Міністерство освіти і науки України
Національний університет водного господарства та природокористування
Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Національний університет «Львівська політехніка»
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я. С. Підстригача НАН України
Наукове товариство імені Шевченка
Люблінська політехніка (Польща)
Вроцлавська політехніка (Польща)
Університет Ньюкасла (Велика Британія)
Чеський технічний університет у Празі (Чехія)



ПРОГРАМА

IX Міжнародної науково-практичної конференції

«МОДЕЛЮВАННЯ, КЕРУВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ»

5–7 листопада 2026 року

Рівне, Україна · дистанційний формат (Zoom)

МІЖНАРОДНИЙ ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

СПІВГОЛОВИ

МОШИНСЬКИЙ Віктор – доктор сільськогосподарських наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

ТРОФИМЧУК Олександр – доктор технічних наук, професор, член-кореспондент НАН України, Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору НАН України, Україна

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ

БОМБА Андрій – доктор технічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

САФОНИК Андрій – доктор технічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

МАРТИНЮК Петро – доктор технічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

ЧЛЕНИ КОМІТЕТУ

АГРАТІНІ Октавіан – доктор філософії, Клузький університет імені Бабеша-Бойя, Румунія

БАСЮК Тетяна – кандидат географічних наук, доцент, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

БЕДУНКОВА Ольга – доктор сільськогосподарських наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

БІГУН Ярослав – доктор фізико-математичних наук, професор, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Україна

БІЛКОВА Ева – доктор філософії, Чеський технічний університет в Празі, Чеська Республіка

БУРДУК Анна – доктор технічних наук, професор, Вроцлавська Політехніка, Польща

ВАСИЛЕЦЬ Святослав – доктор технічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

ВОЛОЩУК Володимир – доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна

ВУЙЦІК Вальдемар – доктор технічних наук, професор, Люблінська Політехніка, Польща

ГАМЗЕ Гюрзой – кандидат технічних наук, доцент, Кембриджський університет, Великобританія

ГЕРАСІМОВ Євгеній – доктор технічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

ГОРДІЙЧУК Павло – кандидат технічних наук, науковий співробітник, Массачусетський технологічний інститут, Сполучені Штати Америки

ГРЕБІНЬ Василь – доктор географічних наук, Київський Національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

ДІДМАНІДЗЕ Ібраїм – доктор наук, професор, Батумський державний університет імені Шота Руставелі, Грузія

ДРЕВЕЦЬКИЙ Володимир – доктор технічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

ЖУКОВСЬКИЙ Віктор – кандидат технічних наук, доцент, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

КАЧМАРЕК Маріуш – доктор технічних наук, професор, Університет Казимира Великого в Бидгощі, Польща

КОМАДА Павел – доктор технічних наук, професор, Люблінська Політехніка, Польща

КРСТІЧ Драгана – доктор філософії, Нішський Університет, Сербія

КУБІК Юзеф – доктор технічних наук, професор, Інститут механіки і прикладної інформатики Університету Казимира Великого в Бидгощі, Польща

КУШНІР Роман – доктор фізико-математичних наук, професор, академік НАН України, Інститут прикладних проблем механіки і математики імені Я. С. Підстригача НАН України, Україна

ЛИТВИНЕНКО Володимир – доктор технічних наук, професор, Херсонський національний технічний університет, Україна

ЛЯШКО Сергій – доктор фізико-математичних наук, професор, член-кореспондент НАН України, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

МАЗУРЕК Павел – доктор філософії, Люблінський технологічний університет, Польща

НАГАРАЯ Шішір – професор, Університет Ньюкасла, Велика Британія

НАКОНЕЧНИЙ Олександр – доктор фізико-математичних наук, професор, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Президент Академії наук вищої школи України, Україна

НОВАК Петр – доктор інженерних наук, Чеський технічний університет в Празі, Чеська Республіка

ПАСІЧНИК Володимир – доктор технічних наук, професор, Національний університет «Львівська політехніка», Україна

ПАТАЛЯС-МАЛІШЕВСЬКА Юстина – доктор технічних наук, професор, Університет в Зеленій Гурі, Польща

ПРИЩЕПА Алла – доктор сільськогосподарських наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

РІЧ Лі – кандидат наук, доцент, Католицький університет Фу Джен, Тайвань

РОЄК Ізабела – доктор технічних наук, професор, Університет імені Казимира Великого в Бидгощі, Польща

РЯБЕНКО Олександр – доктор технічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

САБЗІЄВ Ельхан – кандидат технічних наук, доцент, Інститут систем управління, Баку, Азербайджан

САВІНА Наталія – доктор економічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

СИДОР Андрій – кандидат технічних наук, доцент, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

ТАДЕЄВ Петро – кандидат фізико-математичних наук, доктор педагогічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

ТУРБАЛ Юрій – доктор технічних наук, професор, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

ХРИСТЮК Андрій – кандидат технічних наук, доцент, Національний університет водного господарства та природокористування, Україна

ЦЄШКО Мечислав – доктор технічних наук, професор, Інститут механіки і прикладної інформатики Університету Казимира Великого в Бидгощі, Польща

ЧАЧАНІДЗЕ Гурам – доктор наук, професор, Грузинський технічний університет, Грузія

ЧЕРНІЙ Дмитро – доктор технічних наук, професор, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

ГОЛОВА

САФОНИК Андрій – доктор технічних наук, професор, НУВГП

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ

БАСЮК Тетяна – кандидат географічних наук, доцент, НУВГП
БОЙЧУРА Михайло – кандидат технічних наук, доцент, НУВГП
ПРИСЯЖНЮК Олена – кандидат технічних наук, доцент, НУВГП
ПРИЩЕПА Оксана – кандидат фізико-математичних наук, доцент, НУВГП
РЕУТ Дмитро – кандидат фізико-математичних наук, доцент, НУВГП
СУНІЧУК Сергій – кандидат технічних наук, НУВГП
ХРИСТЮК Андрій – кандидат технічних наук, доцент, НУВГП

НАУКОВІ НАПРЯМИ КОНФЕРЕНЦІЇ

СЕКЦІЯ 1 **Гідроінформатика, гідротехніка та управління водними ресурсами**
СЕКЦІЯ 2 **Енергетика та відновлювані джерела енергії**
СЕКЦІЯ 3 **Інженерія програмного забезпечення та інтернет речей**
СЕКЦІЯ 4 **Кібернетична та інформаційна безпека**
СЕКЦІЯ 5 **Комп’ютерні науки та інформаційні технології**
СЕКЦІЯ 6 **Математичне, комп’ютерне моделювання та обчислювальні методи**
СЕКЦІЯ 7 **Робототехніка, автоматизація та керування**
СЕКЦІЯ 8 **Системи штучного інтелекту та інженерія даних**
СЕКЦІЯ 9 **Цифрові рішення для довкілля**

РОЗКЛАД КОНФЕРЕНЦІЇ

Четвер, 5 листопада 2026 року	
10:00–10:20	Відкриття конференції. Вітальне слово
10:20–11:20	Пленарне засідання
11:20–14:48	Секційні засідання: секції 1–5 (26 доповідей)
14:48–15:00	Обговорення. Підсумки першого дня
П’ятниця, 6 листопада 2026 року	
10:00–14:40	Секційні засідання: секції 6–9 (35 доповідей)
14:40–15:00	Обговорення результатів роботи секцій
Субота, 7 листопада 2026 року	
10:00–11:00	Стендові повідомлення, заочна участь (140 повідомлень)
11:00–11:30	Заключне засідання. Підведення підсумків конференції

Час указано за київським часом (UTC+2). Секційні засідання проходять без перерви: кожна секція починається одразу після завершення попередньої.

ІНСТРУКЦІЯ ДЛЯ УЧАСНИКІВ

ФОРМАТ РОБОТИ

Конференція проходить у дистанційному форматі в онлайн-кімнаті Zoom. Для приєднання достатньо перейти за посиланням: програму Zoom буде встановлено автоматично під час першого підключення, створювати обліковий запис не потрібно. Усі засідання відбуваються в одній онлайн-кімнаті за єдиним посиланням.

РЕГЛАМЕНТ

Вітальне слово	**10 хв**
Пленарна доповідь	**20 хв**
Секційна доповідь	**5 хв**
Запитання, відповіді та зміна доповідача	**3 хв**
Стендові повідомлення	**заочна участь**

ДЛЯ ДОПОВІДАЧІВ

- Приєднуйтеся до онлайн-кімнати щонайменше за 10 хвилин до початку своєї секції.
- Підпишіться в Zoom у форматі «Прізвище Ім’я, секція №».
- Підготуйте презентацію заздалегідь і перевірте демонстрацію екрана, мікрофон і камеру.
- Під час чужих виступів вимикайте мікрофон; запитання можна ставити усно після доповіді або в чаті.
- Дотримуйтеся регламенту: модератор нагадує про завершення часу виступу.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ZOOM

5–7 листопада 2026 року · початок о 10:00

Посилання:
https://us04web.zoom.us/j/71733049636?pwd=WXB0KbdeYEsu7pHmmJUxhRdusLiejq.1
Meeting ID: **717 3304 9636**
Passcode: **554590**

Модератори: Басюк Тетяна, Присяжнюк Олена

ЧЕТВЕР, 5 ЛИСТОПАДА 2026

Відкриття конференції · Пленарне засідання · 10:00–11:20

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО ДО УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ · 10:00–10:20

10:00–10:10	**Мошинський Віктор**, доктор сільськогосподарських наук, професор, ректор Національного університету водного господарства та природокористування
10:10–10:20	**Сафоник Андрій**, доктор технічних наук, професор, директор навчально-наукового інституту енергетики, автоматики та водного господарства Національного університету водного господарства та природокористування

ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ · 10:20–11:20

10:20–10:40	**Бомба Андрій Ярославович**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук та прикладної математики Національного університету водного господарства та природокористування ***ПРОБЛЕМИ МОДЕЛЮВАННЯ СУМІСНОГО РУХУ ПОВЕРХНЕВИХ ТА ПІДЗЕМНИХ ВОД***
10:40–11:00	**Petryk Mykhaylo**, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри програмної інженерії Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя ***MODELING AND PARAMETERS IDENTIFICATION OF PRESSURE FILTRATION, COMPETITIVE ADSORPTION AND DIFFUSION IN MICROPOROUS PARTICLES SPACES***
11:00–11:20	**Волощук Володимир**, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ***РОЗРОБЛЕННЯ СЦЕНАРІЇВ РОЗВИТКУ СИСТЕМ СТІЙКОГО ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ SMART ENERGY SYSTEMS***

ЧЕТВЕР, 5 ЛИСТОПАДА 2026

Секційні засідання · Секції 1–5 · 11:20–15:00

СЕКЦІЯ 1 · 11:20–11:52
ГІДРОІНФОРМАТИКА, ГІДРОТЕХНІКА ТА УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ

11:20	1. **Klimov Serhii** APPLICATION OF GOOGLE EARTH ENGINE CLOUD GEOSPATIAL TECHNOLOGIES FOR MONITORING THE THERMAL REGIME OF A NUCLEAR POWER PLANT COOLING RESERVOIR
11:28	2. **Poliakov Vadym, Poliakov Yurii** ON A GENERALIZED ASSESSMENT OF WATER RESERVES AND CROP WATER CONSUMPTION IN RELATION TO DRAINAGE SYSTEMS IN THE HUMID ZONE
11:36	3. **Rustamli Banu, Huseynov Ashraf, Akhundov Ramil** ARTIFICIAL INTELLIGENCE-ASSISTED ASSESSMENT OF BIOREMEDIATION OF MILITARY EXPLOSIVES IN WATER
11:44	4. **Бадинський Леонід, Климюк Юрій Євгенович** АВТОМАТИЗОВАНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДРЕНАЖНИХ СИСТЕМ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ СТРУКТУРИ СІВОЗМІНИ НА ОСУШУВАНИХ ЗЕМЛЯХ

СЕКЦІЯ 2 · 11:52–12:16
ЕНЕРГЕТИКА ТА ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

11:52	1. **Hlushchuk Vladyslav, Vasylets Sviatoslav** DETERMINATION OF THE INSTANT OF SYNCHRONOUS GENERATOR CONNECTION TO THE GRID BASED ON SPACE VECTOR POSITIONS
12:00	2. **Богуш Олександр** ОСОБЛИВОСТІ СПІЛЬНОЇ РОБОТИ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ, СИСТЕМ НАКОПИЧЕННЯ ЕНЕРГІЇ ТА РЕЗЕРВНИХ ГЕНЕРАТОРІВ В УМОВАХ НЕСТАБІЛЬНОГО ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ
12:08	3. **Філіпович Юрій, Кирилюк Дмитро** МОНІТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРНОГО СТАНУ ОБЛАДНАННЯ ГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

СЕКЦІЯ 3 · 12:16–13:04
ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ

12:16	1. **Tkachenko Olha, Shevchenko Alina** CONSIDERING DATA STATE IN PROGRESS UNDER RESOURCE CONSTRAINTS
12:24	2. **Антонюк Олександр, Супруненко Оксана** ПІДХІД ДО ПОЕТАПНОЇ МІГРАЦІЇ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМИ РЕКРУТИНГУ ФРІЛАНСЕРІВ З МОНОЛІТНОЇ АРХІТЕКТУРИ НА МІКРОСЕРВІСНУ

12:32	3. **Брайченко Ігор, Грицай Оксана** ВІРТУАЛЬНІ ФАЙЛИ ДЛЯ КОМАНДНОГО КЕРУВАННЯ ІГРОВИМИ ПРИСТРОЯМИ В UNREAL ENGINE 5
12:40	4. **Ковальчук Дмитро** ВИКОРИСТАННЯ КОДІВ СИСТЕМИ ЗАЛИШКОВИХ КЛАСІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ У ПРОМИСЛОВИХ IOT-МЕРЕЖАХ
12:48	5. **Кузьмич Роман, Реут Дмитро** ПРОГРАМНО-АПАРАТНИЙ КОМПЛЕКС ВІДДАЛЕНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПРОГРАМУВАННЯ МІКРОКОНТРОЛЕРНИХ СИСТЕМ
12:56	6. **Романюк Олександр, Майданюк Володимир, Костенко Ангеліна** АНАЛІЗ НОВИХ МОВ ПРОГРАМУВАННЯ

СЕКЦІЯ 4 · 13:04–13:44

КІБЕРНЕТИЧНА ТА ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

13:04	1. **Бабич Сергій, Собчук Анастасія** ЗАСТОСУВАННЯ РОЗПОДІЛЕНОЇ АРХІТЕКТУРИ HONEYPOT ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ЗБОРУ THREAT INTELLIGENCE
13:12	2. **Бабич Сергій, Богданович Ігор** МЕРЕЖЕВА БЕЗПЕКА ЯК КОД: АВТОМАТИЧНА ПЕРЕВІРКА БЕЗПЕКИ КОНФІГУРАЦІЙ MIKROTIK У CI/CD ПАЙПЛАЙНІ
13:20	3. **Голуб Петро, Слив'як Богдан** ВИЯВЛЕННЯ ПОТЕНЦІЙНО НЕБЕЗПЕЧНИХ ПАРАМЕТРІВ WI-FI-МЕРЕЖ З ВИКОРИСТАННЯМ DIY-КОНСОЛІ LILKA
13:28	4. **Маєвська Евеліна, Бабич Сергій** ГІГІЄНА ДАНИХ У ЦИФРОВОМУ ПРОСТОРІ. ЯК ОСОБИСТІ ЗВИЧКИ ВПЛИВАЮТЬ НА БЕЗПЕКУ ОРГАНІЗАЦІЙ
13:36	5. **Назарук Віталій, Слив'як Богдан** ОСОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОТИ ПІДРОЗДІЛУ З КІБЕРБЕЗПЕКИ В ЗАКЛАДІ ВИЩОЇ ОСВІТИ

СЕКЦІЯ 5 · 13:44–14:48

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

13:44	1. **Wang Qinlei** AUDITING OUTCOME TRACEABILITY IN THE UK'S SHARED PARENTAL LEAVE DIGITAL SERVICE
13:52	2. **Каштан Сергій, Полюхович Олександр** ХМАРНА МІКРОСЕРВІСНА СИСТЕМА ДЛЯ ЗАХИЩЕНОГО ОБМІНУ ДАНИМИ

14:00	**3. Климюк Юрій** АВТОМАТИЗАЦІЯ ПОВНОГО ВИДАЛЕННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ РЕСУРСІВ LINUX-ВІРТУАЛЬНИХ МАШИН І ВЕБСЕРВЕРІВ В AZURE
14:08	**4. Шпортько Олександр** ПРО ДОЦІЛЬНІСТЬ ВРАХУВАННЯ КОНТУРІВ ОБ'ЄКТІВ В НЕЛІНІЙНИХ ПРЕДИКТОРАХ ПІД ЧАС СТИСНЕННЯ ЗОБРАЖЕНЬ БЕЗ ВТРАТ
14:16	**5. Парфенюк Олексій, Бабич Тетяна, Яремчук Катерина** ТЕХНОЛОГІЇ ВЕБДОСТУПНОСТІ ТА ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ В ІНКЛЮЗИВНИХ ОСВІТНІХ ВЕБЗАСТОСУНКАХ
14:24	**6. Подвишенний Віктор, Сафоник Андрій** АНАЛІЗ МЕТОДІВ ВИЯВЛЕННЯ МАЛОРОЗМІРНИХ ОБ'ЄКТІВ НА АЕРОФОТОЗНІМКАХ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ
14:32	**7. Розора Ірина, Веретьонкін Олексій** МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ЕКОСИСТЕМ ВЕБФРЕЙМВОРКІВ
14:40	**8. Тригуба Анатолій, Коваль Назарій, Тригуба Інна, Фірман Ігор, Фамуляк Володимир** АЛГОРИТМ ІНТЕГРАЦІЇ РІЗНОРІДНИХ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ ПРО ОБ’ЄКТИ ПЕРЕРОБЛЕННЯ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ
14:48–15:00	*Обговорення. Підсумки першого дня*

П’ЯТНИЦЯ, 6 ЛИСТОПАДА 2026

Секційні засідання · Секції 6–9 · 10:00–15:00

СЕКЦІЯ 6 · 10:00–13:52

МАТЕМАТИЧНЕ, КОМП’ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ

10:00	**1. Bykov Viktor, Zhukovska Nataliia** ARCHITECTURE OF ADAPTIVE MESH REFINEMENT (AMR) FOR REAL-TIME SIMULATION OF LARGE DEFORMATIONS IN GRANULAR MATERIALS WITHIN UNREAL ENGINE
10:08	**2. Bayramov Azad** EARTHQUAKE PROBABILITY MODELING BASED ON A NEURAL NETWORK
10:16	**3. Bomba Andrii, Boichura Mykhailo** IDENTIFICATION OF THE COORDINATES OF IMPULSE POINT SOURCES OF CONTAMINATION IN ANISOTROPIC MEDIA USING NUMERICAL COMPLEX ANALYSIS METHODS
10:24	**4. Javorskyj Ihor, Pelypets Roman, Yuzefovych Roman** BIPERIODICALLY NON-STATIONARY RANDOM PROCESSES FOR MONITORING ROLLING BEARING FAULT DEVELOPMENT
10:32	**5. Javorskyj Ihor, Yuzefovych Roman, Lychak Oleh** PERIODICALLY NON-STATIONARY RANDOM PROCESSES FOR VIBRATION DIAGNOSTICS OF ROTATING UNITS OF COMPLEX MACHINERY
10:40	**6. Kikhaiev Yurii, Livinska Hanna** MODEL COMPLEXITY LIMITS FOR SHORT RESEARCHER-LEVEL CITATION SERIES
10:48	**7. Kochkarov Vladyslav, Martyniuk Petro** COMPARATIVE ANALYSIS OF THREE SHELTER LAYOUTS BASED ON PARTICLE BLAST SIMULATION
10:56	**8. Kolesnykov Valerii, Klyushin Dmytro** PRIORITIZING MASS TRANSPORT PATHWAYS USING ADDITIONAL POTENTIAL FORCES IN THE RICHARDS–KLUTE EQUATION ON GRAPHS
11:04	**9. Mamedov Elchin** QUALITATIVE ANALYSIS AND NUMERICAL SIMULATION OF A FOURTH ORDER NONLINEAR WAVE EQUATION WITH INTERNAL DISSIPATION AND NONLINEAR BOUNDARY DAMPING
11:12	**10. Markovych Bohdan, Dmytruk Veronika, Gayvas Bogdana, Dmytruk Anatolii** ESTIMATION OF HYDROGEN-ASSISTED CRACK NUCLEATION PARAMETERS IN X60 PIPELINE STEEL WITH A CORROSION DEFECT
11:20	**11. Semenov Vladimir, Chernorai Vladyslava, Stupa Bohdan** A NEW ADAPTIVE ITERATIVE ALGORITHM FOR SOLVING VARIATIONAL INEQUALITIES

11:28	**12. Trynoha Myroslav, Polovyi Vitalii** ROBUSTNESS OF SPATIO-TEMPORAL TRAFFIC FORECASTERS TO PERTURBATIONS OF THE PREDEFINED ROAD GRAPH
11:36	**13. Vasylyshyn Kosiantyn** MODELING, CONTROL AND INFORMATION TECHNOLOGIES
11:44	**14. Anikushyn Andrii, Nazarchuk Viktoria** OPTIMIZATION OF MOVING POINT SOURCES FOR TIME-NONLOCAL PSEUDOPARABOLIC SYSTEM / ОПТИМІЗАЦІЯ РУХОМИХ ТОЧКОВИХ ДЖЕРЕЛ ДЛЯ НЕЛОКАЛЬНОЇ В ЧАСІ ПСЕВДОПАРАБОЛІЧНОЇ СИСТЕМИ
11:52	**15. Барановський Сергій, Бомба Андрій** МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ З УРАХУВАННЯМ МЕДИКАМЕНТОЗНИХ ТЕРАПЕВТИЧНИХ ЗАСОБІВ ТА СТАНУ ЖИТТЄВОГО РЕСУРСУ ОРГАНІЗМУ
12:00	**16. Бігун Ярослав, Дробот Андрій** МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КОЛЕКТИВНОЇ ДИНАМІКИ ОСЦИЛЯТОРІВ ІЗ РІЗНОЮ АСИМПТОТИКОЮ ЗВ'ЯЗКУ ТА ЗАПІЗНЕННЯМ
12:08	**17. Білущак Юрій, Чернуха Ольга, Чучвара Анастасія, Сомик Григорій** МОДЕЛЮВАННЯ КОНВЕКТИВНОЇ ДИФУЗІЇ ДОМІШОК У ВОДНОМУ РОЗЧИНІ З УРАХУВАННЯМ СОРБЦІЇ ТА НЕЙТРАЛІЗАЦІЇ МАГНІЮ
12:16	**18. Бомба Андрій, Мороз Ігор** ЕЛІПТИЧНІ ТА ГІПЕРБОЛІЧНІ РОЗВ’ЯЗКИ ПРИМЕЖОВОЇ ЗАДАЧІ ДЛЯ P-I-N -СТРУКТУРИ
12:24	**19. Зозуля Євген** ОБЧИСЛЕННЯ ДОВЖИНИ ДУГИ ЛІНІЇ, ЩО ЗАДАЄТЬСЯ НЕЕЛЕМЕНТАРНОЮ ФУНКЦІЄЮ
12:32	**20. Зятюк Юрій, Кузло Микола, Кушнір Валентина** ЧИСЕЛЬНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ДЕФОРМАЦІЙ ҐРУНТОВИХ МАСИВІВ
12:40	**21. Каштан Сергій, Кушнір Олекса** МОДЕЛЮВАННЯ СТРУКТУРИ ТЕЧІЇ ПРИ ЗЛИТТІ РІЧКОВИХ ПОТОКІВ
12:48	**22. Личак Олег, Слєпко Роман, Трохим Георгій** ОСОБЛИВОСТІ ПОБУДОВИ СИСТЕМ НЕПЕРЕРВНОГО ВІБРАЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ ОБЕРТОВИХ ВУЗЛІВ
12:56	**23. Мащенко Володимир, Матус Світлана** МОДЕЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОЇ СЕПАРАЦІЇ СУМІШІ ПОЛІМЕРНИХ ЧАСТИНОК
13:04	**24. Mamedov Elchin, Hasanova Aynur, Mammadova Aishan** NUMERICAL SOLUTION OF AN INITIAL-BOUNDARY VALUE PROBLEM FOR A STRONGLY DISSIPATIVE HYPERBOLIC EQUATION DESCRIBING VISCOELASTIC MEDIA

13:12	**25. Ходневич Ярослав, Трофимчук Олександр** ДО ПИТАННЯ МОДИФІКАЦІЇ КОМБІНОВАНОГО СИТУАЦІЙНО-ІНДУКТИВНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НА ПРИКЛАДІ ЗАДАЧІ ПРОГНОЗУВАННЯ РИЗИКУ ЗБИТКІВ ВІД ПОВЕНЕЙ
13:20	**26. Ходневич Ярослав, Дем'янюк Алла, Корнійчук Володимир** ПРО ПІДХІД ДО ІДЕНТИФІКАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ РЕГРЕСІЙНОЇ МОДЕЛІ HSTP НА ОСНОВІ ДАНИХ МОНІТОРИНГУ ГРЕБЕЛЬ
13:28	**27. Юзефович Роман, Комарницький Богдан, Хміль Роман** ПЕРІОДИЧНО КОРЕЛЬОВАНІ ВИПАДКОВІ ПРОЦЕСИ ЯК МОДЕЛЬ ВІБРАЦІЙНИХ СИГНАЛІВ ДЛЯ РАННЬОГО ВИЯВЛЕННЯ ДЕФЕКТІВ ПІДШИПНИКІВ КОЧЕННЯ
13:36	**28. Черевко Ігор, Дорош Андрій, Матвій Олександр** MODELING OF BOUNDARY VALUE PROBLEMS FOR DELAY INTEGRO-DIFFERENTIAL EQUATIONS
13:44	**29. Федорчук Володимир, Іванюк Віталій** АДАПТИВНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЯДЕР ВОЛЬТЕРРИ НЕЛІНІЙНИХ ДИНАМІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ ІЗ РОЗПОДІЛЕНИМИ ПАРАМЕТРАМИ

СЕКЦІЯ 7 · 13:52–14:16
РОБОТОТЕХНІКА, АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КЕРУВАННЯ

13:52	**1. Волощук Володимир** ОЦІНЮВАННЯ КОЕФІЦІЄНТА ТЕПЛОВІДДАЧІ ТВЕРДИХ ТІЛ В УМОВАХ ДИНАМІЧНОГО ОХОЛОДЖЕННЯ НА ОСНОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЦИФРОВОГО ДВІЙНИКА
14:00	**2. Здольник Микита, Степанець Олександр** ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ТЕПЛОВИЙ ПУНКТ ЯК АГЕНТ ГНУЧКОСТІ ТЕПЛОВОЇ МЕРЕЖІ: УМОВИ КОРЕКТНОЇ РОБОТИ ТА ЕФЕКТ ДЛЯ СПОЖИВАЧА І МЕРЕЖІ
14:08	**3. Маланчук Євгеній, Стець Сергій, Полховський Іван** РОЗРОБКА СИСТЕМИ ПОЗИЦІОНУВАННЯ НАЗЕМНИМИ РОБОТИЗОВАНИМИ КОМПЛЕКСАМИ ДЛЯ ОБСТЕЖЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ НА НАЯВНІСТЬ ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ПРЕДМЕТІВ

СЕКЦІЯ 8 · 14:16–14:24
СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА ІНЖЕНЕРІЯ ДАНИХ

14:16	**1. Khliebnikov Mykola, Matsui Anatolii** METHODS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR MONITORING AND OPTIMIZATION OF BALL MILL OPERATION

СЕКЦІЯ 9 · 14:24–14:40

ЦИФРОВІ РІШЕННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ

14:24	**1. Chorna I. V., Sasovskyi T. A.** DIGITAL SOLUTIONS FOR THE ENVIRONMENT: THE POTENTIAL OF UKRAINE TO HOST WORLD ENVIRONMENT DAY
14:32	**2. Мандруляк Людмила** УЧНІВСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНО-ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ОСЕРЕДОК ЯК РЕСУРС ГРОМАДИ: ВІД БЕЗПІЛОТНОГО АЕРОЗНІМАННЯ ДО ПЕРСПЕКТИВ ЕКОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ

14:40–15:00 *Обговорення результатів роботи секцій*

СУБОТА, 7 ЛИСТОПАДА 2026

Стендові повідомлення (заочна участь) · 10:00–12:00

СЕКЦІЯ 1
ГІДРОІНФОРМАТИКА, ГІДРОТЕХНІКА ТА УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ

1	**Басюк Тетяна, Гопчак Ігор, Холоденко Вікторія**	ВОДООХОРОННІ ЗАХОДИ ТА РЕГУЛЮВАННЯ СТОКУ В БАСЕЙНАХ МАЛИХ РІЧОК У СИСТЕМІ ІНТЕГРОВАНОГО УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ
2	**Басюк Тетяна, Томченко Ольга**	ГЕОІНФОРМАЦІЙНИЙ АНАЛІЗ ПРОСТОРОВО-ЧАСОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ВОДНОГО ДЗЕРКАЛА ТА ПРИБЕРЕЖНИХ ЛАНДШАФТІВ БІЛОГО ОЗЕРА
3	**Волк Любов, Довбенко Іванна**	ВИЗНАЧЕННЯ ТА АНАЛІЗ КОЕФІЦІЄНТА ГІДРАВЛІЧНОГО ТЕРТЯ У ТРУБОПРОВОДАХ
4	**Гребінь Василь Васильович, Гопцій Марина Володимирівна**	УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ БАСЕЙНУ РІЧКИ РОСЬ НА ОСНОВІ ДЕТАЛІЗОВАНИХ ВОДОГОСПОДАРСЬКИХ БАЛАНСІВ ТА ОЦІНКИ РИЗИКІВ ДЕФІЦИТУ СТОКУ
5	**Новачок Олександр, Новачок Дарія**	МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ORACLE VIRTUALBOX ПРИ ВИВЧЕННІ ГІДРОІНФОРМАТИКИ
6	**Онопко Олександр, Волк Павло, Рокочинський Анатолій**	ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ ДРЕНАЖНИХ СИСТЕМ ЗА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ РЕГУЛЮВАННЯ ВОДНОГО РЕЖИМУ ҐРУНТІВ
7	**Токар Людмила, Левицький Роман**	ОПТИМІЗАЦІЯ ДІАМЕТРА КОРОТКИХ ТРУБОПРОВОДІВ ПРИ ЗАТОПЛЕНОМУ ВИТІКАННІ РІДИНИ
8	**Токар Людмила, Панасюк Ілона**	ОЦІНКА МАКСИМАЛЬНОГО СТОКУ РІЧКИ ПЕЧЕНІГА У СЕЛИЩІ ПЕЧЕНІЖИН
9	**Турченюк Василь, Козішкурт Світлана, Марчук Владислав**	КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ АДАПТИВНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРИРОДНО-МЕЛІОРАТИВНОГО РЕЖИМУ РИСОВИХ ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМ
10	**Фесюк Василь, Вус Артур, Мазурик Андрій, Парамуд Вікторія, Савчук Назар**	УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД
11	**Холоденко Вікторія, Бадинський Леонід, Холоденко Андрій**	ПРАВОВІ ТА РЕГУЛЯТОРНІ БАР'ЄРИ ІНВЕСТУВАННЯ У МОДЕРНІЗАЦІЮ ОСУШУВАЛЬНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ

СЕКЦІЯ 2
ЕНЕРГЕТИКА ТА ВІДНОВЛЮВАНІ ДЖЕРЕЛА ЕНЕРГІЇ

1	**Вихрик Роман, Костюк Олександр** АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ КОНДЕНСАЦІЙНОЇ УСТАНОВКИ ТУРБІНИ К-1000-60/3000 РІВНЕНСЬКОЇ АЕС
2	**Волощук Володимир, Шевченко Олена, Никифорович Олександр** ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ СТРУКТУРИ СУМАРНИХ РІЧНИХ ВИТРАТ СИСТЕМ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ SMART ENERGY SYSTEMS
3	**Гордієнко Єгор** ПРИНЦИП РОБОТИ АПАРАТУРИ КОНТРОЛЮ НЕЙТРОННОГО ПОТОКУ
4	**Дубовик Володимир, Бількевич Іван, Левчук Михайло, Тимошенко Сергій** МЕТОДИ ВІДСТЕЖЕННЯ ТОЧКИ МАКСИМАЛЬНОЇ ПОТУЖНОСТІ У ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМАХ
5	**Дубовик Володимир, Василега Богдан, Сябрук Дмитро, Лобода Костянтин** ПРОГНОЗУВАННЯ СОНЯЧНОЇ ЕНЕРГІЇ З НАВЧАННЯМ НА ОСНОВІ LSTM
6	**Дубовик Володимир, Вовчук Владислав, Коломієць Ярослав, Бучинський Олександр** МЕТОД ІНКРЕМЕНТАЛЬНОЇ ПРОВІДНОСТІ ДЛЯ ВІДСТЕЖЕННЯ ТОЧКИ МАКСИМАЛЬНОЇ ПОТУЖНОСТІ ФОТОЕЛЕКТРИЧНОЇ СИСТЕМИ
7	**Залізняк Максим, Нетребський Володимир** ОЦІНЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ НАСЛІДКІВ НЕВИЗНАЧЕНОСТІ ГЕНЕРАЦІЇ ДЛЯ АГРЕГАТОРІВ РОЗПОДІЛЕНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ
8	**Костюк Олександр, Борисюк Ігор** ХАРАКТЕРНІ ФОРМИ РУХУ ГАЗОРІДИННИХ СУМІШЕЙ У ПРОТОЧНОМУ БАРБОТАЖНОМУ ШАРІ
9	**Намчук Дмитро, Довбенко Володимир** МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНЮВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОНАСОСНИХ СИСТЕМ У ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЛЯХ
10	**Пастухова Сусанна, Кузнєцов Владислав** МЕТОДИКА ПРОГНОЗУВАННЯ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ БУДІВЕЛЬ НА ОСНОВІ ЦИФРОВОГО ДВІЙНИКА
11	**Терлецький Олексій, Костюк Олександр** ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЖИМУ РОБОТИ СИСТЕМИ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ПІДІГРІВУ ПАРОТУРБІННОЇ УСТАНОВКИ К-1000-60/3000 ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ АЕС
12	**Филипчук Леонід** АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ОТРИМАННЯ ЕНЕРГІЇ

13	**Юрко Ілля, Карпаш Олег** КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ, ГЕНЕРОВАНОЇ НЕТРАДИЦІЙНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЕНЕРГІЇ
14	**Рябенко Олександр, Філіпчук Сергій, Сунічук Сергій, Галич Оксана, Роман Зайчук** ОЦІНКА ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД НА РІЧЦІ ПУТИЛІВКА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ

СЕКЦІЯ 3
ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ

1	**Smokovych Bohdan, Ostapchuk Oksana** DEVELOPMENT OF PROTOTYPE ACCESS CONTROL SYSTEM
2	**Весельський Олексій** АВТОМАТИЧНЕ ГЕНЕРУВАННЯ ПРОГРАМНОГО КОДУ З МОДЕЛЕЙ НА PLACE/TRANSITION МЕРЕЖАХ ПЕТРІ
3	**Голюк Костянтин, Демчук Юрій, Жуковський Віктор** АДАПТИВНИЙ ВИБІР МЕТОДУ УТОЧНЕННЯ КООРДИНАТ ІОТ-ПРИСТРОЇВ З ВИКОРИСТАННЯМ ФІЛЬТРА КАЛМАНА ТА ІНЕРЦІЙНОЇ ЕКСТРАПОЛЯЦІЇ
4	**Демчук Олена, Демчук Дмитро** ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ АВТОНОМНОЇ СТАНЦІЇ МОНІТОРИНГУ РІВНЯ ҐРУНТОВИХ ВОД У МЕЛІОРАТИВНОМУ КАНАЛІ
5	**Панченко Володимир** АЛГЕБРАЇЧНЕ ПОДАННЯ КРОСРІВНЕВИХ ПОМИЛОК ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ШЛЮЗІВ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ
6	**Романюк Олександр, Новосельцев Олександр** ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ АЛГОРИТМУ ПАРАЛАКСНОГО ВІДОБРАЖЕННЯ РЕЛЬЄФУ ТРИВИМІРНИХ ПОВЕРХОНЬ
7	**Романюк Олександр, Бобко Олексій, Майданюк Володимир** МЕТОДИ БАЛАНСУВАННЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ МІЖ ПОТОКАМИ ГРАФІЧНОГО ПРОЦЕСОРА ПІД ЧАС РЕНДЕРИНГУ ТРИВИМІРНИХ СЦЕН
8	**Романюк Олександр, Дембіцький Олександр** ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОГРАМНИХ АЛГОРИТМІВ ЗГЛАДЖУВАННЯ КОНТУРІВ ТРИВИМІРНИХ ГРАФІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ
9	**Романюк Олександр, Майданюк Володимир, Дембіцький Олександр** ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ АДАПТИВНОГО АНТИАЛІАЙЗИНГУ ГРАФІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ

10	**Романюк Олександр, Майданюк Володимир, Бобко Олексій, Новосельцев Олександр** АРХІТЕКТУРА ВИСОКОПРОДУКТИВНОЇ ПРОГРАМНОЇ СИСТЕМИ ІНТЕРАКТИВНОГО РЕНДЕРИНГУ СКЛАДНИХ ТРИВИМІРНИХ СЦЕН
11	**Романюк Олександр, Майданюк Володимир, Нечипорук Микола** РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО МЕТОДУ ПІДВИЩЕННЯ КРИПТОГРАФІЧНОЇ СТІЙКОСТІ ЦИФРОВИХ ГРАФІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ ШЛЯХОМ КОМБІНУВАННЯ ПЕРЕСТАНОВКИ ТА ЗАМІНИ ПІКСЕЛІВ

СЕКЦІЯ 4
КІБЕРНЕТИЧНА ТА ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА

1	**Gurbanov Azad** BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES FOR ENSURING THE INTEGRITY AND TRUSTWORTHINESS OF DIGITAL DATA
2	**Herus Volodymyr, Haliant Andrii** LIFE CYCLE OF STOLEN DATA IN STEALER-BASED ATTACKS: FROM COMPROMISE TO MONETIZATION
3	**Akhundov Ramil, Islamov Islam** INFORMATION FLOW MODELING FOR INTEGRATED COMMAND AND CONTROL OF NAVAL PORT SECURITY SYSTEMS
4	**Голуб Петро, Ілюкова Софія** АНАЛІЗ ВРАЗЛИВОСТЕЙ КОМПОНЕНТІВ LINUX-СИСТЕМ З УРАХУВАННЯМ СТРУКТУРНИХ І ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК
5	**Голуб Петро, Щепковський Даниїл, Стариченко Максим** АТАКИ НА NFC, РИЗИКИ ПОСТІЙНО УВІМКНЕНОГО МОДУЛЯ ТА ЗАГРОЗИ ПОВ'ЯЗАНІ З DIY-ПРИСТРОЯМИ
6	**Гришко Микита, Розломій Інна** ВИЯВЛЕННЯ ШКІДЛИВИХ QR-КОДІВ У СЦЕНАРІЯХ ФІШИНГОВИХ АТАК
7	**Джирма Дарина, Розломій Інна** ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФІШИНГОВИХ ЕЛЕКТРОННИХ ЛИСТІВ, СТВОРЕНИХ ГЕНЕРАТИВНИМ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ
8	**Мохор Володимир, Дорогий Ярослав, Ракович Владислав, Цуркан Василь** ПЕРЕДУМОВИ ПОБУДОВИ МОДЕЛІ ПОВІДОМЛЯННЯ ПРО ПОДІЇ КІБЕРБЕЗПЕКИ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ
9	**Натура Сергій, Розломій Інна** ВИЯВЛЕННЯ ПІДМІНИ ГОЛОСУ В АУДІОПОВІДОМЛЕННЯХ ПІД ЧАС АТАК СОЦІАЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
10	**Наумчук Олександр, Комада Павел, Данілов Дмитро** АДАПТИВНЕ РАНЖУВАННЯ VPN-СЕРВЕРІВ В УМОВАХ ЗМІННОГО МЕРЕЖЕВОГО ТА СЕРВЕРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ

11	**Бабич Сергій, Турбал Юрій** ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ПЕРМАНЕНТНОЇ ДЕКОМПОЗИЦІЇ ПРИ ФОРМУВАННІ СЛОВНИКА ПАРОЛІВ
12	**Неділько Іван, Розломій Інна** ЗАХИСТ КОРПОРАТИВНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ВІД КІБЕРЗАГРОЗ
13	**Онищук Гліб, Сидор Андрій** ШКІДЛИВЕ ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В ІГРОВІЙ ІНДУСТРІЇ: АНАЛІЗ ВРАЗЛИВОСТЕЙ, МЕТОДИ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ТА КІБЕРНЕТИЧНИЙ ЗАХИСТ
14	**Ротань Катерина, Розломій Інна** ВИЯВЛЕННЯ ФІШИНГОВИХ ВЕБСТОРІНОК ЗА СТРУКТУРНИМИ ОЗНАКАМИ URL-АДРЕС
15	**Ткаченко Дар'я, Розломій Інна** ВИЯВЛЕННЯ АНОМАЛЬНИХ СПРОБ АВТЕНТИФІКАЦІЇ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКАМИ КОРИСТУВАЦЬКИХ СЕСІЙ
16	**Шатна Анастасія, Срібна Євгенія, Михайлова Єлизавета** ВПЛИВ РІВНЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ НА ПОКАЗНИК НАЦІОНАЛЬНОГО ІНДЕКСУ КІБЕРБЕЗПЕКИ

СЕКЦІЯ 5
КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

1	**Kolomiitsev Oleksii, Panchenko Volodymyr, Dovbii Stanislav** SIMULATION MODELING OF AUTONOMOUS VEHICLES: SIMULATOR SELECTION AND REAL-TIME SYNCHRONIZATION
2	**Kurchak Kyrylo, Sydor Andriy** GRAY CODE AND ALGORITHMS OF ITS IMPLEMENTATION IN THE THEORETIC-NUMBER BASIS
3	**Maryna Anna, Furkalo Danyil** UML ARCHITECTURE MODELING AS A MEANS OF IMPROVING TECHNICAL DOCUMENTATION
4	**Mosiichuk Yuriy, Martyniuk Petro** TRIANGULATION OF PLANAR DOMAINS WITH INCLUSIONS AND CUTS BY THE ADVANCING FRONT METHOD WITH CONTINUOUS NODE NUMBERING
5	**Shatnyi Serhii, Ukolov Viatcheslav, Pinchuk Diana** THE EFFECT OF ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER PARAMETERS ON EEG SIGNAL PROCESSING ACCURACY IN EARLY MEDICAL DIAGNOSTIC
6	**Бачишина Лариса, Овсянюк Максим** ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЕБСИСТЕМА ФЛЕШКАРТОК ДЛЯ ПІДТРИМКИ САМОСТІЙНОГО НАВЧАННЯ З АВТОМАТИЗОВАНИМ ОЦІНЮВАННЯМ УСНИХ ВІДПОВІДЕЙ
7	**Бачишина Лариса, Хомич Роман** РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ДОДАТКА ДЛЯ ЦИФРОВОГО МОНІТОРИНГУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ НА ОСНОВІ ДАНИХ ДРОНІВ

8	**Ганжа Олександр, Іванчук Наталія, Мартинюк Ілля** ГЕНЕРАЦІЯ ТЕКСТОВИХ ОПИСІВ З ВИКОРИСТАННЯМ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ТА ГРАФОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ДОПОВНЕНОЇ ГЕНЕРАЦІЇ
9	**Герус Володимир, Овдійчук Марія** ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТОКОЛІВ 6LOWPAN, THREAD ТА IOT-МЕРЕЖ
10	**Геряк Юрій, Берко Андрій** АВТОМАТИЗОВАНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ СТРУКТУРНИХ АНОМАЛІЙ ТА ДЕСИНХРОНІЗАЦІЇ СХЕМ ДАНИХ МІЖ НЕЗАЛЕЖНИМИ ВУЗЛАМИ
11	**Гладка Олена, Карпович Іван, Слободюк Дарина** ЦИФРОВІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ФОРМУВАННЯ ДОГОВІРНОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ
12	**Жулавнік Аліна, Шатна Анастасія** МЕТОДИ ТА ПРОГРАМНІ ЗАСОБИ ФІЛЬТРАЦІЇ ШУМУ НА МЕДИЧНИХ МРТ-ЗОБРАЖЕННЯХ
13	**Кардаш Оксана, Гладун Любомир** ГНУЧКІ МЕТОДОЛОГІЇ РОЗРОБКИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРОЄКТІВ
14	**Карпин Дмитро, Пукас Андрій, Карпин Анна** ОСОБЛИВОСТІ ВІДОБРАЖЕННЯ ЗМІН ПРАВ ДОСТУПУ ДО ДОКУМЕНТІВ У ЖУРНАЛАХ GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION
15	**Круліковський Борис, Рейнська Вікторія, Каленюк П.** МАКЕТ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ БЕЗЕКІПАЖНИМ НАДВОДНИМ АПАРАТОМ
16	**Лісовець Дмитро, Мічута Ольга** ПРОГРАМНО-АЛГОРИТМІЧНА ОПТИМІЗАЦІЯ РЕЛЕЙНО-КОНТАКТНИХ СХЕМ: ВІД АНАЛІТИЧНОГО ОПИСУ ДО МАШИННОГО АНАЛІЗУ
17	**Микитишин Артур, Коноваленко Ігор, Марущак Павло** ВИЯВЛЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ДЕФЕКТІВ МЕТАЛЕВИХ ЛИСТІВ НА ОСНОВІ YOLO26: ВИБІР ПІДХОДУ ТА ВАЛІДАЦІЯ
18	**Осадець Олександра, Мічута Ольга** ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ПЛАТФОРМА ПІДТРИМКИ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
19	**Повшенюк Андрій, Жуковський Віктор** АРХІТЕКТУРА ЗБОРУ ДАНИХ ІЗ ХМАРНИХ API ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ РЕЖИМІВ РОБОТИ ГІБРИДНИХ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ СИСТЕМ
20	**Полюхович Сергій, Полюхович Олена** АВТОМАТИЗОВАНИЙ КОНВЕЄР ПОПЕРЕДНЬОЇ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ У СИСТЕМАХ ІДЕНТИФІКАЦІЇ РІДКИХ СЕРЕДОВИЩ
21	**Сафоник Андрій, Трохимчук Максим** АЛГОРИТМ ІДЕНТИФІКАЦІЇ АНОМАЛЬНИХ СТАНІВ ТА КРИТИЧНИХ ВІДХИЛЕНЬ У РОБОТІ АЕРОТЕНКІВ

22	**Сіньков Іван, Мічута Ольга** ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА МОБІЛЬНА СИСТЕМА ВИЯВЛЕННЯ ДОРОЖНІХ ВИБОЇН НА ОСНОВІ МЕТОДІВ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ
23	**Сопронюк Тетяна** ДОСВІД АВТОМАТИЗАЦІЇ ПЕРЕВІРКИ ДІАГРАМНИХ ЗАВДАНЬ З ТЕОРІЇ АВТОМАТІВ
24	**Степанюк Софія, Мічута Ольга** РОЗРОБКА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОГО СКОРОЧЕННЯ, СТРУКТУРУВАННЯ ТА ГЕНЕРАЦІЇ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ НА ОСНОВІ НАВЧАЛЬНИХ ТЕКСТІВ

СЕКЦІЯ 6
МАТЕМАТИЧНЕ, КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНІ МЕТОДИ

1	**Vasyliv Volodymyr, Hrytsiuk Petro, Beztelesna Liudmyla, Joshi Olena** DIGITAL IDENTITY OF UKRAINIAN UNIVERSITIES AS A DRIVER FOR APPLICANT ENGAGEMENT
2	**Prishchenko O. P.** DETECTION OF HIDDEN PERIODICITIES USING THE DISCRETE FOURIER TRANSFORM
3	**Yarovyi Anatolii, Platonova Yevhenii** THE HAT MATRIX METHOD FOR ELIMINATING RESIDUAL HETEROSCEDASTICITY IN LINEAR REGRESSION MODELS
4	**Pryshchepa Oksana** HYSTERESIS CONTROL OF WIRELESS CHARGING AND LANDING PLATFORMS FOR UAV SWARMS VIA RETRIAL QUEUES
5	**Rakhmankulova Nafisa** MATHEMATICAL MODELING OF THE PROCESS OF DEVELOPING COGNITIVE COMPETENCE IN FUTURE TEACHERS
6	**Akhundov Ramil, Rustamli Banu** MATHEMATICAL MODELING OF DETECTION PROBABILITY IN MULTI-LAYER NAVAL PORT SECURITY SYSTEMS
7	**Багнюк Ольга, Мартинюк Петро** МОДЕЛЮВАННЯ МІГРАЦІЇ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ ЧЕРЕЗ ГЛИНИСТИЙ ГЕОБАР'ЄР З УРАХУВАННЯМ ЕЛЕКТРООСМОСУ
8	**Безкоровайний Володимир, Колесник Людмила, Колесник Олексій** АДАПТАЦІЯ ТОПОЛОГІЧНИХ СТРУКТУР РОЗПОДІЛЕНИХ ОБ'ЄКТІВ ДО УМОВ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
9	**Древецький Володимир, Клепач Марко, Клепач Микола** ВІРТУАЛЬНЕ ФІЗИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ ЯКОСТІ НАФТОПРОДУКТІВ
10	**Карогодіна Єлизавета, Лапаєв Андрій** МОДЕЛЬ КАСКАДНИХ ВІДМОВ ТРАНСПОРТНИХ МЕРЕЖ

11	**Мічута Ольга, Мартинюк Петро** ОСОБЛИВОСТІ НЕДАРСІАНСЬКОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ В НИЗЬКОПРОНИКНИХ ГЛИНИСТИХ ҐРУНТАХ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ПРОЦЕСИ КОНСОЛІДАЦІЇ
12	**Мороз Дмитро** ПРОГНОЗУВАННЯ ПОВЕДІНКИ КОРИСТУВАЧІВ ВЕБПЛАТФОРМ НА ОСНОВІ ЕНТРОПІЙНО-ЗВАЖЕНОЇ КОНТЕКСТНОЇ МАРКОВСЬКОЇ МОДЕЛІ
13	**Пархоменко Владислав, Сидоров Максим** ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ДВОБІЧНИХ НАБЛИЖЕНЬ ДО ЗНАХОДЖЕННЯ ДОДАТНОГО АКСІАЛЬНО-СИМЕТРИЧНОГО РОЗВ'ЯЗКУ ТРЕТЬОЇ КРАЙОВОЇ ЗАДАЧІ ДЛЯ НАПІВЛІНІЙНОГО ЕЛІПТИЧНОГО ДИФЕРЕНЦІАЛЬНОГО РІВНЯННЯ З ОПЕРАТОРОМ ГЕЛЬМГОЛЬЦА
14	**Першина Юлія, Ковтун Артем** МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ЗАБРУДНЮВАЧІВ У ҐРУНТІ МЕТОДАМИ ІНТЕРЛІНАЦІЇ ТА ШЕПАРДА
15	**Пріщенко Ольга** АНАЛІТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ РОЗПОДІЛУ НАПОРУ В ЦИЛІНДРИЧНОМУ ПОРИСТОМУ ФІЛЬТРІ
16	**Прокіп Володимир, Сайчук Михайло** ПРО РОЗВ'ЯЗКИ МАТРИЧНОГО РІВНЯННЯ СИЛЬВЕСТРА
17	**Пукач Петро, Чернуха Юрій** ДИСПЕРСІЯ ТА ФУНКЦІЯ КОРЕЛЯЦІЇ ВИПАДКОВОГО ПОЛЯ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЗА ЗАДАНОЇ СТАТИСТИКИ СИСТЕМИ ДЖЕРЕЛ МАСИ
18	**Савченко Антон** ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОГИНУ КОНСОЛЬНОЇ БАЛКИ МЕМС ІЗ СУЦІЛЬНИМ І СЕГМЕНТОВАНИМ ЕЛЕКТРОДАМИ
19	**Ткалич Дмитро, Безкоровайний Володимир** СИСТЕМНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА
20	**Трембовецький Роман, Розломій Інна** ТЕРМІНАЛЬНИЙ ШТРАФ І СТИМУЛ ДО АВАРІЇ В НАВЧАННІ З ПІДКРІПЛЕННЯМ ДЛЯ СТЕЖЕННЯ КВАДРОКОПТЕРА ЗА ЦІЛЛЮ
21	**Уляньчук-Мартинюк Оксана** ПРО ОДИН АЛГОРИТМ ВЕРИФІКАЦІЇ ІНТЕГРАЛЬНИХ УМОВ СПРЯЖЕННЯ
22	**Химко Ольга, Данильців Богдан** ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ МАГІСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДУ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМИ ДАНИМИ
23	**Хітров Ігор** КОМП'ЮТЕРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ У МІСЬКИХ ТА РЕГІОНАЛЬНИХ СИСТЕМАХ

24	**Чуй Юрій, Мартинюк Петро** ВПЛИВ ШАРУ МУЛЬЧІ НА ТЕМПЕРАТУРНО-ВОЛОГІСНИЙ РЕЖИМ ҐРУНТУ ЗА БАЛАНСОВИХ ГРАНИЧНИХ УМОВ
25	**Шульган Роман, Ніколайчук Катерина, Янчук Олександр** ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ТОЧНОСТІ МЕТОДІВ ІНТЕРПОЛЯЦІЇ РИНКОВОЇ ВАРТОСТІ ЗЕМЕЛЬНИХ ДІЛЯНОК
26	**Приймак Микола** МАТЕМАТИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАКОНУ
27	**Petryk Mykhaylo, Boyko Igor, Fraissard Jacques, Khimich Olexandr, Mykhalyk Dmytro** MODELING AND PARAMETERS IDENTIFICATION OF PRESSURE FILTRATION, COMPETITIVE ADSORPTION AND DIFFUSION IN MICROPOROUS PARTICLES SPACES
28	**Сасюк Зоя** ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ CAD-СИСТЕМ НА ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВИХ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ СТУДЕНТІВ ІНЖЕНЕРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ
29	**Bakuridze Mzevinar, Bakuridze Alexsandre** SOME APPROXIMATE PROPERTIES OF CESARO MEANS FOURIER SERIES AND THEIR CONJUGATES
30	**Didmanidze Ibraim, Kakhiani Gregory, Didmanidze Manana** ROLLING PCA-BASED STATE REPRESENTATION AND PROBABILISTIC ANALYSIS OF FOREX TIME SERIES
31	**Khasaia Ia, Didmanidze Ibraim** AI ASSISTANCE AND STUDENT RESPONSIBILITY IN HIGHER EDUCATION

СЕКЦІЯ 7
РОБОТОТЕХНІКА, АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КЕРУВАННЯ

1	**Akhundov Ramil, Pashayev Adalat** RISK-ORIENTED ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF NAVAL PORT PHYSICAL PROTECTION SYSTEMS
2	**Akhundov Ramil, Rustamli Banu** INTELLIGENT UNDERWATER ACOUSTIC ANOMALY DETECTION FOR NAVAL PORT SECURITY
3	**Parkhomenko Yuriy, Bohatyrov Dmytro, Bosko Viktor, Komarov Dmytro** APPLICATION OF THE HYSTERESIS PRINCIPLE FOR BINARY IMAGE FORMATION IN OPTICAL GRAIN FLOW MONITORING
4	**Tsybenko Viktor, Karpash Oleh** IMPROVING A PORTABLE WEATHER STATION TO ENSURE EFFECTIVE UAV LAUNCH
5	**Yarmolenko Volodymyr, Serbul Oleksandr** DISTANCE MEASUREMENT USING THE DS-TWR METHOD AT KILOMETER DISTANCES WITH HARDWARE TIME FIXATION ON THE AT86RF215 TRANSCEIVER

6	**Вакуліч Андрій, Христюк Андрій, Ковальчук Юрій** РОЗРОБКА КАЛІБРУВАЛЬНОГО СТОЛУ З ТЕНЗОДАТЧИКАМИ ДЛЯ МУЛЬТИРОТОРНИХ СИСТЕМ
7	**Вискорко Віталій, Христюк Андрій, Сафоник Ольга** ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНІВ СИГНАЛІВ BLE ДЛЯ НАВІГАЦІЇ В КОРИДОРІ
8	**Таргоній Іван, Таргоній Ольга** РОЗРОБКА СИСТЕМИ БЕЗПЕРЕБІЙНОГО ЖИВЛЕННЯ КОНТРОЛЕРА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ДУТТЄВИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ СУШИЛЬНОЇ УСТАНОВКИ
9	**Таргоній Іван, Таргоній Ольга** АНАЛІЗ ПАРАМЕТРІВ РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТ СТІЧНИХ ВОД ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ БІОЛОГІЧНОГО ОЧИЩЕННЯ

СЕКЦІЯ 8
СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА ІНЖЕНЕРІЯ ДАНИХ

1	**Akhundov Ramil, Islamov Islam** SIMULATION-BASED OPTIMIZATION OF ACTIVE AND PASSIVE SONAR SENSOR DEPLOYMENT FOR NAVAL BASE SURVEILLANCE
2	**Bondarchuk Viktor, Matsui Anatolii** DIAGNOSTIC FEATURE EXTRACTION FROM I/Q DATA FOR MACHINE LEARNING-BASED OTA TESTING OF ACTIVE ANTENNA SYSTEMS
3	**Karpash Oleg, Bandurka Artem** INFORMATION AND MEASUREMENT SYSTEM WITH EMBEDDED ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR DETECTING LATENT DEFECTS IN SELF-PROPELLED GUNS
4	**Melnyk Taras, Zahynei Maryna** AI WEB APP BUILDERS: FROM THE DEMOCRATIZATION OF SOFTWARE DEVELOPMENT TO TEACHER-AUTHORED EDUCATIONAL GAMES
5	**Mosharenkov Viktor, Kovalenko Ivan** DIGITAL MODELING OF MILITARY MEASURING EQUIPMENT EXCHANGE FUND FUNCTIONING USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE
6	**Shatna Anastasiia, Kalenskyi Anatolii, Martyniuk Petro** ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF NEURAL NETWORK OBJECT DETECTORS FOR THE AUTOMATIC DETECTION OF PATHOLOGIES IN MAGNETIC RESONANCE IMAGES OF THE BRAIN
7	**Деревенець Інна, Хом'як Тетяна** ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ МУЗИЧНИХ РЕКОМЕНДАЦІЙ У SPOTYVIBE НА ОСНОВІ ЯВНОГО ТА НЕЯВНОГО ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ
8	**Кубай Олександр, Турбал Юрій** НЕЙРОМЕРЕЖЕВА АРХІТЕКТУРА НА ОСНОВІ ПОЛІНОМІАЛЬНИХ ПРЕДИКТИВНИХ НЕЙРОНІВ

9	**Мала Єлизавета, Хом'як Тетяна** МОДУЛЬ ЦИФРОВОГО ГАРДЕРОБА З АВТОМАТИЧНИМ ВИЗНАЧЕННЯМ ХАРАКТЕРИСТИК ОДЯГУ ЗА ЗОБРАЖЕННЯМИ
10	**Орел Руслан, Розломій Інна** EMPIRICAL PROFILING OF SPLIT POINTS FOR VIDEO AND AUDIO MODELS IN EDGE–CLOUD MULTIMODAL ASSISTANTS
11	**Пильгун Антон, Мосін Олександр, Маланчук Євгеній, Полховський Іван** АКТИВНЕ БАЙПАСУВАННЯ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ МОДУЛІВ МОН-ТРАНЗИСТОРОМ ПРИ ЧАСТКОВОМУ ЗАТІНЕННІ
12	**Ралець Давид, Уляньчук-Мартинюк Оксана** НЕЙРОМЕРЕЖА ROSETTA: ІНЖЕНЕРІЯ ДАНИХ В ПРОБЛЕМАХ ВОЛОГОПЕРЕНЕСЕННЯ
13	**Реїнський Олександр** AUTOMATION OF DEDUPLICATION AND VALIDATION OF LARGE DATASETS IN PYTHON-BASED DATA PROCESSING PIPELINES
14	**Савич Дмитро, Прищепа Оксана** PRACTICAL IMPLEMENTATION OF AN ETHICAL CONTROL PIPELINE IN MACHINE LEARNING DECISION SUPPORT SYSTEMS
15	**Смірнов Денис, Мельничук Максим, Амелін Сергій, Турбал Юрій** АДАПТИВНИЙ АНСАМБЛЕВИЙ МЕТОД ПРОГНОЗУВАННЯ КОРОТКИХ РЯДІВ ЕКОНОМІЧНОЇ ДИНАМІКИ
16	**Турбал Юрій, Кубай Олександр, Турбал Маріана** SHORT TIME SERIES FORECASTING: POLYNOMIAL EXTRAPOLATION AND ARIMA METHODOLOGY

СЕКЦІЯ 9
ЦИФРОВІ РІШЕННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ

1	**Huseynov Ashraf, Rustamli Banu, Mirzazade Nihad** SPECTRAL ANALYSIS AND FREQUENCY-SELECTIVE FILTERING IN THE INTELLIGENT MONITORING OF ELECTROMAGNETIC FIELDS AND THE ASSESSMENT OF BIOLOGICAL SAFETY
2	**Басюк Тетяна, Гуменюк Інна** ГЕОІНФОРМАЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ МІКРОКЛІМАТУ МІСТА КОСТОПІЛЬ В УМОВАХ АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ ТА ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ
3	**Буднік Зінаїда, Шуліка Олександр** ГІС-ТЕХНОЛОГІЇ В ОЦІНЮВАННІ БУФЕРНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЛІСОВИХ І ВОДНИХ ЕКОСИСТЕМ ЗАХІДНОГО ПОЛІССЯ
4	**Грицюк Петро, Гаврилюк Максим, Загиней Марина** ЗАСТОСУВАННЯ РЕКУРЕНТНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ ПШЕНИЦІ

5	**Ковальчук Наталія, Єфимов Єгор** ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ЗАХВОРЮВАНЬ КОНОПЕЛЬ
6	**Ковальчук Наталія, Іванов Юрій, Бай Олександр** АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО МОНІТОРИНГУ ТА ДІАГНОСТИКИ СТАНУ ҐРУНТОВОГО СЕРЕДОВИЩА АГРОЕКОСИСТЕМ
7	**Ковальчук Наталія, Яніцька Софія, Бай Олександр** ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВПЛИВУ ГІДРОТЕРМІЧНИХ ЧИННИКІВ ҐРУНТІВ НА СТРУКТУРУ ТА ДИНАМІКУ ПТЕРИДОУГРУПУВАНЬ ТЕРИТОРІЇ НПП «ПУЩА РАДЗІВІЛА»
8	**Колесник Тетяна, Басюк Тетяна, Яковишина Маргарита** ЗАСТОСУВАННЯ ДАНИХ ДИСТАНЦІЙНОГО ЗОНДУВАННЯ ЗЕМЛІ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ДИНАМІКИ ЕРОЗІЙНИХ ПРОЦЕСІВ
9	**Молікевич Роман** ЦИФРОВИЙ АНАЛІЗ ТРАНСФОРМАЦІЇ ВОДНИХ ПОВЕРХОНЬ БАСЕЙНУ КАХОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА

ЗАКЛЮЧНЕ ЗАСІДАННЯ · 12:00–12:30

Підведення підсумків конференції