЦІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ*

### СЕКЦІЯ 13

#### БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, ФІНАНСИ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ТОРГІВЛІ

**1. Alekseyenko L.** Ivano-Frankivsk Education and Research Institute of  
Management of the Western Ukrainian National University, Ivano-Frankivsk,  
Ukraine; **Tulai O.** West Ukrainian National University, Ternopil, Ukraine

*PECULIARITIES OF INFORMATION SUPPORT FOR THE STABILITY  
OF THE BANKING SYSTEM IN CONTEXT OF GLOBAL FINANCIAL  
CHALLENGES*

**2. Барабаш Л.В.** Уманський національний університет садівництва,  
м. Умань, Україна

*ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ РИНКУ ПРАЦІ В КОНТЕКСТІ  
ПСИХОЛОГІЇ ФІНАНСІВ*

**3. Бойко І.В.** Кременчуцький національний університет імені Михайла  
Остроградського, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Хоменко Л.М.**

*УДОСКОНАЛЕННЯ ОПОДАТКУВАННЯ ВИТРАТ ПІДПРИЄМСТВА*

**4. Буракова В.В.** Національний університет «Львівська політехніка»,  
м. Львів, Україна

Науковий керівник: **Гнилянська Л.Й.**

*РОЛЬ ФІНАНСОВИХ ІННОВАЦІЙ В РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО  
ФІНАНСОВОГО РИНКУ*

**5. Власюк С.А.** Уманський національний університет садівництва,  
м. Умань, Україна

*ОСОБЛИВОСТІ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ СУБ'ЄКТІВ  
ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНОЇ СФЕРИ*

---

**6. Донцов І.В.** Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Науковий керівник: **Канцедал Н.А.**

*ВАЛЮТНА ДОПОМОГА УКРАЇНСЬКОМУ БІЗНЕСУ: КЛАСИФІКАЦІЯ ТА ОБЛІК*

**7. Доценко Ю.О., Різник А.П.** Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Науковий керівник: **Лега О.В.**

*АНАЛІЗ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ*

**8. Клименко К.В., Савостьяненко М.В.** Центр впровадження результатів фінансово-економічних досліджень, Державна навчально-наукова установа «Академія фінансового управління», м. Київ, Україна

*ОКРЕМІ АСПЕКТИ УНОРМУВАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ НЕЗАЛЕЖНОГО АУДИТУ СИСТЕМ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ НА ОБ'ЄКТАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ*

**9. Лега О.В., Яловега Л.В., Прийдак Т.Б.** Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

*ВІТЧИЗНЯНИЙ ТА ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ОПОДАТКУВАННЯ НЕРУХОМОГО МАЙНА*

**10. Мустеца І.В.** Чернівецький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету, м. Чернівці, Україна

*ОЦІНКА ТА ОБЛІК МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ПІДПРИЄМСТВА ЗРУЙНОВАНОЇ ВІЙНОЮ*

**11. Петрик І.В.** Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Науковий керівник: **Лега О.В.**

*ІДЕНТИФІКАЦІЯ ТА ВИБІР ПОСТАЧАЛЬНИКІВ ЯК ЕЛЕМЕНТ ЗАКУПІВЕЛЬНОЇ ЛОГІСТИКИ В УМОВАХ ВІЙНИ*

**12. Петченко М.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна, **Глухова В.І.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна

*ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ОБЛІКУ ОРЕНДНИХ ОПЕРАЦІЙ*

**13. Романькова О.М.** Донбаська державна машинобудівна академія, м. Краматорськ, Україна

*РОЗВИТОК ІНСТРУМЕНТАРІЮ ОБЛІКУ ТА КОНТРОЛЮ У ПОСИЛЕННІ ЕКОНОМІЧНОЇ ТА ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*

**14. Федоренко Д.В.** Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна

Науковий керівник: **Хоменко І.О.**

*УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОГО ФУНКЦІОНУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВА*

---

**СЕКЦІЯ 14**  
**МЕНЕДЖМЕНТ, ЕКОНОМІКА ТА ЛОГІСТИКА**

**1. Аврашова А.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Харченко М.В.**

*МЕТОДИКА УПРАВЛІННЯ ЛОГІСТИЧНИМИ ВИТРАТАМИ*

**2. Барановський О.О.** Державний торговельно-економічний університет, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Білявська Ю.В.**

*СТРАТЕГІЇ ЕФЕКТИВНОГО СПІЛКУВАННЯ В УПРАВЛІННІ БІЗНЕСОМ*

**3. Басанець С.В.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Гармаш О.М.**

*ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УПРАВЛІННІ ЛОГІСТИЧНИМИ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ*

**4. Баюс Л.А.** Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя, м. Тернопіль, Україна

Науковий керівник: **Піняк І.Л.**

*ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ В МАРКЕТИНГОВОМУ МЕНЕДЖМЕНТІ*

**5. Білявська Ю.В.** Державний торговельно-економічний університет, м. Київ, Україна

*«DRUM-BUFFER-ROPE» ЯК ЛОГІСТИЧНА PULL СИСТЕМА ОПЕРАЦІЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ*

**6. Білявський В.М., Антонюк О.В.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

*ІНСТРУМЕНТИ AGILE-МЕНЕДЖМЕНТУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТУ*

**7. Boykov Vanche** University of Nis, Faculty of Electronics, Nis, Serbia;  
**Goceva Marieta** TPG "N.Y. Vaptsarov", Radomir, Bulgaria

*THE ETHICAL DILEMMA OF LIKES IN SOCIAL NETWORKS*

**8. Boykov Daryan** International Business School, Botevgrad, Bulgaria

*PROJECT COMMUNICATION MANAGEMENT PROCESS*

**9. Будній О.І.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Павленко О.В.**

*ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАСОБІВ КОНТЕЙНЕРНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У СИСТЕМІ ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ*

**10. Варава В.С.** Державний торговельно-економічний університет, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Білявська Ю.В.**

*РОЛЬ СТРАТЕГІЧНИХ РІШЕНЬ НА ПРИКЛАДІ ДОСВІДУ УКРАЇНСЬКИХ АВІАКОМПАНІЙ ПІД ЧАС ВІЙНИ*

**11. Варавська А.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Харченко М.В.**

---

*ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТРАНСПОРТНОЇ ЛОГІСТИКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ*

**12. Варавська А.С., Черніхова О.С.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ОПТИМІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ*

**13. Васильєв М.А.** Національна академія педагогічних наук України, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Ковтун О.А.**

*ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ КЕРОВАНОЇ ОБ'ЄКТ-СИСТЕМИ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ У ГАЛУЗІ РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН В УКРАЇНІ ЯК НЕЛІНІЙНОЇ ДИНАМІЧНОЇ СИСТЕМИ*

**14. Верес Шомоші М.** Мішкольцьський університет, м. Мішкольць, Угорщина;  
**Долина І.В., Перерва П.Г.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна

*ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВА: ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГІЙ*

**15. Гекало Д.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Пушкар О.І.**

*РОЛЬ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ В ПРОЦЕСАХ ЕКОНОМІЧНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ ТА ЙОГО СТРУКТУРА*

**16. Голубцова К.К., Сагайдак-Нікітюк Р.В.** Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

*ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕОРЕТИЧНИХ ПІДХОДІВ ДО РЕСУРСНО-ФАКТОРНОГО АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМ ФАРМАЦЕВТИЧНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ*

**17. Гриценко Н.В., Павлов В.І.** Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна

*УЗАГАЛЬНЕНА ПРОГНОЗНА ОЦІНКА ВИРОБНИЦТВА ТРАНСПОРТНОГО СЕКТОРУ У СВІТІ*

**18. Гуржій В.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Харченко М.В.**

*ВХІДНИЙ МАТЕРІАЛЬНИЙ ПОТІК ЗАПАСІВ У ЛОГІСТИЧНІЙ СИСТЕМІ ПІДПРИЄМСТВА*

**19. Дмуховська О.М., Додурич С.М.** Житомирський агротехнічний фаховий коледж, м. Житомир, Україна

*МАРКЕТИНГОВА ДІЯЛЬНІСТЬ У СИСТЕМІ ОСВІТНИХ ПОСЛУГ*

**20. Дружиніна В.В., Прояєв Я.І., Маланчук З.С.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна

*АНТИКАФЕ ЯК ТЕНДЕНЦІЯ ДИСТАНЦІЙНОЇ РОБОТИ І ВІДПОЧИНКУ*

**21. Жабинець О.Й.** Державна установа «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього Національної академії наук Україн», м. Львів, Україна

*РАДА З МІЖНАРОДНОЇ ТОРГІВЛІ В СИСТЕМІ ПІДТРИМКИ ЕКСПОРТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ*



---

**22. Зазекало Є.О.** Харківський національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Самойленко І.О.**

*СИСТЕМНИЙ ПІДХІД В УПРАВЛІННІ ПЕРСОНАЛОМ В ПРОЦЕСІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА*

**23. Запара В.М., Запара Я.В.** Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків, Україна; **Севастьянова Н.Л.** Центр науки і бізнесу ЖАК, м. Щецін, Польща

*МІСЬКИЙ ТРАНСПОРТ, ЛОГІСТИКА І ТУРИЗМ: СОЦІАЛЬНО-ОРІЄНТОВАНИЙ ПІДХІД ДО ПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ*

**24. Заславська А.В.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна

Науковий керівник: **Бондар Ю.А.**

*ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПЕРЕХОДУ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ*

**25. Збаранський О.А., Горобець І.А., Шмиголь К.Є.** Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

Науковий керівник: **Зось-Кіор М.В.**

*УПРАВЛІННЯ СТРАТЕГІЄЮ ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНО-ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ОРГАНІЗАЦІЙ*

**26. Зось-Кіор М.В., Горшаль Є.М., Пістряк В.Ю.** Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава, Україна

*УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ОРГАНІЗАЦІЇ В УМОВАХ МАКРОЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ*

**27. Ілляшенко С.М.** Харківський національний технічний університет «Харьковский политехнический институт», м. Харків, Україна; Економіко-гуманітарний університет, м. Бельсько-Бяла, Польща; **Пазій Д.С.** Харківський національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна

*БРЕНДИ НА МІЖНАРОДНИХ РИНКАХ: ПЕРСПЕКТИВИ УКРАЇНИ*

**28. Krasnikov V.** National Aerospace University named after M.E. Zhukovsky "Kharkiv Aviation Institute", Kharkiv, Ukraine

*STRATEGY MINIMIZATION LOSSES THROUGH PARRY RISK FINANCIAL LOSS TRADING ENTERPRISES AT CHANGE CONJUNCTURE MARKET*

**29. Кальницька І.В.** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Скачков О.М.**

*УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ В БУДІВНИЦТВІ З ВИКОРИСТАННЯМ ВІМ*

**30. Клименко Т.А.,** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

*МАРКЕТИНГОВИЙ ПІДХІД ПРИ ВИРОБНИЦТВІ Й РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ ОБОРОННО-ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ*

- 
- 31. Книш К.П.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Бондарєва Т.І.**  
*ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ В УПРАВЛІННІ ОРГАНІЗАЦІЮ*
- 32. Коваль О.А.** Маріупольський державний університет, м. Київ, Україна  
Науковий керівник: **Мацука В.М.**  
*МАРКЕТИНГОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ МАРКЕТИНГОМ ПІДПРИЄМСТВА*
- 33. Коваль Т.С.** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Скачков О.М.**  
*КЛЮЧОВІ КОМПОНЕНТИ ЕФЕКТИВНОЇ МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ЗМІСТОМ ДЛЯ ПРОЄКТІВ МІСЬКОГО РОЗВИТКУ*
- 34. Колодяжний О.М.** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Скачков О.М.**  
*ІНТЕГРАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ВАРТІСТЮ ТА РОЗКЛАДОМ З УПРАВЛІННЯМ ЗМІСТОМ В ПРОЄКТІ СТВОРЕННЯ ПІДПРИЄМСТВА З ПЕРЕРОБКИ ПОЛІМЕРНИХ ВІДХОДІВ*
- 35. Кориневська Є.Ю., Паламаренко О.В.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна  
Науковий керівник: **Марина А.С.**  
*АЕРОПОРТ «БОРИСПІЛЬ»: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ*
- 36. Краснікова Ю.В.** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Скачков О.М.**  
*ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ КОМУНІКАЦІЯМИ В ПРОЄКТАХ МІСЬКОГО РОЗВИТКУ*
- 37. Красняник А.А.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Бондарєва Т.І.**  
*ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗАГАЛЬНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ У ДІЯЛЬНІСТЬ РЕСТОРАНУ*
- 38. Куцобальська Т.В.** Харківський національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Самойленко І.О.**  
*ОРГАНІЗАЦІЯ КЕРУВАННЯ РИЗИКОМ НА ПІДПРИЄМСТВІ*
- 39. Кушнерьова Д.Ю.** Льотна академія Національного авіаційного університету, м. Кропивницький, Україна  
Науковий керівник: **Бондар Ю.А.**  
*ГЛОБАЛЬНА ПРОБЛЕМА БІДНОСТІ В СВІТОВІЙ ЕКОНОМІЦІ*

- 
- 40. Куш А.О.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна  
Науковий керівник: **Збиранник О.М.**  
*ЕКОНОМІЧНА ВИГОДА ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ СТАНЦІЙ В СУЧАСНИХ УМОВАХ*
- 41. Куш А.О.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна  
Науковий керівник: **Мороз О.В.**  
*ТЕХНОЛОГІЇ АВТОМАТИЗАЦІЇ В ЛОГІСТИЦІ: РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСАХ*
- 42. Лаптев Д.С.** Харківський національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Самойленко І.О.**  
*УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСТЮ МЕНЕДЖМЕНТУ ПІДПРИЄМСТВА ЯК НАЙВАЖЛИВІШИЙ НЕМАТЕРІАЛЬНИЙ АКТИВ ОРГАНІЗАЦІЇ*
- 43. Lytvynenko A.V.** Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics, Kharkiv, Ukraine  
*PROBLEMS OF POST-WAR ECONOMIC RECOVERY*
- 44. Markhaichuk M.V.** Kharkiv National University of Internal Affairs, Kharkiv, Ukraine  
Scientific supervisors: **Petchenko M.V.** Kharkiv National University of Internal Affairs, Kharkiv, Ukraine; **Skachkova I.A.** Kremenchug Flight College Kharkiv National University of Internal Affairs, Kremenchuk, Ukraine  
*PROJECT-BASED APPROACH TO IMPLEMENTING LEAN MANUFACTURING METHODS*
- 45. Матросова В.О., Новік І.О., Перерва П.Г.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна  
*СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТРАНСНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ*
- 46. Міроєвський Є.Є.** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Кадикова І.М.**  
*УПРАВЛІННЯ ЗАЦІКАВЛЕНИМИ СТОРОНАМИ В ПРОЕКТНОМУ МЕНЕДЖМЕНТІ*
- 47. Міщенко В.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
Науковий керівник: **Харченко М.В.**  
*ЛОГІСТИЧНА СИСТЕМА ЯК СКЛАДАВА ОПЕРАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА*
- 48. Міщук Є.В.** Криворізький національний університет, м. Кривий Ріг, Україна  
*ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ ТА ОРГАНІЗАЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПОСАДОВЦІВ АВІАЦІЙНИХ ПІДПРИЄМСТВ*

---

**49. Нагі Сабольч** Мішкольцьський університет, м. Мішкольц, Угорщина;  
**Кобелєва Т.О., Перерва П.Г.** Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна

*КЛАСИФІКАЦІЯ ПІДПРИЄМСТВ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ*

**50. Недашковська А.Р.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Харченко М.В.**

*ВИКОРИСТАННЯ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ В УПРАВЛІННІ МАТЕРІАЛЬНИМИ ПОТОКАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ*

**51. Нікітюк В.Г.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Маслак О.І.**

*ВИВЧЕННЯ ЕКЗОГЕННИХ ЧИННИКІВ ВПЛИВУ НА ЛОГІСТИЧНУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ МАШИНОБУДУВАННЯ*

**52. Новиченко Т.А.** Державний торговельно-економічний університет, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Білявська Ю.В.**

*УПРАВЛІННЯ ТОВАРНОЮ КАТЕГОРІЄЮ ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ НА ПІДПРИЄМСТВІ ТОРГІВЛІ*

**53. Олексієнко В.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Харченко М.В.**

*СКЛАД ЯК ЕЛЕМЕНТ ВИЩОГО РІВНЯ ЛОГІСТИЧНОГО ЛАНЦЮГА*

**54. Олефір А.В.** Класичний приватний університет, м. Запоріжжя, Україна;  
Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ОБЛІК ПЕРСОНАЛУ – ОСНОВА КАДРОВОЇ РОБОТИ*

**55. Олійник Н.М., Олійник О.М.** Херсонський національний технічний університет, м. Херсон, Україна; **Данюк Д.Г.** Херсонський національний технічний університет, м. Херсон, Україна; Технічний університет прикладних наук, м. Аугсбург, Німеччина

*ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*

**56. Панасюк О.В.** Харківський національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Самойленко І.О.**

*ЗАЛУЧЕНІСТЬ ПЕРСОНАЛУ В КОНТЕКСТІ КОНЦЕПЦІЇ PERFORMANCE MANAGEMENT*

**57. Папельбу О.З.** Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Бондарєва Т.І.**

*ВОЛОНТЕРСЬКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СУЧАСНИХ УМОВАХ*

**58. Передерій Н.М., Багрій М.М., Цапенко О.А.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна



*ПЕРСПЕКТИВНІ ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ  
ТРАНСПОРТНИХ ПІДПРИЄМСТВ*

**59. Petchenko M.V., Bilichenko A.V.** Kharkiv National University of Internal Affairs, Kharkiv, Ukraine

*NEOCLASSICAL MODELS OF ECONOMIC GROWTH*

**60. Пивоварова Д.А.** Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, м. Харків, Україна

Науковий керівник: **Скачков О.М.**

*ВАЖЛИВІСТЬ УПРАВЛІННЯ КОМУНІКАЦІЯМИ В ІТ-ПРОЄКТАХ*

**61. Пилипенко В.М.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Кузьміна О.В.**

*ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ DATA MINING В СУЧАСНІЙ ЕКОНОМІЦІ*

**62. Поліщук А.В.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Хоменко Л.М.**

*ЗБІЛЬШЕННЯ ПРИБУТКОВОСТІ ПРИ ПЕРЕРОБЦІ СИРОВИНИ*

**63. Поцелуйко І.В.** Відокремлений структурний підрозділ "Фаховий коледж транспорту та комп'ютерних технологій" Національний університет «Чернігівська політехніка», м. Чернігів, Україна

*КАДРОВА ПОЛІТИКА ТРАНСПОРТНОГО ПІДПРИЄМСТВА*

**64. Prygara O.** Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv Ukraine; Masaryk University, Brno, Czech Republic; **Kadykova I.** O.M. Beketov Kharkiv National University of Urban Economy, Kharkiv, Ukraine

*TRANSFORMATION OF STRATEGIC MARKETING MANAGEMENT IN  
CONDITIONS OF WAR*

**65. Проскурня О.М., Сусліков С.В., Перерва П.Г.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна

*УПРАВЛІННЯ ПОТЕНЦІАЛОМ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ  
ПІДПРИЄМСТВА*

**66. Пушкар О.І.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ГЛОБАЛІЗАЦІЯ СВІТОВОГО РОЗВИТКУ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ  
УКРАЇНИ*

**67. Рожкова А.С., Цимбалістова О.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*РОЗВИТОК, УПРАВЛІННЯ І ОРГАНІЗАЦІЯ ПОСТАЧАННЯ МАТЕРІАЛЬНИХ  
РЕСУРСІВ В УМОВАХ СУСПІЛЬНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ*

**68. Романуша Ю.В.** Навчально-науковий професійно-педагогічний інститут Української інженерно-педагогічної академії, м. Харків, Україна

*РОЗБУДОВА ЦИФРОВОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ – СТРАТЕГІЧНИЙ НАПРЯМ  
УДОСКОНАЛЕННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ ВЗАЄМОДІЇ У СФЕРІ  
ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В УКРАЇНІ*

- 69. Савченко І.В.** Національний аерокосмічний університет імені М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Скачкова І.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ДИВЕРСИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА*
- 70. Савченко О.І., Кобелєва Т.О., Перерва П.Г.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна  
*ВИДИ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ*
- 71. Савченко О.І., Кучинський В.А., Погорєлова Т.О., Гуцан О.М., Перерва П.Г.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна  
*ОЗНАКИ КЛАСИФІКАЦІЇ ТЕХНОЛОГІЙ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ*
- 72. Самсонова Т.М.** Відокремлений структурний підрозділ «Слов'янський фаховий коледж Національного авіаційного університету», м. Слов'янськ, Україна  
*МАКРОЕКОНОМІКА ЯК СКЛАДОВА ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ*
- 73. Смирнова Н.В.** Відокремлений структурний підрозділ «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету», м. Кривий Ріг, Україна  
*МАКРОЕКОНОМІЧНИЙ АСПЕКТ ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОГО ПРАЦІВНИКА*
- 74. Солоха В.В.** Національний аерокосмічний університет імені М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут», м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Бондарєва Т.І.**  
*ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ СПІЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ*
- 75. Сухоловський В.О.** Державний біотехнологічний університет, м. Харків, Україна  
Науковий керівник: **Ушакова Н.Г.**  
*УКРАЇНСЬКА ЕКОНОМІКА В ПРОЦЕСАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ*
- 76. Сягло В.І., Цимбалістова О.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕСНОГО ПІДХОДУ ДО УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЛОГІСТИЧНИХ ОПЕРАЦІЙ НА ПІДПРИЄМСТВІ*
- 77. Харченко М.В.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна  
*ЛОГІСТИЧНА СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА*
- 78. Хуторна А.В., Мацука В.М.** Маріупольський державний університет, м. Київ, Україна  
*ФІНАНСОВИЙ РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТ*
- 79. Черепанова В.О., Новік І.О., Перерва П.Г.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна  
*ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВА: МІЖНАРОДНІ СТРАТЕГІЇ*

---

**80. Черніхова О.С., Кочерга П.Р.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ТРАНСПОРТНОМУ ПРОЦЕСІ*

**81. Швачка В.О.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Харченко М. В.**

*ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ЗАКУПІВЕЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА*

**82. Шводиауер Герхард** Магдебурзького університету Отто фон Геріке, м. Магдебург, Німеччина; **Перерва П.Г.** Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», м. Харків, Україна

*ХАРАКТЕРИСТИКА ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ*

**83. Шерстюк Р.П., Козловський А.В.** Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, м. Тернопіль, Україна

*УПРАВЛІННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСАМИ ПІДПРИЄМСТВА: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ*

**84. Яковенко В.В.** Національний авіаційний університет, м. Київ, Україна

Науковий керівник: **Гращенко І.С.**

*КОРПОРАТИВНА СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЯК ЗАСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ КОМПАНІЇ*

**85. Яковець І.В.** Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна

Науковий керівник: **Руда І.І.**

*ПЕРЕБУДОВА ЛОГІСТИКИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ*

**86. Яровий І.М., Шмалько І.А.** Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету», м. Київ, Україна

*ФАКТОРИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА МОТИВАЦІЮ ПРАЦІВНИКІВ ОСВІТИ В УКРАЇНІ*

## СЕКЦІЯ 15

### РІВНІ ПРАВА ТА МОЖЛИВОСТІ: ІСТОРІЯ, СУЧАСНІСТЬ, ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

**1. Бобро Н.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна

*«ЖІНКИ, МИР, БЕЗПЕКА: МІСЦЕВІ ПОТРЕБИ – МІСЦЕВІ РІШЕННЯ»: ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ОПИТУВАННЯ*

**2. Глазунова О.О.** Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського, м. Кременчук, Україна

*СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РОЗВИТКУ ЕКОБРЕНДИНГУ З УРАХУВАННЯМ ГЕНДЕРНИХ АСПЕКТІВ*

---

**3. Kashuba S.** Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, Bydgoszczy, Polska  
*RUCH FEMINISTYCZNY W POLSCE*

**4. Луканська Г.А.** Придніпровський інститут Приватного акціонерного товариства «Вищий навчальний заклад «Міжрегіональна академія управління персоналом», м. Кременчук, Україна

*ГЕНДЕРНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ СУЧАСНИХ ФАХІВЦІВ З СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ ЯК ОЗНАКА ПРОФЕСІЙНОСТІ*

**5. Малик А.І.** Кременчуцький медичний фаховий коледж імені В.І. Литвиненка, м. Кременчук, Україна

Науковий керівник: **Чечель І.Ю.**

*АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МЕДИЧНОЇ ЕКОЛОГІЇ ЯК ВАГОМИЙ ЧИННИК ПОБУДОВИ ГРОМАДЯНСЬКОГО СУСПІЛЬСТВА (З ДОСВІДУ РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА «IN SPE!»)*

**6. Петченко М.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна; **Rybchenko D.** Xervon Instandhaltung GmbH, Münchsmuenster, Germany; **Zadorozhnyi K.** Technical university, Kosice, Slovakia

*ГЕНДЕРНІ АСПЕКТИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ*

**7. Петченко М.В.** Харківський національний університет внутрішніх справ, м. Харків, Україна; **Скачкова І.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ЖІНКИ-ПЛОТЕСИ ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА РОЗВИТКУ АВІАЦІЇ*

**8. Расторгуєва Н.О.** слідчий відділу розслідування злочинів загальнокримінальної спрямованості Харківського районного управління поліції Головного управління національної поліції в Харківській області, Україна

*ПРОБЛЕМАТИКА ГЕНДЕРНИХ СТЕРЕОТИПІВ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА*

**9. Скачкова І.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ПРОБЛЕМИ ГЕНДЕРНОЇ НЕРІВНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ*

**10. Третяк Я.А.** Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ, м. Кременчук, Україна

*ГЕНДЕРНА ПОВЕДІНКА В ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ТА АЗІАЦЬКИХ КУЛЬТУРАХ*

**11. Цукан О.М.** Харківський національний університет внутрішніх, м. Харків, Україна

*ГЕНДЕРНО - ІНКЛЮЗИВНІ ЕКОСИСТЕМИ СОЦІАЛЬНИХ ІННОВАЦІЙ*





УДК 504.330.338

*Томашук І.В., доктор філософії з економіки,  
старший викладач кафедри економіки та підприємницької діяльності,  
Вінницький національний аграрний університет,  
м. Вінниця, Україна  
ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0001-6847-3136>*

## ЕКОЛОГІЧНІ ІННОВАЦІЇ В АГРАРНІЙ СФЕРІ: ШЛЯХ ДО СТАЛОГО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ

Інноваційна діяльність у сільському господарстві визначається різноманітністю видів сільськогосподарської продукції та відмінностями в технологіях їх виробництва; значною диференціацією по регіонах і технологічною залежністю виробництва від природних умов; відокремленістю виробників від наукових установ; нерозробленістю організаційно-економічних механізмів трансферу новацій в інновації; різноманіттям організаційних форм сільськогосподарської діяльності.

Вітчизняні вчені розглядають екологічні інновації як засіб розв'язання екологічних проблем. серед інших важелів розв'язання екологічних проблем і забезпечення сталого розвитку економіки будь-якої країни пропонується створення економічних передумов розвитку підприємництва у природоохоронній галузі та розширення ринку екологічних інновацій.

Екологічні інновації можна розглядати в трьох аспектах:

- об'єктному (об'єкт – результат НТП);
- процесному;
- процесно-інвестиційному.

У рамках процесного підходу еколого-інноваційний процес характеризують як комплексний процес, який включає розроблення, впровадження, розповсюдження, комерціалізацію й утилізацію нових споживацьких цінностей (товарів, техніки і т. д.). у рамках процесно-інвестиційного підходу інновація визначає процес інвестицій в інновації. У табл. 1 представлено основні напрями розвитку екологічного підприємництва.

Таблиця 1

### Основні напрями розвитку екологічного підприємництва

№ з/п	Характеристика напрямів
1	• Виготовлення, установа й експлуатація природоохоронних (очисних) споруджень;
2	• Розроблення та впровадження екологічно чистих технологій;
3	• Виробництво екологічно чистих продуктів;
4	• Управління життєвим циклом товарів;
5	• Перероблення, транспорт та поховання відходів, ліквідація токсичних відходів;
6	• Торгівля екологічними технологіями, продуктами й відходами; енергозбереження;
7	• Збереження земельних ресурсів;
8	• Водний, повітряний контроль;
9	• Екоаудит та екоекспертиза;
10	• Екологічне кредитування та страхування;

11	• Природоохоронна пропаганда й освіта;
12	• Екотуризм;
13	• Екологічна медицина та професійна безпека;
14	• Інформаційні технології;
15	• Життєохоронні системи;
16	• Підтримування рівноваги екосистем.

У сучасних умовах інноваційний розвиток аграрних підприємств можливий тільки на основі відповідної моделі, яка має враховувати регіональні особливості агропромислового виробництва та можливості інноваційного розвитку. Розвиток агропромислової інтеграції, що враховує економічні інтереси всіх її учасників, також сприяє забезпеченню інноваційного вектора розвитку агропромислових підприємств. На рис. 1 зображена модель еколого-економічного механізму управління в аграрному виробництві.



**Рис. 1. Модель еколого-економічного механізму управління в аграрному виробництві**

*Джерело: сформовано за результатами дослідження*

Еко-інновації забезпечують поступовий вплив на сталий розвиток. Навіть якщо суттєві зміни відсутні, то показники екологічності підприємств все одно зростають, що у сукупності формує комплексну спрямованість до закріплення принципів сталого розвитку в масштабах реального сектору економіки країни.

Активізації інноваційної діяльності в сільському господарстві на етапах розробки, апробації та відтворення новацій сприятиме створення технопарків, регіональних центрів трансферу технологій, бізнес-інкубаторів та інших інноваційних структур з урахуванням регіональних особливостей агропромислового виробництва.

Елементами екологічно спрямованих інновацій є ресурсо- та енергозбереження. В умовах виснаження природно-ресурсного потенціалу ці критерії є особливо важливими. Для аграрних підприємств важливо досягти максимального рівня окупності витрат, підвищити обсяги виробництва і реалізації сільськогосподарської продукції, сприяти надходженню інвестицій та їх рентабельності, але при цьому в умовах екологізації структура агровиробництва має забезпечити мінімальний антропогенний вплив на навколишнє середовище.

Упровадження принципів екологізації в діяльність підприємств за ефективного державного стимулювання інноваційних розробок дасть змогу забезпечити дієвий механізм раціонального природокористування та охорони навколишнього середовища.

Основою екологізації діяльності аграрних підприємств виступає раціональне використання природно-ресурсного і виробничого потенціалу, що, з одного боку, має сприяти підвищенню ефективності виробництва, а з іншого – забезпечити екологічну безпечність продукції.

Основа екологічно спрямованих інновацій становлять прогресивні технології, сучасні науково-технічні досягнення.

Відповідно до «Стратегії інноваційного розвитку пріоритетних галузей аграрного виробництва» виділені стратегічні завдання та визначені стратегічні орієнтири і пріоритетні напрями агропродовольчої сфери які включають: підвищення ефективності використання ресурсного потенціалу під час впровадження ресурсозберігаючих технологій; дотримання якісних параметрів виробництва та підвищення рівня конкурентоспроможності продукції; забезпечення екологічної складової виробничого процесу; активізація інвестиційної діяльності за рахунок зовнішніх джерел фінансування; надання пріоритетності вітчизняним товаровиробникам.

Процес екологізації аграрного виробництва передбачає встановлення цілей, завдань та механізмів, спрямованих на підвищення його ефективності. Для реалізації цілей та вирішення поставлених завдань слід розробити дієвий інструментарій, основу якого має становити цілеспрямована державна політика, яка ґрунтується на відповідній нормативно-правовій основі та передбачає розроблення екологічно спрямованих державних, галузевих і регіональних програм.



До складу наведених механізмів екологізації входить сукупність методів управління: організаційних, економічних, техніко-технологічних, адміністративних.

Водночас варто відзначити, що на шляху до екологізації в Україні нині практично відсутня єдина послідовна державна політика, основу якої мають становити дієві механізми запровадження та реалізації принципів раціонального природокористування з мінімізацією негативного впливу на екологічні об'єкти під час здійснення антропогенної діяльності. Залишається також проблемою слабкий рівень функціонування державної системи моніторингу довкілля, недосконала нормативно-правова база, низький рівень координації діяльності суб'єктів екологічного моніторингу, недостатні обсяги фінансування тощо.

Екологічно збалансований розвиток аграрного виробництва передбачає поєднання певних систем: політичної, економічної, технологічної, соціальної, міжнародної. При практичній реалізації екологічно збалансованого розвитку в діяльності аграрних підприємств важливо поєднати принцип соціальної екологічної відповідальності та соціального екологічного мотивування. Зазначені принципи базуються на матеріальних і духовних цінностях членів суспільства.

В основу екологічно-орієнтованого господарювання аграрних підприємств має бути покладено принцип підвищення соціальних та економічних ефектів, що проявляється у збереженні та покращенні стану

навколишнього природного середовища, збільшенні потреби у трудових ресурсах тощо. Процес переходу на органічне агровиробництво пов'язаний з новими прогресивними технологіями, спрямованими на очищення використовуваних видів сировини, матеріалів, утилізацію відходів, впровадження безвідходних технологій, та зі значними інвестиціями. Вибір моделі розвитку органічного агровиробництва на основі екологічно спрямованих інновацій визначається балансом між економічними та екологічними інтересами, і при цьому обмеження щодо екологічності повинні бути достатньо жорсткими.

Екологічно орієнтоване господарювання аграрних підприємств базується на поєднанні стратегічного підходу із системою менеджменту природокористування. При цьому важливо зауважити, що якщо для загальноприйнятої стратегії досить традиційної системи менеджменту навколишнього середовища, орієнтованої на виконання певних зобов'язань перед державою, то для досягнення конкурентної переваги на світовому ринку необхідно перебудувати наявну систему господарювання за вимогами міжнародних стандартів.

Серед ключових принципів та умов екологічно орієнтованого розвитку варто виокремити системність, наукове обґрунтування, економічність і результативність, прозорість та інформативність. Принципи мають відповідати: реальності (відповідності ситуації, цілям, виробничим, ринковим та ресурсним факторам, досвіду та навичкам системи управління); логічності (внутрішньої цілісності та несуперечливості окремих елементів); сумісності із зовнішнім середовищем (забезпечення можливості взаємодії з ним); виправданій ризикованості та спрямованості на формування стійких конкурентних переваг.

Узагальнюючи вищезазначене, можна виокремити основні шляхи екологічно орієнтованої перебудови виробничої діяльності аграрних підприємств:

- раціональне використання земельних ресурсів, що супроводжується збереженням і підвищенням родючості ґрунту;

- забезпечення оптимального рівня розораності земельних угідь, що унеможливить розвиток водної і вітрової ерозії ґрунту;

- удосконалення галузевої структури органічних господарств за критерієм імплементації стратегії екологізації виробництва, що передбачає збільшення площ посіву зернових та кормових культур за рахунок технічних у галузі рослинництва та поголів'я великої рогатої худоби – у галузі тваринництва;

- використання прогресивних технологій мінімальної обробки ґрунту й точного землеробства;

- дотримання вимог недопущення перевищення гранично допустимих норм забруднення виробництва продукції, забезпечення її екологічності;

- дотримання встановлених правил щодо транспортування, складування і внесення мінеральних добрив, засобів захисту рослин і тварин;

- застосування ресурсозберігаючих органічних технологій вирощування сільськогосподарських культур, що приводить до зменшення собівартості вирощування продукції за рахунок внесення органічних добрив, застосування біологічних та механічних прийомів боротьби з бур'янами;

- особливу увагу слід приділити умовам очищення, сортування, сушіння та зберігання зерна. Якісно проведені технологічні операції дадуть змогу підвищити якість зерна, внаслідок чого підвищиться конкурентоспроможність продукції. Під час переробки завдяки сучасним та традиційним натуральним технологіям органічна продукція зберігає свою безпечність, натуральний склад, поживні властивості, гарні смакові якості, не містить синтетичних ароматизаторів, консервантів, харчових добавок та пакується в натуральні матеріали;

- застосування енергозберігаючих технологічних процесів для зниження виробничої собівартості та виділення резерву вивільнених коштів під витрати на збут продукції;

- дотримання екологічних вимог під час проектування, будівництва і введення в експлуатацію нових будівель та споруд, меліоративних систем тощо.

Отже, для здійснення переходу до екологічно орієнтованого господарювання варто змінити принципи функціонування суб'єктів агробізнесу, прискорити їхній інноваційний розвиток та забезпечити можливість їх організаційних трансформацій.

Проблеми економічного зростання, підвищення конкурентоспроможності аграрної галузі можуть бути вирішені за допомогою ефективних стратегій і механізмів інноваційного розвитку. Ми вважаємо, що екологізація виробництва аграрних підприємств є основним напрямом їхньої інноваційної діяльності, яка забезпечить високу якість життя, національну безпеку, охорону довкілля та високий технічний рівень аграрного виробництва в Україні.

Процес екологізації виробництва аграрних підприємств слід розглядати в розрізі застосування альтернативних систем господарювання, основу яких становлять агроекологічні принципи раціонального природокористування і система еколого-економічного менеджменту.

Впровадження інновацій приводить до підвищення продуктивності праці, економії ресурсів, скорочення витрат та зниження собівартості аграрно-продовольчої продукції, нарощування обсягів і підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва, що загалом сприяє залученню інвестицій. Одним із пріоритетів інноваційної політики для аграрних підприємств має стати державна підтримка.

Виділені основні механізми, за допомогою яких має здійснюватися процес екологізації: економічного регулювання та відповідальності, фінансової та державної підтримки. Ключова роль введення в дію цих механізмів належить єдиній послідовній державній політиці щодо екологізації аграрного виробництва з метою мінімізації негативного антропогенного впливу.

Виробнича діяльність аграрних підприємств має бути переведена на принципово нову інноваційну економіко-технологічну основу за суттєвої структурної перебудови виробництва, з урахуванням екологічних факторів, законів, вимог і нормативів, що є обов'язковою умовою подолання екологічної і продовольчої кризи в державі. Поступовий перехід аграрного виробництва на екологічно безпечний розвиток здатен забезпечити конкурентоздатність галузі.