



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ЕНЕРГЕТИКИ, РОБОТОТЕХНІКИ ТА  
КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КАФЕДРА АВТОМАТИЗАЦІЇ ТА КОМП'ЮТЕРНО-  
ІНТЕГРОВАНИХ ТЕХНОЛОГІЙ



# ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ І МОЛОДИХ УЧЕНИХ

## «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНОМУ СВІТІ»

21 квітня 2026 р.  
м. Харків

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Державний біотехнологічний університет  
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»  
Сумський державний університет  
Національний університет цивільного захисту України  
Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба  
Національний університет «Львівська політехніка»  
Харківський національний автомобільно-дорожній університет  
Національний аерокосмічний університет «ХАІ»  
Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузнеця  
Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка  
Одеський державний аграрний університет  
Миколаївський національний аграрний університет  
Автономний університет Нижньої Каліфорнії (Мехікалі, Мексика)  
Військовий інститут імені Гейдара Алієва (Баку, Азербайджан)  
Сілезька Академія (Катовіце, Польща)  
Національний центр ядерних досліджень (Отвоцьк, Польща)

## ПРОГРАМА

Міжнародної науково-практичної конференції  
здобувачів вищої освіти і молодих учених

**«ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНОМУ СВІТІ»**

*21 квітня 2026 року*

Харків  
ДБТУ  
2026

## ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

<i>Михайлов В.М., проректор з наукової роботи ДБТУ, д.т.н., проф., голова;</i>
<i>Сорокін М.С., т.в.о. декана факультету енергетики, робототехніки та комп'ютерних технологій, к.т.н., доц., заступник голови;</i>
<i>Демченко К.В., завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ДБТУ, к.т.н., доц., заступник голови;</i>
<i>Тимчук С.О., професор кафедри інформаційних технологій Сумського державного університету, д.т.н., доц.;</i>
<i>Сергієнко О.Ю., професор кафедри медіаінженерії та інформаційних радіоелектронних систем Харківського національного університету радіоелектроніки, д.т.н., проф.;</i>
<i>Левтеров О.А., заст. начальника кафедри фізико-математичних дисциплін ННІ управління та безпеки населення Національного університету цивільного захисту України, д.т.н., с.н.с., проф.;</i>
<i>Мірошник О.О., завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту ДБТУ, д.т.н., проф.;</i>
<i>Romaniuk S., Head of Materials Synthesis Laboratory, National Centre for Nuclear Research (Otwock, Rzeczpospolita Polska), д.т.н., доц.</i>
<i>Tyrsa V., Professor Autonomous University of Baja California, UABC Departamento de Ingeniería en Semiconductores y Microelectrónica (Mexicali, United Mexican States), PhD, к.т.н., доц.;</i>
<i>Єфименко О.В., декан механічного факультету Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, к.т.н., проф.;</i>
<i>Бекіров А.Ш., декан факультету авіаційного транспорту Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, к.т.н., доц.;</i>
<i>Гринченко М.А., завідувач кафедри стратегічного управління Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», к.т.н., доц.;</i>
<i>Ставерська Т.О., завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування ДБТУ, тренер проєкту DBPROFINTECH, к.е.н., доц.;</i>
<i>Петрова О.І., завідувач кафедри переробки продукції тваринництва та харчових технологій Миколаївського національного аграрного університету, к.с.-г.н., доц.;</i>
<i>Шимчишин О.Й., доцент кафедри електронної інженерії Національного університету «Львівська політехніка», к.т.н., доц.;</i>
<i>Плугіна Т.В., доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, к.т.н., доц.;</i>
<i>Нечитайло Ю.А., доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій ДБТУ, к.т.н., доц.;</i>
<i>Колісник М.О., доцент кафедри кібербезпеки та інтелектуальних інформаційних технологій Національного аерокосмічного університету «ХАІ», к.т.н., доц.;</i>
<i>Тютюнник О.О., доцент кафедри інформатики та комп'ютерної техніки Харківського національного економічного університету ім. С. Кузнеця, к.т.н., доц.;</i>
<i>Прядко Н.О., доцент кафедри інформатики і обчислювальної техніки Національного університету «Чернігівський колегіум», к.п.н., доц.;</i>
<i>Наконечна О.А., доцент кафедри інформаційних технологій Одеського державного аграрного університету, к.т.н.;</i>
<i>Nestorenko O., Associate Professor Academy of Silesia (Katowice, Silesia, Rzeczpospolita Polska), PhD, доц.;</i>
<i>Zakaryayev Z.N., Deputy head of the Department of Electronics and Telecommunications, Military Institute named after Heydar Aliyev (Azerbaijan Republic );</i>
<i>Яковлева В.П., керівник відділу організації наукової роботи з науково-педагогічним персоналом та здобувачами освіти ДБТУ.</i>

## ОСНОВНІ НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Секція 1. Інформаційні технології: погляд у майбутнє
- Секція 2. Інтеграція ІТ у промисловості: сучасні тенденції
- Секція 3. Цифрові рішення у сфері фінансів і економіки
- Секція 4. Інформаційні технології для сталого розвитку
- Секція 5. Цифрові платформи та рішення у транспортній галузі
- Секція 6. Цифрові технології в машинобудуванні
- Секція 7. Електроенергетика в епоху цифровізації

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

**Форма проведення:** інтернет-конференція.

Онлайн-зустріч на платформі Google Meet: <https://meet.google.com/npa-ceia-vsx>

**Робочі мови:** українська, англійська.

За підсумками конференції буде видано збірник, який розміщується на сайті ДБТУ в розділі Архів конференцій.

Конференція включена до Переліку міжнародних, всеукраїнських науково-практичних конференцій здобувачів вищої освіти і молодих учених Державного біотехнологічного університету у 2026 році та проводиться відповідно до наказу в.о. ректора ДБТУ про проведення Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених «Інформаційні технології в сучасному світі» (№01-01/104 від 01.04.2026 р.).

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

12:00 – реєстрація;

12:30 – відкриття конференції;

14:00 – робота секцій.

## РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ

буде проводитися в онлайн-режимі за результатами надання Print Screen учасників пленарного засідання та роботи секцій

**Модератор конференції** – Нечитайло Юлія Анатоліївна, к.т.н., доц.,  
тел.: +38 066 629 62 90 ([Telegram](#))

**ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**  
<https://meet.google.com/npa-ceia-vsuy>

**Інформація**

Голова оргкомітету конференції – проректор з наукової роботи Державного біотехнологічного університету, доктор технічних наук, професор  
**Михайлов Валерій Михайлович**

**Вітальні слова**

В.о. ректора Державного біотехнологічного університету, доктор юридичних наук, професор  
**Москаленко Олена Вячеславівна**

Т.в.о. декана факультету енергетики, робототехніки та комп'ютерних технологій, кандидат технічних наук, доцент  
**Сорокін Максим Сергійович**

**Доповіді**

**Даниленко Валерій Володимирович**, к.е.н., доц., доцент кафедри туризму, здобувач РВО «бакалавр» за спеціальністю

*123 «Комп'ютерна інженерія»*

*Державний біотехнологічний університет*

**ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ГАЛУЗЬ ВЕБРОЗРОБКИ**

**Дорошенко Андрій Миколайович**, здобувач РВО PhD за спеціальністю

*141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»*

*Національний університет харчових технологій*

**ЗБІЛЬШЕННЯ ЕКСПОРТУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА ЗЕЛЕНИМ ТАРИФОМ В УМОВАХ ДІЇ ГРАФІКІВ ВІДКЛЮЧЕНЬ**

**Мірошник Владислав Андрійович**, здобувач РВО PhD за спеціальністю

*133 «Галузеве машинобудування»*

Наук. керівник: завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій **Гурко Олександр Геннадійович**, д.т.н., проф.

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

**ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ АЛГОРИТМІВ НАВЧАННЯ З ПІДКРІПЛЕННЯМ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧОГО КОМПЛЕКСУ ЕКСКАВАТОРА**

**Оксенич Руслан Валерійович**, здобувач РВО PhD за спеціальністю

*141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»*

Наук. керівник: завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту

**Мірошник Олександр Олександрович**, д.т.н., проф.

*Державний біотехнологічний університет*

**ПОРІВНЯННЯ СПОСОБІВ БАЛАНСУВАННЯ КОМПРОК ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ НАКОПИЧУВАЧІВ**

**Мотайло Максим Сергійович**, здобувач РВО PhD за спеціальністю

*141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»*

Наук. керівник: професор кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту

**Мороз Олександр Миколайович**, д.т.н., проф.

*Державний біотехнологічний університет*

**ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ MILP ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОТИ УСТАНОВОК ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ**

**Хілько Ольга Олександрівна**, здобувач РВО «бакалавр» за спеціальністю  
*174 «Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»*  
Наук. керівник: доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій  
**Нечитайло Юлія Анатоліївна**, к.т.н., доц.  
*Державний біотехнологічний університет*  
РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ  
ВИГОТОВЛЕННЯМ МОТОРНОГО ПАЛИВА

**Тіхонова Вероніка Анатоліївна**, здобувач РВО «бакалавр» за спеціальністю  
*125 «Кібербезпека та захист інформації»*  
Наук. керівник: доцент кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій  
**Нечитайло Юлія Анатоліївна**, к.т.н., доц.  
МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СИНЕРГІЇ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ  
В ГЕТЕРОГЕННИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ



## Секція 1. Інформаційні технології: погляд у майбутнє

**Даниленко В.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ГАЛУЗЬ ВЕБРОЗРОБКИ ТА ПРОГНОЗИ  
НА МАЙБУТНЄ

**Levterov G., Sergienko O.**

*Kharkiv National University of Radio Electronics*

MACHINE VISION SYSTEMS IN ADVANCED AUTOPILOT ALGORITHMS

**Самойленко О.В., Івашин Д.В.**

*Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя*

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ РОБОТИ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ:  
СУЧАСНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА УПРАВЛІНСЬКІ ВИКЛИКИ

**Горошко О.Л.**

*Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя*

ІТ-ІНСТРУМЕНТАРІЙ ВІДТВОРЕННЯ ВІЗУАЛЬНИХ КОНЦЕПЦІЙ  
У ФАХОВІЙ ПІДГОТОВЦІ ВЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ

**Давидченко І.Д.**

*Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»*

*Харківської обласної ради*

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ЗАНЯТТЯХ ФІЛОЛОГІЧНОГО  
СПРЯМУВАННЯ

**Zakaryayev Z.N., Zakarya N.Z.**

*Military Institute named after Heydar Aliyev*

ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHODS FOR IMPROVING SPECTRAL  
EFFICIENCY IN 6G NETWORKS

**Труфанов А.С., Демченко К.В., Панов А.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА  
ВЕРШКОВОГО МАСЛА

**Iskanderov R.Z., Imanov E.I., Adiyev G.M.**

*Military Institute named after Heydar Aliyev*

FORECASTING OF MODERN TELECOMMUNICATION NETWORKS USING  
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Карандашов А.В., Шимчишин О.Й., Шимчишин М.О.**

*Національний університет "Львівська політехніка"*

*Львівська філія ПВНЗ "Європейський університет"*

СВІТЛОВИЙ БУДИЛЬНИК НА ОСНОВІ ESP8266 ДЛЯ ФІЗІОЛОГІЧНО  
КОМФОРТНОГО ПРОБУДЖЕННЯ

**Герасименко Д.Є., Тимчук С.О., Панов А.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА  
РОЗЧИННОЇ КАВИ

**Zakarya N.Z.**

*Azerbaijan Technical University*

CYBERSECURITY RISK MANAGEMENT IN SMALL AND MEDIUM-SIZED  
ENTERPRISES: A COMPREHENSIVE REVIEW OF PRACTICES AND ALIGNMENT  
WITH THE NIST CYBERSECURITY FRAMEWORK

**Панченко С.Є., Тимчук С.О.**

*Сумський державний університет*

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО СТЕКУ ТЕХНОЛОГІЙ ТА NO-CODE ІНСТРУМЕНТІВ  
ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ ВЕБЗАСТОСУНКІВ (RECOMMENDATIONS ON  
TECHNOLOGY STACK AND NO-CODE TOOLS FOR WEB APPLICATION  
DEVELOPMENT)

**Музикін А.М., Бовчалюк С.Я.**

*Харківський національний університет радіоелектроніки*

РЕАЛІЗАЦІЯ АРХІТЕКТУРИ ШЕЙДЕРНО-ОРІЄНТОВАНОЇ БІБЛІОТЕКИ  
КОРИСТУВАЦЬКОГО ІНТЕРФЕЙСУ

**Лєдок М.В., Іващенко О.В.**

*Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія»*

*Харківської обласної ради*

УПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНТЕРАКТИВНИХ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ  
В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС

**Ліннік О.В. , Нагаєв В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

МОДЕЛЬ ЦИФРОВОГО ЛІДЕРСТВА ОРГАНІВ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ  
В УМОВАХ МОДЕРНІЗАЦІЇ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ

**Кіяшко М.С., Бовчалюк С.Я.**

*Харківський національний університет радіоелектроніки*

CONCEPT FOR IMPLEMENTING A FUTURE-ORIENTED PROGRAMMING  
LANGUAGE FOR PARALLEL-ACTION CONTROL DEVICES (КОНЦЕПЦІЯ  
РЕАЛІЗАЦІЇ ПЕРСПЕКТИВНОЇ МОВИ ПРОГРАМУВАННЯ КЕРУЮЧИХ  
ПРИСТРОЇВ ПАРАЛЕЛЬНОЇ ДІЇ)

**Гнатів І.І., Лобода Н.О.**

*Львівський національний університет імені Івана Франка*

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ОБЛІКУ В УМОВАХ РОЗВИТКУ FINTECH

**Орловський В.І., Тимчук С.О., Панов А.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА  
ХЛІБНОГО КВАСУ

**Васильченко Л.В.**

*Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти*

ІНТЕГРАЦІЯ ОСВІТИ ТА РИНКУ ПРАЦІ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ  
ЕКОНОМІКИ: ГЛОБАЛЬНІ ТРЕНДИ ТА УКРАЇНСЬКИЙ КОНТЕКСТ  
(INTEGRATION OF EDUCATION AND THE LABOR MARKET IN THE  
CONDITIONS OF ECONOMIC TRANSFORMATION: GLOBAL TRENDS  
AND UKRAINIAN CONTEXT)

**Короткова А.І., Піскачова І.В., Панов А.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА  
КАРТОПЛЯНОГО КРОХМАЛЮ

**Шкільний О.О., Тимчук С.О.**

*Сумський державний університет*

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ПЛАНУВАННЯ НАВЧАННЯ  
(INTELLECTUAL LEARNING PLANNING ENVIRONMENT)

**Лінькова Є.І., Іванова Н.Г.**

*Одеський національний університет імені І.І. Мечникова*

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ПОЧАТКОВОГО ЕТАПУ НАВЧАННЯ  
ІСПАНСЬКОЇ МОВИ: ОПАНУВАННЯ АЛФАВІТУ ЯК ЛІНГВОДИДАКТИЧНИЙ  
ВИКЛИК

**Плюшко Р.І., Головчук Ю.О.**

*Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова*

ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КАДРОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

**Kryvoviaz A., Slivka M.**

*Uzhhorod National University*

VIRTUAL CHEMICAL EXPERIMENT IN MODERN EDUCATION

**Щербань Ю.О., Іванова Н.Г.**

*Одеський національний університет імені І.І. Мечникова*

ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОЧАТКОВОГО НАВЧАННЯ  
ІСПАНСЬКОЇ МОВИ: МОЖЛИВОСТІ ТІКТОКУ

**Мартина В.О., Дука С.О.,**

*Національна академія Служби безпеки України*

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЕКОНОМІЧНОМУ  
ШПИГУНСТВІ

**Яровий І.О.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ КУЛЬТУРНОГО РІЗНОМАНІТТЯ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРСОНАЛУ В МІЖНАРОДНИХ ЛОГІСТИЧНИХ КОМПАНІЯХ

**Денисенко О.Г., Волохань А.В.**

*Комунальний заклад освіти «Покровський професійний коледж»*

*Дніпропетровської обласної ради»*

ІННОВАЦІЙНІ ІТ-ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ ТА ПІДТРИМКИ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

**Мелешко В.Д., Тимчук С.О., Панов А.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА МАРИНОВАНИХ ОГІРКІВ

**Корнійчук А.А., Демченко К.В., Радченко С.С.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ ТА ТРЕКІНГУ ЗАДАЧ ДЛЯ ІТ-КОМАНД

**Півень К.А., Чернецький А.С.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА МІКРОСЕРВІСНОЇ АРХІТЕКТУРИ ДЛЯ ВИСОКОНАВАНТАЖЕНИХ ПЛАТФОРМ ОНЛАЙН-БІЗНЕСУ

**Бабинін М.Р., Бовчалюк Н.І.**

*Державний біотехнологічний університет*

ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС ВІДЕОФІКСАЦІЇ ЗА ОЗНАКАМИ РУХУ

**Салімов В.Б., Бовчалюк Н.І.**

*Державний біотехнологічний університет*

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ФОРМУВАННЯ КОНДЕНСАЦІЙНОЇ ВОЛОГИ

**Яровенко П.А., Бовчалюк Н.І.**

*Державний біотехнологічний університет*

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ПІДТРИМКИ РІВНЯ ВОДИ

**Болотний Д.Ю., Бовчалюк С.Я.**

*Державний біотехнологічний університет*

СИСТЕМА ПІДТРИМКИ РІВНЯ РІДИНИ З УЛЬТРАЗВУКОВИМ ДАТЧИКОМ

**Улько В.К., Бовчалюк С.Я.**

*Державний біотехнологічний університет*

ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС КЕРУВАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЮ СИСТЕМОЮ

**Левтеров М.О., Солдатенко С.С.**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*

ІНТЕРАКТИВНІ ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ У НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ:  
ВІЗУАЛІЗАЦІЯ ПРОСТОРОВИХ ОБ'ЄКТІВ ТА РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ЗАДАЧ  
ПРАКТИЧНОГО СПРЯМУВАННЯ

**Ліфенцев О.Є., Бовчалюк С.Я.**

*Державний біотехнологічний університет*

РЕАЛІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОГРАМУВАННЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО  
КОНТРОЛЕРА АСК

**Франчук-Крива Л.О.**

*Одеська гімназія №46*

МЕТОДИКА ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЇ ІЗ СУЧАСНИМИ МУЛЬТИМЕДІЙНИМИ  
ТЕХНОЛОГІЯМИ

**Лучко Ю.І.**

*Хмельницький інститут соціальних технологій Університету «Україна»*

ТРАНСФОРМАЦІЯ МЕТОДІВ КІБЕРЗАХИСТУ В УМОВАХ ПЕРЕХОДУ  
ДО ПОСТКВАНТОВОЇ ЕРИ

**Морозов А.В.**

*Кам'янський енергетичний фаховий коледж*

ВПЛИВ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ЕВОЛЮЦІЮ  
ПРОЦЕСІВ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

**Хомочкін А.П.**

*Приватний заклад освіти «КМДШ Голосіїв» у формі ТОВ*

ВИКОРИСТАННЯ ПОМІЧНИКІВ НА ОСНОВІ ШІ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ  
МІНЕРАЛІВ, НАПІВКОШТОВНОГО ТА КОШТОВНОГО КАМІННЯ

**Пономаренко Ю.В.**

*Комунальний заклад «Харківський ліцей №152 Харківської міської ради»*

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ  
МАТЕМАТИКИ

**Zlatev R.**

*Engineering Institute of Universidad Autónoma de Baja California*

A COMPLEX OF AUTOMATED SYSTEMS AND METHODS OF PSYCHOLOGICAL  
ANALYSIS (PROFILING) AIMED AT PREVENTIVE SECURITY

**Селезнєва В.Ю.**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*

УПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СИСТЕМУ ФІЗИЧНОГО  
ВИХОВАННЯ У ЗФПО

**Біров Р.О.**

*Комунальний заклад «Харківський ліцей №55 Харківської міської ради»*

ІНТЕРАКТИВНІ ДОШКИ ДЛЯ ЗАКРІПЛЕННЯ МАТЕРІАЛУ З АНГЛІЙСЬКОЇ  
МОВИ В ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ

**Мірошніченко Н.В.**

*Комунальний заклад «Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №199*

*Харківської міської ради»*

МУЛЬТИМЕДІЙНІ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ТА ВІДЕО В РОБОТІ ВИХОВАТЕЛЯ  
ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

**Котова О.М.**

*Харківський політехнічний фаховий коледж*

ІНТЕГРАЦІЯ ТЕМАТИКИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС  
З ІНФОРМАТИКИ В ЗАКЛАДАХ ФПО

**Богомаз О.Ю.**

*Український державний університет імені Михайла Драгоманова*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ФОРМУВАННЯ КРИТИЧНОГО  
МИСЛЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ

**Коваленко Н.І.**

*Комунальний заклад «Ліцей імені Тараса Шевченка Кропивницької міської ради»*

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНІЙ ШКОЛІ: ВІД КРЕЙДИ  
ДО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

## Секція 2. Інтеграція ІТ у промисловості: сучасні тенденції

**Крайнюк О.В., Стрілець Д.А.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

АВТОНОМНІ ІОТ-ТЕРМІНАЛИ ЯК ОСНОВА КІБЕРСТІЙКОЇ СИСТЕМИ  
ВИДАЧІ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ

**Віштак І.В., Галузінська О.І.**

*Вінницький національний технічний університет*

ВПЛИВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА БЕЗПЕКУ ПРАЦІ В УМОВАХ  
ЦИФРОВІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВ

**Baxshiyev I.S., Sadixov A.S.**

*Military Institute named after Heydar Aliyev*

MODERN MEMORY DEVICES OF ELECTRONIC EQUIPMENT

**Стативка Є.С., Левтєров О.А.**

*Національний університет цивільного захисту*

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ОЦІНЮВАННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ  
ЗБЕРІГАННЯ НАФТОПРОДУКТІВ В УМОВАХ УДАРНО-ІМПУЛЬСНОГО  
ВПЛИВУ

**Гурко О.Г., Мірошник В.А.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ АЛГОРИТМІВ НАВЧАННЯ З  
ПІДКРІПЛЕННЯМ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНО-  
КЕРУЮЧОГО КОМПЛЕКСУ ЕКСКАВАТОРА

**Островський О.Т.**

*Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

ІНТЕГРАЦІЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИРОБНИЧІ ПРОЦЕСИ

**Клітний Д.В., Хітько А.Г., Плугіна Т.В.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

ПРОЄКТУВАННЯ АРХІТЕКТУРИ РОЗПОДІЛЕНИХ СИСТЕМ НА БАЗІ  
ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ

**Гургенян А.Е., Ковальчук Д.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ ВІДДАЛЕНОГО МОНІТОРИНГУ  
ТА КЕРУВАННЯ СМАРТТЕПЛИЦЕЮ

**Піскарьов О.М., Курганова А.В., Рижов Е.В.**

*Харківський національний університет радіоелектроніки*

РОЗРОБКА МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СИСТЕМИ ВИЯВЛЕННЯ  
АНОМАЛІЙ ТА КРИПТОГРАФІЧНОГО ЗАХИСТУ ДАНИХ У  
ПРОМИСЛОВИХ МЕРЕЖАХ

**Глущенко М.В., Тимчук С.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗПОДІЛЕНА СИСТЕМА КЕРУВАННЯ ІРИГАЦІЙНОЮ СИСТЕМОЮ  
(DISTRIBUTED IRRIGATION CONTROL SYSTEM)

**Абраменко І.Г., Гриб Д.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

АНАЛІЗ ЛІНІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ МАКАРОННИХ ВИРОБІВ ЯК ОБ'ЄКТА  
УПРАВЛІННЯ

**Абраменко І.Г., Тюльпінов М.С.**

*Державний біотехнологічний університет*

АНАЛІЗ ЛІНІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ КИСЛОМОЛОЧНИХ НАПОЇВ ЯК  
ОБ'ЄКТА УПРАВЛІННЯ

**Кубась Є.С., Демченко К.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

АДАПТИВНИЙ ЛЮДИНО-МАШИННИЙ ІНТЕРФЕЙС В АВТОМАТИЗОВАНИХ  
СИСТЕМАХ КЕРУВАННЯ

**Ковальчук Д.М., Ладоненко Д.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ  
КЕРУВАННЯ СТРІЧКОВИМ КОНВЕЄРОМ

**Абраменко І.Г., Кріль А.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ  
ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ РОЗЛИВУ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ  
У ПЛЯШКИ

**Абраменко І.Г., Лисиця А.Є.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ  
ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД ФЕРМЕРСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

**Абаньшина А.П., Демченко К.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

ПІДХОДИ ДО САМОДІАГНОСТИКИ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦІЇ  
З ВИКОРИСТАННЯМ ПЛК

**Абраменко І.Г., Мушенко Б.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВИЗНАЧЕННЯ ВИМОГ ДО СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ  
ВИГОТОВЛЕННЯ КИСЛОМОЛОЧНОГО СИРУ

**Піскаръов О.М., Чернецький А.С., Тузов І.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ  
З ОПТИМІЗАЦІЄЮ ПРИЙНЯТТЯ ЗАМОВЛЕНЬ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

**Абраменко І.Г., Павліченко І.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ЦУКРУ ЯК ОБ'ЄКТА УПРАВЛІННЯ

**Піскаръов О.М., Артеменко В.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА МІКРОКОНТРОЛЕРНОЇ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ СПЕКТРА  
ЗВУКОВОГО СИГНАЛУ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

**Піскаръов О.М., Бойко О.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ТА ЗБЕРІГАННЯ  
ВЕЛИКИХ ОБСЯГІВ ДАНИХ У РОЗПОДІЛЕНИХ МЕРЕЖАХ

**Піскаръов О.М., Майборода Я.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА МІКРОКОНТРОЛЕРНОГО ПРИСТРОЮ МОНІТОРИНГУ  
ТА КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ

**Піскаръов О.М., Грабельник В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА ПОРТАТИВНОЇ ІГРОВОЇ СИСТЕМИ НА БАЗІ  
МІКРОКОНТРОЛЕРА STM32 ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ГРАФІЧНИХ  
ПРИСКОРЮВАЧІВ

**Піскаръов О.М., Чернецький А.С., Яковлева А.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ  
ТА ОБРОБКИ ГРАФІЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА БАЗІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ

**Захарчук М.А., Піскачова І.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА  
ВАРЕНО-СУШЕНИХ КРУП

**Абраменко І.Г., Камара Р.**

*Державний біотехнологічний університет*

АНАЛІЗ ВОДОНАГРІВАЛЬНОГО КОТЛА КОТЕЛЬНОЇ ЯК ОБ'ЄКТА  
УПРАВЛІННЯ

**Ковальчук Д.М., Андропова А.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ  
КЕРУВАННЯ ПАРАМЕТРАМИ МІКРОКЛІМАТУ ОВОЧЕСХОВИЩА

**Чемерис Д.В., Піскаръов О.М., Чернецький А.С.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА СИСТЕМИ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ НА БАЗІ  
МІКРОКОНТРОЛЕРА

**Устіменко О.Д., Піскачова І.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ  
ТЕХНОЛОГІЧНИМ ПРОЦЕСОМ ВИРОБНИЦТВА МОРОЗИВА

**Точенюк О.В., Филипенко Г.І.**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИТРАТ  
ПОКРІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ

**Самченко В.Р.**

*Кам'янський енергетичний фаховий коледж*

ІНТЕГРАЦІЯ ІТ У ПРОМИСЛОВОСТІ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ

**Шимчишин О.Й.**

*Національний університет «Львівська політехніка»*

ВИКОРИСТАННЯ ВІДКРИТОГО СТАНДАРТУ MATTER ДЛЯ  
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ ПРИСТРОЇВ РІЗНИХ ВИРОБНИКІВ

**Волков О.С.**

*Харківський національний університет радіоелектроніки*

ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ  
АНАЛІЗУ МЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ  
ЗДОРОВ'Я

**Почуєва О.А.**

*Комунальний заклад «Харківський ліцей №55 Харківської міської ради»*

ВІЗУАЛІЗАЦІЯ МАТЕРІАЛУ З ГЕОМЕТРІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ ІІІ:  
БОРТЬБА З ГАЛЮЦІНАЦІЯМИ

**Прядко Н.О.**

*Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка*

ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ

**Омельченко С.О.**

*Харківський політехнічний фаховий коледж*

ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕГРАЦІЇ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ  
НА ЗАНЯТТЯХ ІЗ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ В ЗАКЛАДАХ ФАХОВОЇ  
ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

**Дудник Л.А.**

*Херсонська гімназія №28 Херсонської міської ради*

ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ДОСЛІДНИКА-ОКЕАНОЛОГА

### **Секція 3. Цифрові рішення у сфері фінансів і економіки**

**Башук І.Г.**

*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*  
ШІ В БУХГАЛТЕРІЇ: АВТОМАТИЗАЦІЯ, РИЗИКИ ТА НОВІ МОЖЛИВОСТІ

**Даниленко В.В., Кобцева А.С.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ЕЛЕКТРОННІ ПЛАТЕЖІ ТА ЇХНЯ РОЛЬ У ПІДВИЩЕННІ ДОСТУПНОСТІ  
ТУРИЗМУ

**Морозова О.О.**

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна*  
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В ІНТЕРНЕТ-МАРКЕТИНГУ ЯК ІНСТРУМЕНТ  
ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА

**Хилько І.І., Слободян Т.А.**

*Миколаївський національний аграрний університет*  
МОДЕЛЮВАННЯ ФІНАНСОВИХ ПРОЦЕСІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ  
ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СУЧАСНІЙ ЕКОНОМІЦІ (MODELING  
FINANCIAL PROCESSES USING DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE  
MODERN ECONOMY)

**Меньшикова А.Д., Башук І.Г.**

*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*  
ВИКОРИСТАННЯ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АВТОМАТИЗАЦІЇ  
БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ПІДПРИЄМСТВА

**Гребенюк А.А., Макогон В.В.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ОПТИМІЗАЦІЇ АКЦИЗНОГО НАВАНТАЖЕННЯ  
В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ

**Наконечна О.А., Сивоконь Т.В.**

*Одеський державний аграрний університет*  
БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЇ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ Й АУДИТІ:  
ПЕРСПЕКТИВИ ТА РИЗИКИ

**Осадчий М.Л.**

*Одеський національний економічний університет*  
СМАРТПЛАТФОРМИ У ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ: ОПТИМІЗАЦІЯ ВИТРАТ  
І ФОРМУВАННЯ НОВИХ БІЗНЕС-МОДЕЛЕЙ

**Хижняк М.Ю.**

*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*  
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОБЛІКУ Й АНАЛІЗУ ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ  
ВИЗНАЧЕННЯ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВА

**Бушай М.С., Близнюк О.П.**

*Державний біотехнологічний університет*

ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВО-ІНВЕСТИЦІЙНИМИ  
РИЗИКАМИ СУБ'ЄКТІВ ПІДПРИЄМНИЦТВА

**Круглов Д.О., Макогон В.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

СЦЕНАРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ЦИФРОВІ СИМУЛЯЦІЇ У  
ПРОГНОЗУВАННІ РЕНТАБЕЛЬНОСТІ ОБ'ЄКТІВ НЕРУХОМОСТІ

**Вашечко С.С., Нагаєв В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

МОДЕЛЬ ЦИФРОВІЗАЦІЇ HR-МЕНЕДЖМЕНТУ В СИСТЕМІ АГРАРНОГО  
МЕНЕДЖМЕНТУ

**Кізілов А.В.**

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна*

ЦИФРОВИЙ КОНТРОЛІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ СТРАТЕГІЧНО-  
ТРАНСФОРМАЦІЙНИМ РОЗВИТКОМ ПІДПРИЄМНИЦТВА

**Король Є.С., Нагаєв В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

МОДЕЛЬ ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ РЕСТОРАННИМ ПІДПРИЄМСТВОМ  
В УМОВАХ КОНКУРЕНТНОГО СЕРЕДОВИЩА

**Шаповалов В.О., Макогон В.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

СУЧАСНІ ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЯК  
ІНСТРУМЕНТИ ПІДТРИМКИ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ БАНКІВСЬКИХ  
УСТАНОВ

**Кірюхіна В.С., Близнюк О.П.**

*Державний біотехнологічний університет*

УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ В СИСТЕМІ ФОРМУВАННЯ  
ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПІДПРИЄМСТВ

**Сабалдир О.О.**

*Національна академія внутрішніх справ*

ЦИФРОВІ РІШЕННЯ У СФЕРІ ФІНАНСІВ ТА ЕКОНОМІКИ

**Нечитайло К.І.**

*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*

ЦИФРОВІЗАЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ: СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ  
ТА ЇХНІЙ ВПЛИВ НА ФІНАНСОВУ ЗВІТНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ

**Скрипка О.В.**

*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*  
ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В РОБОТІ БУХГАЛТЕРА,  
ЕКОНОМІСТА Й БІЗНЕС-АНАЛІТИКА

**Бернацький О.Є., Нагаєв В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*  
МОДЕЛЬ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ГОСПОДАРСЬКОГО МЕХАНІЗМУ РЕАЛІЗАЦІЇ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

**Захарова О.А., Макогон В.В.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ЦИФРОВІ МЕТОДИ ЕКОНОМІКО-СТАТИСТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ  
ВПЛИВУ ПОДАТКОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ФІНАНСОВУ  
СТІЙКІСТЬ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ

**Омельченко М.Д., Близнюк О.П.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ФОРМУВАННЯ СТРАТЕГІЇ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВОЮ БЕЗПЕКОЮ  
ПІДПРИЄМСТВА

**Зателепа В.К., Макогон В.В.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ОПТИМІЗАЦІЇ ПОДАТКОВОГО  
НАВАНТАЖЕННЯ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ

**Захаренко С.С., Близнюк О.П.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО КЛІМАТУ УКРАЇНИ В УМОВАХ  
ВІЙНИ

**Мальонкін Є.М., Нагаєв В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*  
УПРАВЛІНСЬКА КОМПЕТЕНТНІСТЬ КАДРОВОГО СКЛАДУ ЯК  
ОСНОВА ДІЛОВОЇ РЕПУТАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА

**П'янов С.В., Ставерська Т.В.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ФОНДОВОГО РИНКУ УКРАЇНИ:  
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ

**Жеденко Н.О., Костенко Г.П.**

*Бердянський державний педагогічний університет*  
СПЕЦИФІКА ЗБОРУ АУДИТОРСЬКИХ ДОКАЗІВ В УМОВАХ  
ОБМЕЖЕНОГО ДОСТУПУ ДО ОБ'ЄКТІВ ПЕРЕВІРКИ

**Міщуківа Д.А., Нагаєв В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ КОСМЕТИЧНИМ  
ПІДПРИЄМСТВОМ В УМОВАХ РИНКОВОЇ КОНКУРЕНЦІЇ

**Дубінін І.О., Близнюк О.П.**

*Державний біотехнологічний університет*

СУТНІСТЬ БАНКІВСЬКИХ ДОХОДІВ І ВИТРАТ ТА ЇХ КЛАСИФІКАЦІЯ

**Шутько Д.Ю., Нагаєв В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

УДОСКОНАЛЕННЯ МОДЕЛІ ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ Б'ЮТИ-  
ПРОДАЖАМИ ПІДПРИЄМСТВА НА ПРИКЛАДІ КОМПАНІЇ «FRC FRENCH»  
(м. ХАРКІВ)

**Nestorenko O.V.**

*Academy of Silesia (Katowice, Silesia, Rzeczpospolita Polska)*

INFORMATION TECHNOLOGIES FOR BIG DATA ANALYSIS IN THE STUDY  
OF THE IMPACT OF FOREIGN STUDENTS ON THE ECONOMIC  
DEVELOPMENT OF THE CITY OF KATOWICE

**Nestorenko T.P.**

*Berdyansk State Pedagogical University*

STRATEGIC MANAGEMENT OF A RELOCATED UNIVERSITY AS AN  
ECONOMIC AGENT

**Makovoz O.V.**

*Primary Science Institute «Ukrainian Engineering and Pedagogical Academy»  
of Kharkiv National University V.N. Karazin*

AUTOMATION OF PROCESSES THROUGH SMART CONTRACTS BASED  
ON BLOCKCHAIN

**Муційовська О.Б.**

*Національний університет «Львівська політехніка»*

СИСТЕМИ ПОДАТКОВОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО  
ІНТЕЛЕКТУ

## Секція 4. Інформаційні технології для сталого розвитку

**Шелест О.Л.**

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна*

РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

**Левкін Д.А., Котко Я.М., Левкін А.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

CYBERSECURITY AND DIGITAL TRANSFORMATION OF SOCIETY – THE BIGGEST CHALLENGES OF TODAY

**Самойленко О.В., Кривчук М.В.**

*Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя*

ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ОСВІТИ ЯК СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

**Крайнюк О.В., Репринцева Р.Р.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

КІБЕРЗАХИЩЕНА СИСТЕМА АВТОНОМНОГО МОНІТОРИНГУ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВИРОБНИЧИХ ЗОН

**Капітон А.М.**

*Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»*

SYSTEM ARCHITECTURE AND ALGORITHMIC BASIS OF NUMERICAL METHODS (АРХІТЕКТУРА СИСТЕМИ ТА АЛГОРИТМІЧНА ОСНОВА ЧИСЛОВИХ МЕТОДІВ В ІТ-ІНФРАСТРУКТУРІ)

**Самойленко О.В., Пекалева В.О.**

*Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя*

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ОСВІТНЬОГО МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК УМОВА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ОСВІТИ

**Рашкевич Н.В.**

*Національний університет цивільного захисту України*

ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНІЧНІ МЕТОДИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ТЕХНОГЕННИХ НЕБЕЗПЕК ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ В УМОВАХ ВОЄННОГО ВПЛИВУ

**Шишко І.М.**

*Комунальний заклад «Харківський ліцей №113 Харківської міської ради»*

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ЧИННИК СТАЛОГО РОЗВИТКУ

**Даниленко В.В., Гридчина Є.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

ЕВОЛЮЦІЯ ЦИФРОВИХ РІШЕНЬ ІЗ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТУРИЗМУ В ЕРУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Нечитайло Ю.А., Радченко В.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА АЛГОРИТМУ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ  
ПРОЦЕСОМ ВИГОТОВЛЕННЯ ТРОТУАРНОЇ ПЛИТКИ

**Краснов В.А., Рашкевич Н.В., Рашкевич О.С.**

*Національний університет цивільного захисту України*

МОНІТОРИНГ ТЕРИТОРІЙ НАВКОЛО СХОВИЩ ВІДПРАЦЬОВАНОГО  
ЯДЕРНОГО ПАЛИВА

**Нечитайло Ю.А., Дзвіняк І.Р.**

*Державний біотехнологічний університет*

КЛІЄНТ-СЕРВЕРНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОТИ  
МАГАЗИНУ КАНЦТОВАРІВ

**Самойленко А.Р., Синявіна Ю.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

АДАПТИВНІ ТА КЛАСИЧНІ МОДЕЛІ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ В УМОВАХ  
КІБЕРЗАГРОЗ (ADAPTIVE AND CLASSICAL MODELS OF INFORMATION  
PROTECTION IN THE FACE OF CYBER THREATS)

**Чалий І.В., Міхальова К.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

НОВІТНІ ЗАСОБИ АДМІНІСТРУВАННЯ У WINDOWS 11

**Обидєннова Т.С.**

*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна*

ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ УПРАВЛІННЯ ТАЛАНТАМИ В УМОВАХ  
СТАЛОГО РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ

**Chygryna S.A.**

*State Biotechnological University*

TRANSFORMATION OF AGRICULTURE: THE KEY ROLES OF DRONES  
IN PRECISION FARMING

**Стефанишин С.Р.**

*Львівський національний університет імені Івана Франка*

ІННОВАЦІЙНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ  
ОБЛІКОВИХ ПРОЦЕСІВ ТА ПОДАТКОВОЇ ЗВІТНОСТІ

**Романюк Ю.Р., Будішевська О.Г.**

*Національний університет «Львівська політехніка»*

ІНТЕГРАЦІЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ У ДОСЛІДЖЕННЯ ХІТОЗАН-  
БЕНТОНІТОВИХ СИСТЕМ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД  
ВАЖКИХ МЕТАЛІВ

**Самойленко А.Р., Дьоміна В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

АРХІТЕКТУРА БЕЗПЕЧНОЇ БЕЗДРОТОВОЇ СЕНСОРНОЇ МЕРЕЖІ ДЛЯ  
МОНІТОРИНГУ ФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

**Чалий І.В., Міхальова К.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

ТЕХНОЛОГІЇ VIRTUALIZATION-BASED SECURITY (VBS) У ОПЕРАЦІЙНІЙ  
СИСТЕМІ WINDOWS 11

**Чаговець В.В., Медведєв М.Л.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВПЛИВ ОПТИМІЗАЦІЇ ТИПОГРАФІКИ НА ЯКІСТЬ ЦИФРОВОГО  
КОНТЕНТУ

**Нечитайло Ю.А., Хоміч Є.С.**

*Державний біотехнологічний університет*

АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСІВ УТИЛІЗАЦІЇ ТА ПЕРЕРОБКИ  
ПЛАСТИКОВОЇ ТАРИ

**Грищенко А.А.**

*Національний університет цивільного захисту України*

ПІДВИЩЕННЯ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ ЗБЕРІГАННЯ  
НАФТОПРОДУКТІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ІНФОРМАЦІЙНИХ  
ТЕХНОЛОГІЙ МОДЕЛЮВАННЯ

**Созанська Т.М., Шуба І.В.**

*Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»*

ПРОЄКТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ  
СОРТУВАННЯ ВІДХОДІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ

**Лєвтеров М.О., Скрипник Д.В.**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК СПІВАВТОР ДИЗАЙНЕРА: ПРОЄКТУВАННЯ  
ВІД КРЕСЛЕНЬ ДО ЦИФРОВИХ ДВІЙНИКІВ

**Шевцов І.О., Фесенко Т.Г.**

*Харківський національний університет радіоелектроніки*

КОНЦЕПТУАЛЬНИЙ ФРЕЙМВОРК ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ ОБЧИСЛЕНЬ У ГЕТЕРОГЕННІЙ FOG-  
ІНФРАСТРУКТУРІ

**Чуб І.М., Чумакова А.С.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ  
УПРАВЛІННЯ УСТАНОВКОЮ МЕТРОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ  
ВИТРАТИ РІДИНИ

**Нагаєв В.М., Червоний С.О., Безнос Є.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

**МОДЕЛЬ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ УПРАВЛІНСЬКОЇ  
КОМПЕТЕНТНОСТІ МЕНЕДЖЕРІВ**

**Філь Н.Ю., Бачила Д.В.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

**ЗАГАЛЬНА ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ ВИБОРУ ГІБРИДНОГО ІНВЕРТОРА  
ДЛЯ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА**

**Проценко Н.М., Косицин О.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

**РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В АВТОМАТИЗАЦІЇ ДИЗАЙНУ ІГРОВИХ  
ВЕБІНТЕРФЕЙСІВ**

**Авраменко В.А., Башук І.Г.**

*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*

**ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ФІНАНСОВОМУ ОБЛІКУ: ПЕРСПЕКТИВИ  
АВТОМАТИЗАЦІЇ ОБЛІКОВИХ ПРОЦЕСІВ**

**Тіхонова В.А., Нечитайло Ю.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

**МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ СИНЕРГІЇ МЕТОДІВ ЗАХИСТУ  
В ГЕТЕРОГЕННИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМАХ**

**Проценко Н.М., Бутенко Т.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

**ІННОВАЦІЇ ТА ОБМЕЖЕННЯ В 3D-ДРУКУ**

**Балла Л.В.**

*Комунальний заклад «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської  
обласної ради*

**ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ  
ЗДОБУВАЧІВ ПЕДАГОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ В УМОВАХ ВИЩОЇ ШКОЛИ**

**Лукінов Я.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

**КІБЕРЗАХИСТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ЕНЕРГОМЕРЕЖ ЯК СКЛАДОВА  
СТАЛОГО РОЗВИТКУ ТА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ**

**Чайка Т.О.**

*Відокремлений структурний підрозділ «Аграрно-економічний фаховий коледж  
Полтавського державного аграрного університету»*

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У СТАЛОМУ РОЗВИТКУ ОРГАНІЧНОГО  
ЗЕМЛЕРОБСТВА: ІНТЕГРОВАНІ РІШЕННЯ ТА МОБІЛЬНІ ДОДАТКИ**

**Власова О.В.**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*  
ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ НА  
ЗАНЯТТЯХ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

**Загоруйко А.О., Коваль С.Є.**

*Зміївський ліцей №1 Зміївської міської ради Чугуївського р-ну Харківської обл.*  
ДИСКРЕТНА МАТЕМАТИКА ТА ЛОГІКА: НЕВИДИМИЙ КАРКАС  
ЦИФРОВОЇ ЦИВІЛІЗАЦІЇ

**Tyrsa V.V.**

*Engineering Institute of Universidad Autónoma de Baja California*  
INTELLIGENT DATA MANAGEMENT TO IMPROVE ROBOT NAVIGATION

**Нікуліна К.В.**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*  
УПРОВАДЖЕННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ДЛЯ МОТИВАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ НА ДИСТАНЦІЙНИХ ЗАНЯТТЯХ  
ІЗ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

**Дементьєва І.П.**

*Комунальний заклад «Харківський ліцей №55 Харківської міської ради»*  
GOOGLE DRIVE ДЛЯ СПІЛЬНОЇ РОБОТИ ВЧИТЕЛЬСЬКОГО КОЛЕКТИВУ  
НАД ДОКУМЕНТАМИ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ

**Винник Н.В.**

*Комунальний заклад «Заклад дошкільної освіти (ясла-садок) №100 Харківської міської ради»*  
ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ ВИХОВАТЕЛЯ ДОШКІЛЬНОГО ЗАКЛАДУ

**Кобзар Є.В.**

*Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»*  
СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ПСИХОЛОГІЧНОГО ТЕСТУВАННЯ  
ТА ДІАГНОСТИКИ В ОНЛАЙН-РЕЖИМІ

## Секція 5. Цифрові платформи та рішення у транспортній галузі

**Іващенко М.М., Ратнакар Ю.В., Хмара А.О.**

*Інститут цивільної авіації Харківського національного університету Повітряних Сил імені Івана Кожедуба*

**ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ ПАСАЖИРІВ У ЦИФРОВИХ СИСТЕМАХ АВІАЦІЙНОГО ТРАНСПОРТУ**

**Даниленко В.В., Федорченко Д.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

**РОЛЬ ЦИФРОВИХ ПЛАТФОРМ У ЛОГІСТИЦІ ТУРИСТИЧНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

**Крайнюк О.В., Яковлева А.С.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

**ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ АЛГОРИТМИ АДАПТИВНОГО УПРАВЛІННЯ СВІТЛОФОРАМИ В КОНЦЕПЦІЇ РОЗУМНОГО МІСТА**

**Плугіна Т.В., Авдєєв В.Ю.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

**ЗАДАЧА ПРОЄКТУВАННЯ ТЕРМІНАЛЬНИХ СИСТЕМ НА БАЗІ ТЕХНОЛОГІЇ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ (ІОТ)**

**Осадчий М.Л.**

*Одеський національний економічний університет*

**ІННОВАЦІЙНІ БІЗНЕС-МОДЕЛІ У ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ НА ОСНОВІ ЦИФРОВИХ ЕКОСИСТЕМ**

**Лаворько І.Д., Ковальчук Д.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

**РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНОЇ СИСТЕМИ ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ КЕРУВАННЯ ТРАНСПОРТНИМ ЗАСОБОМ**

**Хілько О.О., Нечитайло Ю.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

**РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО КЕРУВАННЯ ВИГОТОВЛЕННЯМ МОТОРНОГО ПАЛИВА**

**Парамонов Є.С., Пак А.В.**

*ІНІ «УІПА» ХНУ ім. В.Н. Каразіна*

**РОЛЬ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ У ПІДВИЩЕННІ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛОГІСТИКИ ТА МАСШТАБУВАННІ БІЗНЕСУ**

**Жорняк А.С.**

*Харківський національний університет радіоелектроніки*

**ЦИФРОВІЗАЦІЯ СЕРВІСУ ХАРЧУВАННЯ У ШВИДКІСНИХ ПОЇЗДАХ: РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ ЇЖІ**

**Варваров В.В.**

*Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба*  
СИМУЛЯЦІЯ ДИНАМІКИ ТЕРТЯ В ГАЛЬМІВНИХ СИСТЕМАХ ЛІТАКІВ  
ПРИ ЕКСТРЕМАЛЬНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ У ПАКЕТИ SIMULINK

**Железов Д., Войтов В.А.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ОПТИМІЗАЦІЯ ЗАВАНТАЖЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ  
(LOAD PLANNING)

**Рибалко М.С., Войтов А.В.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ВИКОРИСТАННЯ BIG DATA ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЛОГІСТИЦІ

**Вишинський Д.О., Кравцов А.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*  
РОЛЬ СКЛАДІВ У ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМАХ

**Гутянко Ю.М., Городецька Т.Е.**

*Державний біотехнологічний університет*  
РЕГІОНАЛЬНІ ДИЗПРОПОРЦІЇ ЛОГІСТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА  
ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ

**Дьомін О.А., Козенок А.С.**

*Державний біотехнологічний університет*  
СТАЛІЙ РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ У МІСТАХ

**Клинушкова А., Бережна Н.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ОСОБЛИВОСТІ ГУМАНІТАРНОЇ ЛОГІСТИКИ

**Кобець А., Карнаух М.В.**

*Державний біотехнологічний університет*  
ІНТЕГРАЦІЯ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ У ЦИФРОВІ ПЛАТФОРМИ  
ЕЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБІГУ

**Смігунова К., Горяїнов О.М.**

*Державний біотехнологічний університет*  
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ПЛАТФОРМ У  
ПЛАНУВАННІ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАВОК «ОСТАННЬОЇ МИЛІ»

**Смагін Г.М., Войтов А.В.**

*Державний біотехнологічний університет*  
УПРАВЛІННЯ ТРАНСПОРТНИМИ ПОТОКАМИ В МІСЬКИХ УМОВАХ

**Дубровський Е., Войтов В.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ В ТРАНСПОРТНІЙ ЛОГІСТИЦІ

**Гавриляка Б., Бережна Н.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*

ОСОБЛИВОСТІ ДОКУМЕНТООБІГУ В ГУМАНІТАРНІЙ ЛОГІСТИЦІ

**Боженів М., Бережна Н.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВИКЛИКИ ДЛЯ ПЕРЕВІЗНИКІВ ГУМАНІТАРНИХ ВАНТАЖІВ

**Пережняк Г., Карнаух М.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

ОПТИМІЗАЦІЯ МІСЬКИХ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ  
ХМАРНИХ СЕРВІСІВ УПРАВЛІННЯ АВТОПАРКОМ

**Дреманив С., Горяїнов О.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА АЛГОРИТМІВ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ СИСТЕМ  
ДИСПЕТЧЕРИЗАЦІЇ ВАНТАЖНИХ АВТОПЕРЕВЕЗЕНЬ У РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ

**Терновой О.С., Кравцов А.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*

ОРГАНІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО  
КОМПЛЕКСУ

**Горбунова М., Бережна Н.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВИКЛИКИ ПОСТАЧАННЯ В ГУМАНІТАРНІЙ ЛОГІСТИЦІ

**Бєліков Д., Карнаух М.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВИКОРИСТАННЯ АЛГОРИТМІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ  
ПРОГНОЗУВАННЯ ПОПИТУ НА ПОСЛУГИ ПАСАЖИРСЬКОГО ТАКСІ  
В МЕГАПОЛІСАХ

**Смігунов В., Горяїнов О.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПЕРЕДРЕЙСОВОГО ТЕХНІЧНОГО ОГЛЯДУ  
ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ІОТ-ДАТЧИКІВ

**Сушко М.М., Кравцов А.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*

РИЗИКИ ТА СТІЙКІСТЬ ЛАНЦЮГІВ ПОСТАВОК В УМОВАХ КРИЗ

**Градиська Ю., Карнаух М.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

ЦИФРОВІ РІШЕННЯ MOBILITY-AS-A-SERVICE (MAAS) ЯК ІНСТРУМЕНТ  
ПІДВИЩЕННЯ МОБІЛЬНОСТІ НАСЕЛЕННЯ

**Філіппський П., Горяїнов О.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

УПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ (ITS)  
ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ ЗАТОРІВ НА МАГІСТРАЛЬНИХ ВУЛИЦЯХ

**Войтова Н.О., Кравцов А.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*

УПРАВЛІННЯ ЗАПАСАМИ В ЛАНЦЮГАХ ПОСТАВОК

**Жувак М.В., Козенок А.С.**

*Державний біотехнологічний університет*

ЗЕЛЕНА ЛОГІСТИКА ТА ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ ПРОЦЕСІВ

**Абакумов М.О., Войтов А.В.**

*Державний біотехнологічний університет*

ОРГАНІЗАЦІЯ ПЕРЕВЕЗЕНЬ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ

**Печерський Д.О., Кравцов А.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*

ОПТИМІЗАЦІЯ МАРШРУТІВ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У МІЖМІСЬКОМУ  
СПОЛУЧЕННІ

**Кизим О.В., Козенок А.С.**

*Державний біотехнологічний університет*

АДАПТАЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ ДО КРИЗОВИХ СИТУАЦІЙ

**Юрченко А., Войтов В.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

ОРГАНІЗАЦІЯ ЛОГІСТИКИ ДРІБНОПАРТІЙНИХ ВАНТАЖІВ  
(LTL-ПЕРЕВЕЗЕННЯ)

**Спиця М., Бережна Н.Г.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВПЛИВ БЕЗПЕКОВОЇ СИТУАЦІЇ НА ГУМАНІТАРНУ ЛОГІСТИКУ

## Секція 6. Цифрові технології в машинобудуванні

**Артёмов М.П., Пушкаренко О.Ю.**

*Державний біотехнологічний університет*

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ ПОДАЧЕЮ ПАЛИВА ДИЗЕЛЯ ШЛЯХОМ  
ВІДКЛЮЧЕННЯ ЦИЛІНДРІВ

**Smetankina N.V., Misiura Ie. Yu., Ivanova A.V.**

*Anatolii Pidhornyi Institute of Power Machines and Systems of the National  
Academy of Sciences of Ukraine*

*Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics*

*State Biotechnological University*

ANALYSIS OF CURRENT MANUFACTURING TECHNOLOGIES IN THE  
AGRICULTURAL MACHINERY

**Скляр О.Г.**

*Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного*  
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ – ЗАПОРУКА ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ  
СКОТАРСТВА В УКРАЇНІ

**Димерцов Д.О.**

*Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця*  
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ РОЗРАХУНКУ  
ГАЗОДИНАМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ЗАКРИТИХ ЄМНОСТЯХ

**Лиходєєв О.С., Мартиненко А.В.**

*Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба*  
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЦИФРОВИХ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ  
АВІАЦІЙНИМИ ДВИГУНАМИ НА ОСНОВІ АНАЛІЗУ  
ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ДАНИХ

**Гурко В.О.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ МОДУЛЬ КЕРУВАННЯ РОБОЧИМ  
ОБЛАДНАННЯМ НАВАНТАЖУВАЧА

**Багач Р.В., Латвинський В.Д., Мельник Н.Г.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*  
КОМПЛЕКСНИЙ АНАЛІЗ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМ ЖИВЛЕННЯ  
СУЧАСНИХ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ

**Момот М.М., Добров Н.Г.**

*Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба*  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МЕТОДІВ ПРОЄКТУВАННЯ ПОВІТРЯНИХ  
СУДЕН

**Плугіна Т.В., Теліцин Д.В.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ НАВІГАЦІЙНОГО МОДУЛЯ БДМ У СЕРЕДОВИЩІ  
PROTEUS

**Бурдейна В.М., Дунаєв В.В.**

*Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут»*

РОЗРОБКА СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ЗОРУ ДЛЯ РОБОТИЗОВАНОГО  
МАНІПУЛЯТОРА В УМОВАХ ЦИФРОВОГО ВИРОБНИЦТВА

**Багач Р.В., Латвинський В.Д., Савенко О.В.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ ДЛЯ ЛЕГКОВИХ  
ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ (DETERMINATION OF THE OPTIMAL POWER  
SYSTEM FOR LIGHT ELECTRIC VEHICLES)

**Калюжний О.Б., Платков В.Я., Марченко М.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

ІНТЕРАКТИВНА ВЕБОРІЄНТОВАНА ПРОГРАМА ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ  
РЕЖИМІВ РІЗАННЯ В ПРОЦЕСАХ МЕХАНІЧНОЇ ОБРОБКИ

**Циб А.О., Сирий В.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ: ВІД АВТОМАТИЗАЦІЇ  
ДО АНДРОЇДИЗАЦІЇ

**Бскіров А.Ш.**

*Харківський національний університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба*

ДІАГНОСТИКА НЕСПРАВНОСТЕЙ СИСТЕМИ ВІДБОРУ ПОВІТРЯ  
НА РІЗНИХ ТИПАХ ПОВІТРЯНИХ СУДЕН ЗА ДОПОМОГОЮ  
ГЕНЕРАТИВНОГО ТРАНСФОРМАТОРА

**Латвинський В.Д., Багач Р.В., Челпан Д.О.**

*Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ КОНСТРУКТИВНИХ ВАРІАНТІВ  
ТЕПЛООБМІННИКА НА ОСНОВІ ЧИСЕЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ  
В ANSYS

**Артёмов М.П., Ген І.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

ЗАСОБИ КОНТРОЛЮ ТЯГОВО-ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ  
МОБІЛЬНИХ АГРЕГАТІВ

**Анікєєв О.І., Ільїна Н.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ ДЛЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**Мельник В.І., Зеленський А.П., Зеленський О.П.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ПРОГРАМНИХ КОМПЛЕКСІВ ТА СИСТЕМ  
ВИМІРЮВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ ПІД ЧАС  
ВИПРОБУВАНЬ ВІДЦЕНТРОВИХ РАДІАЛЬНИХ ВЕНТИЛЯТОРІВ

**Черевашенко І.С., Калюжний О.Б.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВИКОРИСТАННЯ СПЛАВІВ НІТИНОЛУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ РОБОТИЗОВАНИХ МЕХАНІЗМІВ

**Свіргун О.А., Черноног А.Ю.**

*Державний біотехнологічний університет*

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ДРАЙВЕР ТРАНСФОРМАЦІЇ  
МАШИНОБУДУВАННЯ

**Топільський П.М., Воложинська О.О.**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*

ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА АВТОМАТИЗОВАНОГО МОНИТОРИНГУ  
БУДІВЕЛЬНИХ МАЙДАНЧИКІВ НА ОСНОВІ ВІМ-МОДЕЛЕЙ  
ТА VR-ВІЗУАЛІЗАЦІЇ

**Romaniuk S.P.**

*National Centre for Nuclear Research, Poland*

FROM MICROSCOPE TO ALGORITHM: DIGITAL ANALYSIS OF COATING  
STRUCTURES ON METALS

**Nowakowska-Langier K.**

*National Centre for Nuclear Research, Poland*

INTELLIGENT ANALYSIS OF THE MICROSTRUCTURE OF NANOCOATINGS  
AS A TOOL FOR IMPROVING PRODUCT RELIABILITY

**Strzelecki G.W.**

*National Centre for Nuclear Research, Poland*

APPLICATION OF SHANNON ENTROPY FOR THE ANALYSIS OF COATING  
MICROSTRUCTURE BASED ON SEM IMAGES

**Schorr M.**

*Engineering Institute of Universidad Autónoma de Baja California*

MATHEMATICAL MODELS OF RECUPERATION IN LIFTING AND TRANSPORT  
MECHANISMS

**Звагольська Я.С.**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МАШИНОБУДУВАННІ

## Секція 7. Електроенергетика в епоху цифровізації

**Вольська А.В., Чуб І.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО  
РЕГУЛЮВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ УСТАНОВКИ

**Карабут О.О., Тимчук С.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

ПІДСИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИВАТНОГО  
БУДИНКУ (PRIVATE BUILDING ENERGY SUPPLY MONITORING SUBSYSTEM)

**Циганов Є.В., Приходько Л.Є.**

*Дніпровський політехнічний фаховий коледж*

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ СИСТЕМ

**Мотайло М.С., Мороз О.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДІВ MILP ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РОБОТИ УСТАНОВОК  
ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ

**Оксенич Р.В., Мірошник О.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

ПОРІВНЯННЯ СПОСОБІВ БАЛАНСУВАННЯ КОМПРОК ЕЛЕКТРОХІМІЧНИХ  
НАКОПИЧУВАЧІВ

**Надєїн О.Ю., Бовчалюк Н.І.**

*Державний біотехнологічний університет*

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ОБЛІКУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

**Левицький М.Є., Нечитайло Ю.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

ПРОЄКТУВАННЯ ЕЛЕКТРОПРОВІДКИ ПРИВАТНОГО БУДИНКУ ЗАСОБАМИ  
AUTOCAD ELECTRICAL

**Дорошенко А.М., Коломієць Д.П., Серьогін О.О.**

*Національний університет харчових технологій*

ЗБІЛЬШЕННЯ ЕКСПОРТУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ЗА ЗЕЛЕНИМ ТАРИФОМ  
В УМОВАХ ДІЇ ГРАФІКІВ ВІДКЛЮЧЕНЬ

**Максименко А.В., Дудніков С.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

МЕТОДИ Й АЛГОРИТМИ ОЦІНЮВАННЯ ГРАНИЧНИХ ВИТРАТ  
НА ВПРОВАДЖЕННЯ КСЕП

**Бодров В.В., Нечитайло Ю.А.**

*Державний біотехнологічний університет*

ОПТИМІЗАЦІЯ АЛГОРИТМІВ АДАПТИВНОГО КЕРУВАННЯ ОСВІТЛЕННЯМ  
МЗК ДЛЯ МІНІМІЗАЦІЇ ЕНЕРГОВИТРАТ У БАГАТОКВАРТИРНИХ БУДИНКАХ

**Данілейко А.А., Дудніков С.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ З УПРОВАДЖЕННЯ АСКОЕ

**Клочко А.О., Дудніков С.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

ПЕРСПЕКТИВИ ЦИФРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ  
БІОЕНЕРГЕТИЧНИМ КОМПЛЕКСОМ

**Оберемок Д.О.**

*Державний біотехнологічний університет*

ПРОГНОЗУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

**Кур'янова Д.С., Дудніков С.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ ЦИФРОВОГО КЕРУВАННЯ ВИРОБНИЦТВОМ ЕНЕРГІЇ  
В КОМБІНОВАНИХ СИСТЕМАХ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ

**Ужик М.О., Дудніков С.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ У СИСТЕМАХ  
ДИСТАНЦІЙНОГО ОБЛІКУ

**Іванова М.І., Дудніков С.М.**

*Державний біотехнологічний університет*

АЛГОРИТМИ ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧНОЇ МОДЕЛІ  
БІОЕНЕРГЕТИЧНОГО КОМПЛЕКСУ

**Chumachenko S.M.**

*Public Organization «Association of Civil Protection Specialists»*

USE OF MOBILE GENERATORS FOR TEMPORARY POWER SUPPLY  
OF CONSUMERS IN EMERGENCY SITUATIONS

**Опалєнік А.В.**

*ТОВ «ФАСТ ТЕХНІК»*

ДОМАШНЯ СЕС ЯК ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛЯ

**Шимчишин М.О.**

*Національний університет «Львівська політехніка»*

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ АВТОМАТИЗОВАНИХ ДОМАШНІХ СИСТЕМ

**Христоєва О.В.**

*Харківський фаховий коледж будівництва, архітектури та дизайну*

**ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ ДЛЯ ВІДБУДОВИ ЕНЕРГОСИСТЕМИ: ВИМОГИ  
СТЕЙКХОЛДЕРІВ ДО ЦИФРОВИХ ТА ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНЦІЙ**

**Величко В.О.**

*Харківський політехнічний фаховий коледж*

**РОЗРОБКА АВТОНОМНИХ РОБОТІВ ІЗ НИЗЬКИМ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯМ  
ТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ КЕРУВАННЯМ ЕНЕРГІЄЮ ДЛЯ РОБОТИ БЕЗ ПЕРЕРВ**

## ПРОГРАМА

Міжнародної науково-практичної конференції  
здобувачів вищої освіти і молодих учених

### «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНОМУ СВІТІ»

*21 квітня 2026 року*

Відповідальна за випуск  
*Ю.А. Нечитайло*

Комп'ютерний набір і верстка *Ю.А. Нечитайло*

Техн. редактор *Л.Ю. Кротченко*

---

Підп. до друку 20.04.2026 р. Об'єм електрон. даних 1 МБ.

Державний біотехнологічний університет  
61002, м. Харків, вул. Алчевських, 44