



ІНСТИТУТ
ЦИФРОВІЗАЦІЇ
ОСВІТИ
НАПН УКРАЇНИ



kauno
technologijos
universitetas



ПРОГРАМА II МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ “ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАУЦІ ТА ОСВІТІ”



PROGRAM 2ND INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SCIENCE AND EDUCATION” (AISE 2025)



2025

Інститут цифровізації освіти НАПН України,
Київський столичний університет імені Бориса Грінченка,
ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського»,
Державний університет «Житомирська політехніка»,
ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»,
ADA University (Азербайджан),
ВГО «Інноваційний університет»,
Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів
атомної енергетики НАН України,
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,
Kaunas University of Technology (Kaunas, Lithuania),
European Humanities University (Vilnius, Lithuania),
Державний університет «Київський авіаційний інститут»,
Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця

ПРОГРАМА
II МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАУЦІ ТА ОСВІТІ»
15 квітня 2025 року

PROGRAM
2ND INTERNATIONAL SCIENTIFIC
CONFERENCE «ARTIFICIAL INTELLIGENCE
IN SCIENCE AND EDUCATION» (AISE 2025)
April 15, 2025

План проведення 15 квітня 2025 року / Plan for April 15, 2025

- 09:45-10:00** *Налаштування системи, підключення Zoom:*
<https://us02web.zoom.us/j/83471049438?pwd=MWYhb1EE5EJjONG2NOVGf9nha9A0yP.1>
- 10:00-10:15** **Відкриття конференції / Conference Opening**
 Модератори: **Яцишин Анна, Шишкіна Марія**
- 10:15-11:00** **Вітальні слова та дискусія на тему «Впливу ШІ на освіту і науку»**
Луговий Володимир (Президія НАПН України), **Спірін Олег** (ІЦО НАПН України), **Камишин Володимир, Аврамчук Богдан** (УкрІНТЕІ), **Красножон Андрій, Музиченко Ганна** (Університет Ушинського), **Морозов Андрій, Вакалюк Тетяна** («Житомирська політехніка»), **Попов Олександр** (ЦІАТЗМОАЕ НАН України), **Осадчий Вячеслав** (Університет Грінченка), **Гряділь Тарас** (УжНУ), **Бобарчук Олександр** («КІА»).
- 11:00-13:00** **ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ / PLENARY PRESENTATIONS**
- 11:00-11:15** RECONSTRUCTING AI
Keith L. Downing, Norwegian University of Science and Technology.
- 11:15-11:30** FROM MATHEMATICS EDUCATION TO AI EDUCATION: TEACHING AND LEARNING
Xavier Fernando Cuauhtémoc Sánchez Díaz, Norwegian University of Science and Technology.
- 11:30-11:45** КРИТИЧНИЙ РОЗГЛЯД ПОНЯТТЯ «СВІДОМІСТЬ» У СУЧАСНІЙ МЕТОДОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ
Шевцов Андрій, ДНУ «Центр інноваційних технологій охорони здоров'я» Державного управління справами.
- 11:45-12:00** ЕТИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЕКОНОМІЦІ ДЛЯ ПРОТИДІЇ КОРУПЦІЇ: ЗАХИСТ ПРАВ ЛЮДИНИ
Зяярний Олег, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.
- 12:00-12:15** ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ТА ІНСТРУМЕНТІВ ШІ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ТА ВЗАЄМООЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТСЬКИХ РОБІТ
Недялкова Катерина, ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського».
- 12:15-12:30** ВИКОРИСТАННЯ ШІ В ПРОЦЕСІ КОМЕРЦІАЛІЗАЦІЇ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
Бондарчук О., Огренич Д., Одеський національний економічний університет.
- 12:30-12:45** ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЧИ ГІППОКРАТ: КОМУ НАЛЕЖИТЬ ПРОГРЕС МАЙБУТНЬОГО МЕДИЦИНИ? МИСТЕЦТВО ЛІКУВАННЯ ТА ОСВІТИ В ЕПОХУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ – НОВИЙ БОГ МЕДИЦИНИ?
Гряділь Тарас, ДВНЗ «Ужгородський національний університет»
- 12:45-13:00** APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ENGINEERING DESIGN
Kashyrskyy Andriy, Institute for Future Intelligence.
- 13:00-14:00** **ОБІДНЯ ПЕРЕРВА / LUNCH BREAK**
- 14:00-15:00** **Майстер-клас № 1 «Використання інструментів генеративного ШІ у науково-педагогічній діяльності»**
Ведуча: Осадча Катерина.
- 14:00-15:00** **Майстер-клас № 2 «Основи використання генеративного штучного інтелекту для розробки застосунку із ШІ»**
Ведучий: Чорний Олександр.
- 15:00-17:00** **СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ / SECTIONAL SESSIONS**
- 17:00-17:30** **Підведення підсумків конференції / Conference Wrap-up**

З вдячністю Збройним силам України! З вірою у перемогу України!
With gratitude to the Armed Forces of Ukraine!
With faith in Ukraine's victory!

Регламент роботи конференції:

Вітальне слово – до 3-5 хв.

Доповідь на пленарному засіданні – до 15 хв.

Доповідь на секційному засіданні – до 10 хв.

Виступ в обговоренні – до 3 хв.

Відповіді на запитання – до 3 хв.

Робочі мови конференції:

українська, англійська

Conference Regulations:

Welcome speech – up to 3–5 minutes

Plenary presentation – up to 15 minutes

Sectional presentation – up to 10 minutes

Discussion contribution – up to 3 minutes

Answers to questions – up to 3 minutes

Working languages of the conference:

Ukrainian, English

Організатори конференції / Organizers of the Conference:

- ✓ Інститут цифровізації освіти НАПН України,
- ✓ Київський столичний університет імені Бориса Грінченка,
- ✓ Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського»,
- ✓ Державний університет «Житомирська політехніка»,
- ✓ ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»,
- ✓ ADA University (Азербайджан),
- ✓ ВГО «Інноваційний університет»,
- ✓ Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України,
- ✓ ДВНЗ «Ужгородський національний університет»,
- ✓ Kaunas University of Technology (Kaunas, Lithuania),
- ✓ European Humanities University (Vilnius, Lithuania),
- ✓ Державний університет «Київський авіаційний інститут»,
- ✓ Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця.

Матеріали конференції (Програма, Збірник матеріалів, фотозвіт, список сертифікатів учасників) будуть розміщені на сайті конференції та на сайтах організаторів.

Сайт конференції / Conference website:

<https://sites.google.com/view/aise-2025>

СЕКЦІЯ 1. / SECTION 1.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ / ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION

Модератори: Шишкіна Марія, Коваленко Валентина (Київ, Україна)

Підключення: <https://us02web.zoom.us/j/83471049438?pwd=MWY5b1EE5Eij0NG2N0VGf9nha9A0yP.1>

POSSIBILITIES OF APPLYING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE EDUCATIONAL PROCESS

Chornyy Gennadiy, Ольга Каневська, Криворізький педагогічний університет.

PRACTICAL ASPECTS OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION

Dubinina Oksana, University of Educational Management, Kyiv, Ukraine.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION: APPLICATIONS, BENEFITS, AND CHALLENGES

Holubok Valeriia, Kyiv National Economic University, Kyiv, Ukraine.

ENGLISH LANGUAGE LEARNING IN THE DIGITAL AGE

Khmyzova Olha, State Tax University, Irpin, Ukraine.

THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PERSONALIZING FOREIGN LANGUAGE LEARNING FOR COMPUTER SPECIALTIES STUDENTS

Kseniia Kugai, Vyshnevskia M., Kyiv National University of technologies and design.

USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION ON THE EXAMPLE OF DESIGNING SOLAR POWER PLANTS

Lysak Oleh, Institute of Renewable Energy of the NAS of Ukraine, Kyiv, Ukraine,

Mileikovskiy Viktor, Kyiv National University of Construction and Architecture,

Tsypliak Oleksandr, G.E. Pukhov Institute for Modelling in Energy Engineering of the National Academy of Sciences of Ukraine.

THE ROLE OF AI IN PERSONALISED LEARNING JOURNEYS

Olena Pavlenko, Mariupol State University, Kyiv, Ukraine.

MODELING THE EFFICIENCY OF AI-BASED ADAPTIVE LEARNING

Pashchenko Oleksandr, Koroviaka Yevhenii, Kirin Roman, Khomenko Volodymyr, Dnipro University of Technology Ukraine.

AN INTELLECTUAL REVOLUTION IN THE CLASSROOM: HOW ARTIFICIAL INTELLIGENCE IS CHANGING HIGHER EDUCATION

Podliesnyi Serhii, Yer'omin Mykyta, Donbass state engineering academy, Ternopil.

USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE DURING FOREIGN LANGUAGE TEACHING IN A HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION OF THE STATE EMERGENCY SERVICE OF UKRAINE

Ryzhchenko Olga, National University of Civil Protection of Ukraine, Cherkasy, Ukraine.

ВИКОРИСТАННЯ АДАПТИВНИХ СИСТЕМ НА БАЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ У ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ

Алєксєєва Ганна, Бердянський державний педагогічний університет, Запоріжжя.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТНЬО-НАУКОВІЙ: ВІДПОВІДАЛЬНЕ ТА ЕТИЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Баранець Інна, Полтавський державний медичний університет, Полтава, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВИКЛАДАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ ТА НІМЕЦЬКОЇ МОВ: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ

Баранівська Наталія, Коваленко Ірина, Державний університет "Житомирська політехніка", Житомир, Україна.

ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ ЦИФРОВОГО НАВЧАННЯ НА ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ В STEM-ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ

Батюк Лілія, Масич Віталій, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, Харків, Україна.

ШІ В СЕРЕДНІЙ ОСВІТІ ШКОЛЯРІВ

Безена Іван, Дніпровська академія неперервної освіти, Дніпро, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ І ЙОГО ІНТЕГРАЦІЯ В ЗМІСТ ШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

Безена Іван, Богатирьова Тетяна, Федіна Олена, Карпань Ірина, Савич Анжеліка, Дніпровська академія неперервної освіти, Дніпро, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ПЕРСОНАЛІЗОВАНИЙ ПОМІЧНИК В ОСВІТІ: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ

Богомаз Оксана, Український державний університет імені Михайла Драгоманова.

ІНТЕГРАЦІЯ ФОРМАЛЬНОЇ ТА НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ У ФОРМУВАННІ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ: РОЛЬ ПЕРСОНАЛІЗОВАНИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Бойко Анна, Інститут проблем виховання НАПН України, Київ, Україна.

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ІНКЛЮЗИВНОГО СЕРЕДОВИЩА: ЗАСТОСУВАННЯ ШІ-ТЕХНОЛОГІЙ У СОЦІАЛЬНІЙ АДАПТАЦІЇ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ З МОВЛЕННЄВИМИ ПОРУШЕННЯМИ (ЗНМ)

Бойко Світлана, Криворізький державний педагогічний університет, Кривий Ріг.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СФЕРІ НАВЧАННЯ ТА ВИКЛАДАННЯ

Бондаренко Тетяна, Навчально-науковий інститут "Українська інженерно-педагогічна академія" Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, Харків.

ВИЩА ОСВІТА І ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ: МІЖ ТРАНСФОРМАЦІЄЮ ТА ВИКЛИКАМИ

Борисова Лариса, Ключко Анатолій, Національний університет цивільного захисту України, Черкаси, Україна.

ПРО ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ГЕНЕРУВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ВЧИТЕЛІВ

Бруняка Аліна, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна.

ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ТА ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ДИСТАНЦІЙНІЙ ОСВІТІ

Бургуун Ірина, ТОВ "Ліцей "Умка Гранд" села Святопетрівське", Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗБУДОВИ ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Вараксіна Наталія, Гуралюк А., Терентьєва Н., ДНПБ України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ВІРТУАЛЬНІ АСИСТЕНТИ В MOODLE, CANVAS, GOOGLE CLASSROOM: НОВІ ГОРИЗОНТИ

Вдовіна Олена, Національний університет оборони України, Київ, Україна.

ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ДІЯЛЬНОСТІ ОСВІТЯН І НАУКОВЦІВ: МОЖЛИВОСТІ, ПЕРЕВАГИ, РИЗИКИ

Вдовіна Олена, Тищенко Максим, Національний університет оборони України.

ШІ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ РЕСУРС УКРАЇНСЬКОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

Виговська Ольга, Всеукраїнський центр імені М. Пирогова, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ СУБ'ЄКТНОСТІ СТУДЕНТА В ІНШОМОВНІЙ ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ ЕКОНОМІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

Вишневська Марина, Ксенія Кугай, Київський національний університет технологій та дизайну, Київ, Україна.

ДОПОВНЕНА РЕАЛЬНІСТЬ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Войченко Тетяна, Галькевич Марина, Державний університет інфраструктури та технологій, Ізмаїл, Україна.

ФОРМУВАННЯ МЕДІАЦІЙНИХ НАВИЧОК МАЙБУТНІХ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ У ПРОЦЕСІ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ: РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Гальчич Ірина, Український державний університет імені Михайла Драгоманова.

INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS IN THE AUTOMATED GENERATION AND IMPORT OF TEST QUESTIONS TO OPEN ONLINE PLATFORMS

Гладка Людмила, Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, Черкаси, Україна.

ЧАТ-БОТИ В ОСВІТІ: ІННОВАЦІЙНИЙ ІНСТРУМЕНТ ПРОФОРІЄНТАЦІЇ ТА ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ

Гречуха Леся, Бутко Наталія, Черкаський державний технологічний університет, Черкаси, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПЕРСОНАЛІЗОВАНОМУ НАВЧАННІ

Грилицька Анжела, Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького, Черкаси, Україна.

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС: МОЖЛИВОСТІ ТА ОБМЕЖЕННЯ

Гриценко Ольга, КНЗ "Черкаський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних працівників Черкаської обласної ради", Черкаси, Україна.

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Гуралюк Андрій, ДНПБ України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

Демченко Марина, ДВНЗ "Донбаський державний педагогічний університет", Слов'янськ, Україна,

Демченко Світлана, Заклад дошкільної освіти №3 "Сонечко", Мирноград, Україна.

ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ ТА ІНКЛЮЗИВНІСТЬ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Доброскок Юлія, Євсєєв Олексій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харків, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ

Дроншкевич Олеся, ДНПБ України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ТРАНСФОРМАЦІЯ МОВНО-ЛІТЕРАТУРНОЇ ПІДГОТОВКИ У ПІСЛЯДИПЛОМНІЙ ОСВІТІ: ПОТЕНЦІАЛ ТА ВИКЛИКИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Дудко Наталія, Сумський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, Суми.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ВИКЛАДАННІ ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ «ПРОГРАМУВАННЯ ІНТЕРНЕТ-ОРІЄНТОВАНИХ ДОДАТКІВ»

Дущенко Ольга, Ізмаїльський державний гуманітарний університет, Ізмаїл, Україна.

ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ ТА ІНКЛЮЗИВНІСТЬ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Євсєєв Олексій, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харків, Україна.

ШІ В ОПАНУВАННІ МОВИ

Євсєєва Галина, Український державний університет науки і технологій, Дніпро.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ ТРЕНЕРІВ З ВИДУ СПОРТУ: СТАДІЇ ПРИЙНЯТТЯ

Єфременко Андрій, Шутєєв Ілля, Харківська державна академія фізичної культури, Харків, Україна.

ВАЛІДАЦІЯ ДАНИХ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ

Жигалюк Ангеліна, Середа Христина, Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського, Київ, Україна.

КАСТОМІЗОВАНИЙ ПОМІЧНИК-АСИСТЕНТ ДЛЯ ВИКЛАДАННЯ ІНЖЕНЕРНИХ ДИСЦИПЛІН У ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

Жовнірчик Людмила, ВСП ЗВО Університету «Україна» Івано-Франківська філія.

ІНСТРУМЕНТАРІЙ ШІ В НАВЧАННІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ НАПИСАННЮ НАУКОВИХ ТЕЗ

Заболотний Володимир, Мислицька Наталія, Слободянюк І., Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, Вінниця, Україна.

СИМУЛЯТИВНІ ТА ІМІТАЦІЙНІ МЕТОДИ НАВЧАННЯ В ГАЛУЗІ ПУБЛІЧНИХ ФІНАНСІВ

Зайчикова Віталіна, КНУ імені Тараса Шевченка, Київ, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОЄКТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПРИРОДНИЧИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ НА УРОКАХ ФІЗИКИ

Зимич Наталія, Комунальний заклад "Харківський ліцей №23 Харківської міської ради", Харків, Україна.

ШЛЯХИ РОЗВИТКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ 4.0

Злотківська Тетяна, Олександр Пушкар, Олександр Бобарчук, Світлана Денисенко, Світлана Гальченко, Державний університет «Київський авіаційний інститут».

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Ілійчук Любомира, Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Катеринюк Галина, Обласний науковий ліцей-інтернат Комунального закладу вищої освіти "Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж", Вінниця, Україна.

ПОНЯТТЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ З ТОЧКИ ЗОРУ ЛЮДИНОЦЕНТРИСЬКОГО ПІДХОДУ

Кирилюк Алла, НУ «Одеська юридична академія», Одеса, Україна.

ВИЩА ОСВІТА І ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ: МІЖ ТРАНСФОРМАЦІЄЮ ТА ВИКЛИКАМИ

Клочко Анатолій, Борисова Лариса, Харківський національний університет внутрішніх справ, Харків, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ПІДТРИМЦІ ОСВІТНІХ ІНІЦІАТИВ З ВІДНОВЛЮВАНІЙ ЕНЕРГЕТИКИ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ

Коваленко Валентина, Яцишин Анна, Інститут цифровізації освіти НАПН України.

ПРОБЛЕМИ ОСВІТНЬОЇ ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У СФЕРІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Ковтунець Володимир, Інститут вищої освіти НАПН України, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ СНАТGRT ЯК ДОПОМІЖНОГО ІНСТРУМЕНТА ДЛЯ РОЗВИТКУ ЛЕКСИЧНИХ НАВИЧОК І ПЕРЕКЛАДУ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ

Козак Валентина, Київський інститут Національної гвардії України, Київ, Україна.

ПІДГОТОВКА ВИКЛАДАЧІВ ДО ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПІСЛЯДИПЛОМНІЙ ОСВІТІ

Кондратова Людмила, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна.

ІНТЕГРАЦІЯ ДИФУЗІЙНИХ МОДЕЛЕЙ ШІ В ОСІТНІЙ ПРОЦЕС ЯК РУШІЙ ТВОРЧИХ ІННОВАЦІЙ

Корабльов Віктор, Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, Одеса, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ПОМІЧНИК ВИКЛАДАЧА: МОЖЛИВОСТІ ТА ОБМЕЖЕННЯ

Корнєва Вікторія, Прилуцький технічний фаховий коледж, Прилуки, Україна.

РОЗВИТОК ШІ-КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТИ

Кравченко Юлія, ДНПБ України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

СНАТ GRT КОРИСНИЙ ЧИ ШКІДЛИВИЙ?

Кузюк Наталія, Комунальний опорний заклад загальної середньої освіти "Пироговецький ліцей Хмельницької міської ради Хмельницької області".

ВИБІР ТЕХНОЛОГІЇ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ВВЕДЕННЯ ТЕКСТУ У ВИДАВНИЧУ СИСТЕМУ

Кульчицька Христина, Марія Семенів, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна.

ПРОМПТ-ІНЖЕНЕРІЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТВОРЕННЯ ПЕРСОНАЛІЗОВАНИХ ДИДАКТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ У ЛОГОПЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Курєнкова Анна, *Криворізький державний педагогічний університет.*

ЗАСТОСУВАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ БАКАЛАВРІВ З ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Лебідь Ірина, *Національний транспортний університет, Київ, Україна.*

СТЕРЕОТИПІЗАЦІЯ ОБРАЗУ СПІВРОЗМОВНИКА У ДІЛОВІЙ КОМУНІКАЦІЇ

Ленчук Анастасія, Степчук Юлія, *Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, Хмельницький, Україна.*

ШІ В ОСВІТІ: ВИКЛИКИ, ПИТАННЯ ЕТИКИ

Лучанінова Ольга, *ДНПБ України імені В. О. Сухомлинського.*

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ У СТВОРЕННІ НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ, КОНТРОЛЬ ДОСТОВІРНОСТІ

Любименко Олена, Natalia Maslova, *Донецький національний технічний університет, Дрогобич, Україна.*

РОЗВИТОК БЕЗПЕКОВОГО МИСЛЕННЯ У ДОБУ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Ляшенко Олександра, *Луганський національний університет імені Тараса Шевченка.*

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ ЧАТ-БОТИ ТА ВІРТУАЛЬНІ ПОМІЧНИКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ

Максименко Анна, *Львівський факультет менеджменту і бізнесу Київського університету культури, Львів, Україна.*

МЕТОДИКА ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ ГЕНЕРАТИВНОГО ШІ ПЕДАГОГІЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ

Мар'єнко Майя, *Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна.*

ОПТИМІЗАЦІЯ АУДІО- ТА ВІДЕОРЕДАГУВАННЯ В ПОСТПРОДАКШН НА БАЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Матвійчук-Юдіна Олена, Бобарчук Олександр, Завадецький Іван, Мамонов Юрій, Скиба Сергій, *Державний університет «Київський авіаційний інститут», Київ, Україна.*

ДОРЕЧНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ШІ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ТА ПРОВЕДЕННІ УРОКІВ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ В 5-9 КЛАСАХ НУШ

Мацкевич Валерія, *Комунальний заклад «Харківський університетський лицей Харківської міської ради», Харків, Україна.*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ЗВО

Мельничук Ольга, *Луцький національний технічний університет, Луцьк, Україна.*

ШІ У ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Мудра Світлана, *КІ НГУ, Київ, Україна.*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК РЕСУРС ТРАНСФОРМАЦІЇ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ У СФЕРІ ДИЗАЙНУ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Нагорна Наталія, *Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, Полтава, Україна.*

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПОЛІТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН В ОСВІТНІЙ СФЕРІ

Науменко Ольга, *Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, Київ, Україна.*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, РИЗИКИ СИНГУЛЯРНОСТІ ТА ОСВІТНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ

Нестеренко Олександр, *Міжнародний європейський університет, Київ Україна.*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ: МОЖЛИВОСТІ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ СУЧАСНОГО ВЧИТЕЛЯ

Норка Олена, *Середня загальноосвітня школа N50 Святошинського району міста Києва.*

ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНА АВТОНОМНА ОРГАНІЗАЦІЯ (ДАО) ЯК ФОРМА ЦИФРОВОГО ПАРТНЕРСТВА В ОСВІТНІХ ОРГАНІЗАЦІЯХ

Обушний Сергій, Віровець Денис, Складанний Павло, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Київ, Україна.

ДУХОВНО-МОРАЛЬНІ ОСНОВИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Огірко Олег, Огірко Ігор, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені Степана Гжицького, Львів, Україна.

ІНТЕГРАЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ДІАЛОГОВИХ СИСТЕМ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОСТІР ОСВІТИ ДЛЯ УЧНІВ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ

Озарчук Андрій, Рівненський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти; Інститут педагогіки НАПН України, Рівне, Україна.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ШІ ЧАТІВ ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ КОДУ

Осадча Вікторія, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ГЕНЕРАТИВНОГО ШІ У НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ

Осадча Катерина, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ДИДАКТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ

Панова Світлана, Бердянський державний педагогічний університет, Запоріжжя.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВИЩІЙ ОСВІТІ

Пільщіков Ілля, Інститут вищої освіти НАПН України, Київ, Україна.

ШВИДКЕ СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ПІД ЧАС УРОКУ ЗА 5 ХВИЛИН ЗАСОБАМИ ШІ

Погорєлов Євген, Український дитячий письменник, проект "Казки Погорєлова", Київ.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ВИКЛАДАННІ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ: МОЖЛИВОСТІ, ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Погоріла Анна, ДДПУ ім. І. Франка, Дрогобич, Україна.

ШІ - ПОМІЧНИК ВИКЛАДАЧА ФІЗИКИ ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ?

Подласов Сергій, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", Київ, Україна.

АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ У КОНТЕКСТІ ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТИВНИХ МОДЕЛЕЙ ШІ: АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ ОПИТУВАННЯ СТУДЕНТІВ УДУ ІМЕНІ МИХАЙЛА ДРАГОМАНОВА

Покотило Костянтин, Шульга Тетяна, Київський національний університет будівництва і архітектури, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ СЕМАНТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА REINFORCEMENT LEARNING У ПОБУДОВІ ПЕРСОНАЛЬНИХ ШЛЯХІВ НАВЧАННЯ

Розушина Юлія, Гришанова Ірина, Інститут програмних систем НАН України.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВИЯВЛЕННЯ ЗАГРОЗ ІНФОРМАЦІЙНІЙ БЕЗПЕЦІ В ХМАРНИХ ОСВІТНІХ СЕРЕДОВИЩАХ

Розломій Інна, Хотунов В., Науменко С., Черкаський державний технологічний університет, Черкаси, Україна.

ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ПІДГОТОВКИ ПЕДАГОГІВ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТИ: РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Саєнко Юлія, Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, Запоріжжя, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ ТА АКТИВІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ

Сало Ольга, Комунальний заклад "Харківський ліцей № 23 Харківської міської ради".

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ

Самбор Микола, Гол овне управління Національної поліції в Чернігівській області, Комунальний заклад "Прилуцький гуманітарно-педагогічний фаховий коледж імені Івана Франка" Чернігівської обласної ради, Прилуцька районна рада.

ВІД КОМП'ЮТЕРНО-ОРІЄНТОВАНОГО ДО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ОРІЄНТОВАНОГО НАВЧАННЯ: ТРАНСФОРМАЦІЯ ПІДГОТОВКИ ІТ-ФАХІВЦІВ В ЕПОХУ ШІ

Самойленко Віталій, ДВНЗ «УМО», Київ, Україна.

МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОГРАМУВАННІ

Сирий Володимир, Державний біотехнологічний університет, Харків, Україна.

ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ МАЙБУТНІМИ ВЧИТЕЛЯМИ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ

Ситніцька Марина, ВСП "Екноміко-правничий фаховий коледж Запорізького національного університету", Запоріжжя, Україна.

ПЕРСОНАЛЬНИЙ БРЕНД ВИКЛАДАЧА В ЕПОХУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ. ПРИКТИЧНІ КЕЙСИ

Сімохіна Катерина, Васильківський професійний ліцей, Васильків, Україна.

INNOVATIVE EDUCATIONAL STRATEGIES FOR TEACHING FOREIGN LANGUAGES BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE: THE CONCEPT OF SELF-PACED LEARNING

Солодка Олеся, Нью-Йоркська академія наук, Рівне, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАВЧАННІ: ВІД АВТОМАТИЗАЦІЇ ДО ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ

Стяглик Наталія, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ЗАКЛАДУ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

Фамілярська Лариса, КЗ "Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради.

ВИКОРИСТАННЯ ШІ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

Федчишина Тетяна, КЗВО "Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж".

ВИКОРИСТАННЯ GOOGLE TEACHABLE MACHINE У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ РІЗНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ РОЗВИТКУ НАВИЧОК РОБОТИ З ТЕХНОЛОГІЯМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Фонар Людмила, Національний університет «Одеська політехніка», Одеса, Україна.

МАШИННЕ НАВЧАННЯ НА УРОКАХ ІНФОРМАТИКИ: ВІД ТЕОРІЇ ДО ПРАКТИКИ"

Хомутовський Олег, **Крупа Павло**, Коростенський міський ліцей №2 імені Володимира Сингаївського, Коростень, Україна.

МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІСТОРІЇ В УКРАЇНСЬКИХ І ПОЛЬСЬКИХ УНІВЕРСИТЕТАХ

Черевичний Геннадій, Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

ДИДАКТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА ЧАТ-БОТІВ У ФОРМУВАННІ ІНШОМОВНОЇ ЛЕКСИЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ

Четверик Віктор, **Гуліч Олена**, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, Харків, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Чуйкін Антон, ДЗВО "Університет менеджменту освіти" НАПН України.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У КУЛЬТУРІ ТА ОСВІТІ: НОВІ ГОРИЗОНТИ ТРАНСФОРМАЦІЇ

Шевель Інна, Київський національний університет культури і мистецтв, Київ.

ШІ У ПІДТРИМУВАННІ ПРОЦЕСІВ ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ І СТАЛОГО РОЗВИТКУ В ОСВІТІ

Шишкіна Марія, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ.

ОСОБЛИВОСТІ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

Яремчук Наталія, Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів.

РОЛЬ ШІ У ТРАНСФОРМАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ ВЧИТЕЛІВ

Яцишин Анна, Інститут цифровізації освіти НАГН України, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШІ В РОБОТІ ВИКЛАДАЧА ФОРТЕПІАНО

Яцишин Ірина, Львівська музична школа 4, Львів, Україна.

СЕКЦІЯ 2. / SECTION 2.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАУЦІ / ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SCIENCE

Модератор: Яцишин Андрій (Київ, Україна), **Гряділь Тарас** (Ужгород, Україна)

Підключення: <https://us02web.zoom.us/j/83471049438?pwd=MWYhb1EE5E1j0NG2N0VGf9nha9A0yP.1>

THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN STUDYING FORCED MIGRATION OF SCIENTISTS DURING THE FULL-SCALE WAR IN UKRAINE

Karmadonova Tetiana, State Institution «G.M. Dobrov Institute for Scientific and Technological Potential and Science History Studies of the NAS of Ukraine», Kyiv, Ukraine.

APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SCIENTIFIC RESEARCH IN THE FIELD OF HEAT POWER ENGINEERING

Ostapenko Olha, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, Ukraine.

DETERMINATION OF THE SPATIAL STRUCTURE OF A MULTIATOMIC MOLECULE FROM THEIR MASS SPECTRUM

Sheliakina Bohdana-Mariia, **Serge Olszewski**, Taras Shevchenko National University of Kyiv, Kyiv, Ukraine.

AI IN SCIENCE

Syadam Abdul Kholiq, Siliwangi University, West Java, Indonesia.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У МІКРОБІОЛОГІЇ І ВІРУСОЛОГІЇ: ЗАСТОСУВАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Богдан Михайло, Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, Київ, Україна.

БЕЗПЕКОВИЙ ВИМІР ДОБИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

Бойко Анжела, Черкаський державний технологічний університет, Черкаси, Україна.

МОЖЛИВОСТІ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОВОЄННОЇ СТАЛОСТІ ГРОМАД ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Бородіна Оксана, **Бородін В.**, **Білогуб Г.**, Інститут економіки промисловості НАН України, Дніпро, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В УПРАВЛІННІ ВІЙСЬКОВИМИ ОПЕРАЦІЯМИ НА ПРИКЛАДІ КАНАДИ

Василець Дмитро, **Ячна Ірина**, **Кобець Юрій**, **Лук'янов Дмитро**, **Фелді Сергій**, Навчально-науковий випробувальний полігон високотехнологічного озброєння та військової техніки, Черкаси, Україна.

ЗБАГАЧЕННЯ ОНТОЛОГІЧНИХ МОДЕЛЕЙ ОНЛАЙНОВИМИ ВЕБРЕСУРСАМИ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО ПЛАНУВАННЯ МІСІЙ РОЮ БПЛА

Гладун Анатолій, **Хала Катерина**, Інститут інформаційних технологій та систем Національної академії наук України, Київ, Україна.

ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ ВІЙСЬКОВОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ГАЛУЗІ ОБОРОНИ

Гмиря Вікторія, Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки, Черкаси, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СИСТЕМІ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З ІНФОРМАЦІЙНОГО СУПРОВОДУ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТИ І ПЕДАГОГІКИ

Годецька Тетяна, ДНПБ України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ПРИЙНЯТТІ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ: ПЕРСПЕКТИВИ ФЕДЕРАТИВНОГО НАВЧАННЯ

Головчак Марія, Національний університет "Львівська політехніка", Львів.

CHALLENGES AND ISSUES OF MODERN SCIENCE

Гребенюк Дар'я, Державний торговельно-економічний університет, Київ, Україна

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN CHEMISTRY: CURRENT STATE AND PROSPECTS

Грицуляк Галина, ІФНТУНГ, Івано-Франківськ.

ІСТОРІЯ ТА СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Гулевич Олексій, Державний податковий університет, Ірпінь, Україна.

ШІ У МИТНІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ

Гуцул Інна, Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE USAGE FOR THE FORMATION OF GRAPHIC IMAGES

Zavalniuk Yevhen, Oleksandr Romanyuk, Oleksii Stakhov, Oleksii Bobko, Sergey

Romanyuk, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КАРДІОХІРУРГІЇ: ПЕРСОНАЛІЗОВАНЕ МОДЕЛЮВАННЯ КРОВОТОКУ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ХІРУРГІЧНИХ РІШЕНЬ

Іващенко Володимир, Державна установа "Національний інститут серцево-
судинної хірургії ім. М.М. Амосова Національної академії медичних наук України.

НАПРЯМИ ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В МЕДИЦИНІ

Іванькова Наталія, Запорізький державний медико-фармацевтичний університет.

ЕЛЕМЕНТИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ЦИФРОВИХ АУДІО РОБОЧИХ СТАНЦІЯХ

Коваленко Олександр, Центр інформаційно-аналітичного та технічного
забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МАТЕРІАЛІВ

Кирилах Світлана, Національний університет «Запорізька політехніка».

РЕАЛІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ШІ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Когут Ірина, Бекар Сергій, НУФВСУ, Київ, Україна.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Кравченко Сергій, Абрамов Сергій, Синиціна Юлія, Титаренко Олексій,
Київський інститут Національної гвардії України.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕМІГРАЦІЙНОЇ ЛІТЕРАТУРИ В ДОБУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ТВОРЧИСТЬ ОЛЕНИ ЗВИЧАЙНОЇ У НОВИХ ІНТЕРПРЕТАЦІЯХ

Кривчун Віта, Полтавський національний педагогічний університет імені
В.Г. Короленка, Полтава, Україна.

ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ОГЛЯД УКРАЇНСЬКИХ ТА ЗАРУБІЖНИХ ДЖЕРЕЛ ЗА 2024-2025 РР.

Кропочева Наталія, ДНПБ України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ІНСТРУМЕНТИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АНАЛІТИКІВ DATA MINING

Лисенко Ірина, Центральнотехнічний національний технічний університет.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В КРИМІНАЛІСТИЦІ

Лісогор Віталій, Національна академія внутрішніх справ, Київ, Україна.

CONCEPTUAL FOUNDATIONS OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR ENCRYPTING GRAPHIC IMAGES

Лужецький Володимир, Mykola Nechyporuk, Romanyuk Oleksandr, Volodymyr Mauryanuk, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна.

ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА РАКЕТНО-КОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ

Мурашко Олег, Ткачов Юрій, ДНУ ім. О. Гончара, Дніпро, Україна.

ЦИФРОВІ ДОКАЗИ ТА ШІ: ДОПУСТИМІСТЬ І ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОЇ ОЦІНКИ

Николіук Дар'я, Селезньова Ольга, ПВНЗ "Буковинський університет", Чернівці.
ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ ВІЙСЬКОВОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ГАЛУЗІ ОБОРОНИ

Нікітченко Анна, Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки, Черкаси, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАУЦІ: ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ

Носова Наталія, Державна установа "Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України", Одеса, Україна.

ПОТЕНЦІАЛ ТА ПРИКЛАДИ ВИКОРИСТАННЯ МОДЕЛЕЙ МІРКУВАННЯ ДЛЯ ШВИДКОГО ТЕСТУВАННЯ НАУКОВИХ ГІПОТЕЗ

Олексій Комаров, Інститут фізики Національної академії наук України.

ЕВОЛЮЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ГЕНЕРАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ ШІ ЧАТАМИ

Осадча Марина, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, Київ, Україна.

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ СУПРОВІД ОРГАНІЗАЦІЇ ПОДІЄВИХ ЗАХОДІВ ІЗ ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В КОНТЕКСТІ ВІДКРИТОЇ НАУКИ І ОСВІТИ

Острианська Олена, ДНПБ України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ПРИ НАПИСАННІ НАУКОВИХ РОБІТ: ЧИ ЧЕСНО ЦЕ?

Політова Анна, Маріупольський державний університет, Криворізький, Україна.

ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ ВІЙСЬКОВОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ГАЛУЗІ ОБОРОНИ

Романовська Людмила, Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки, Черкаси, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ГАЛУЗІ ВЕБ-ДИЗАЙНУ

Романюк Олександр, Ковальова Юлія, Бойко Олександр, Романюк Оксана, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE USAGE FOR THE FORMATION OF GRAPHIC IMAGES

Romanyuk Oleksandr, Yevhen Zavalniuk, Oleksii Bobko, Oleksii Stakhov, Sergey Romanyuk, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна.

ДОСЛІДЖЕННЯ КОНВЕРГЕНЦІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ СУПРОВІД ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТИ

Ростока Марина, ДНПБ України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАУКОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВИКЛАДАЧА УНІВЕРСИТЕТУ

Скворцова Світлана, ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського», Одеса, Україна.

ВПЛИВ ШІ НА НАПИСАННЯ АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

Скрипка Ганна, Комунальний заклад "Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського", Криворізький.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Титаренко Олексій, Абрамов Сергій, Кравченко Сергій, Синиціна Юлія, Київський інститут Національної гвардії України, Київ, Україна.

ІНТЕГРАЦІЯ ШІ З ІНСТРУМЕНТАМИ СЕМАНТИЧНОГО АНАЛІЗУ

Федонюк Сергій, Волинський національний університет імені Лесі Українки, Луцьк.

ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ХІМІКО-БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Цехмістренко Світлана, Бітюцький Володимир, Ластовська Ірина, Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, Україна.

НЕЙРОМЕРЕЖЕВЕ МОДЕЛЮВАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ РЕЖИМІВ ПРОЦЕСУ ВИРОБНИЦТВА ПОЛІВІНІЛХЛОРИДУ

Шахновський Аркадій, Квітка Олександр, Колюшко Олег, Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського, Київ, Україна.

ІНТЕГРАЦІЯ ВММ У СИСТЕМУ ПРОГНОЗУВАННЯ ПОВЕДІНКОВИХ РИЗИКІВ

Шумко Віталій, Національна академія Служби безпеки України, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У РОБОТІ ЕТНОГРАФА: ЦИФРОВІЗАЦІЯ УСНОІСТОРИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Щербина Світлана, Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка, Чернігів, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В АПАРАТНО-ПРОГРАМНИХ КОМПЛЕКСАХ НА БАЗІ БПЛА

Яцишин Андрій, Попов Олександр, Ковач Валерія, Кочелаб Євгенія, Хапко Юрій, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, Київ, Україна.

СЕКЦІЯ 3. / SECTION 3.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ЕКОНОМІЦІ / ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE ECONOMY

Модератор: Осадчий Вячеслав, Яцишин Анна (Київ, Україна)

Підключення: <https://us02web.zoom.us/j/83471049438?pwd=MWYyhb1EE5Ej0NG2N0VGf9nha9A0yP.1>

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN FINANCIAL LAW: OPPORTUNITIES FOR INTERNATIONAL ECONOMIC ORGANIZATIONS

Ivanova Roxsolana, Leonid Yuzkov Khmelnytskyi University of Management and Law, Khmelnytskyi, Ukraine.

HYBRIDIZATION OF INTELLIGENT/COGNITIVE TECHNOLOGIES IN THE WEB DESIGN INDUSTRY

Krasnyuk Maxim, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, Kyiv, Ukraine,

Nikita Bakov, Kyiv National University of Technology and Design, Kyiv, Ukraine.

A MANAGEMENT FRAMEWORK FOR MAXIMIZING THE REALIZATION OF THE GENERATIVE POTENTIAL OF AI-TOOLS AS A MODERN TREND IN MARKETING COMMUNICATIONS

Shkeda Oleksandr, State university of intelligent technologies and telecommunications, Odesa, Ukraine.

AI-АНАЛІТИКА ПОВЕДІНКОВИХ УПЕРЕДЖЕНЬ У ЕКОНОМІЧНОМУ АНАЛІЗІ СПОЖИВАЧІВ ТА ПІДПРИЄМСТВ

Базецька Ганна, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Харків, Україна.

РЕКЛАМА, ЗГЕНЕРОВАНА ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ, ЯК ІНСТРУМЕНТ ВПЛИВУ НА СПОЖИВАЧІВ

Бас Соломія, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Тернопіль, Україна.

ФОРМУВАННЯ ІНСТИТУТІВ РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ ПРИ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ТА ЗВУЖЕННІ РИНКУ ПРАЦІ

Брюховецька Наталя, Булєєв Іван, Інститут економіки промисловості НАН України, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ШІ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ

Гапак Наталія, Бойко Ярослав, Ужгородський національний університет, Ужгород, Україна.

ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ КРИЗ ЗА ДОПОМОГОЮ ШІ: ВІД СИМУЛЯЦІЙ ДО РЕАЛЬНОГО ВПРОВАДЖЕННЯ

Герасименко Дмитро, ПВНЗ "Європейський університет", Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ДОСЛІДЖЕННЯХ ПРОЦЕСІВ ВІДТВОРЕННЯ ТА УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВА

Городянська Лариса, Державний університет «Київський авіаційний інститут».

ЦИФРОВІЗАЦІЯ МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ В УКРАЇНІ: ПОТЕНЦІАЛ І ВИКЛИКИ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Гриненько Ігор, Департамент комунальних ресурсів та сільського господарства Івано-Франківської міської ради, Івано-Франківськ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ І ТРАНСФОРМАЦІЯ ГЛОБАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

Кернасюк Юрій, Інститут сільського господарства Степу НААН, ЦНТУ, Кропивницький, Україна.

МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СУЧАСНОМУ РИТЕЙЛІ

Кирильєва Людмила, Державний біотехнологічний університет, Харків.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ДРАЙВЕР ЦИФРОВО-ІННОВАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ УКРАЇНСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

Костін Ілля, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харків, Україна.

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВИХ БРЕНДІВ

Кофман Вікторія, Одеський національний економічний університет, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ АНАЛІЗУ ПОВЕДІНКИ СПОЖИВАЧІВ В ОНЛАЙН-СЕРЕДОВИЩІ

Криклива Катерина, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Харків, Україна.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СУЧАСНИХ ЕКОНОМІЧНИХ УМОВАХ

Левковець Наталія, Національний транспортний університет, Київ, Україна.

РИНОК ПРАЦІ В ЕПОХУ ШІ: СКОРОЧЕННЯ РУТИННИХ ПРОФЕСІЙ І ПОПИТ НА КВАЛІФІКАЦІЮ

Логвіненко Богдан, Інститут економіки промисловості НАН України, Київ, Україна.

РОЛЬ ERP-СИСТЕМ У РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Матвійчук Ольга, Кузьмінська Наталія, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського", Чернігів, Україна.

ІНТЕГРАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СИСТЕМИ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Михайлова Кристина, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова (ХНУМГ), Харків, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ ФІНАНСОВОЇ СТІЙКОСТІ ТЕРИТОРІЙ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ ТУРБУЛЕНТНОСТІ

Музиченко Вікторія, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Харків, Україна.

ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Нечипоренко Тетяна, Вінницький технічний фаховий коледж, Вінниця, Україна.

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ НА БАЗІ ШІ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПОДАТКОВИХ НАДХОДЖЕНЬ В ЕЛЕКТРОННІЙ КОМЕРЦІЇ: МЕТОДОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ТА ПРАКТИЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ

Остапенко Роман, Наталія Рижикова, Наталія Бірченко, Ірина Нестеренко, Державний біотехнологічний університет, Харків, Україна.

ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ФОРМУВАННЯ БІЗНЕС-МОДЕЛЕЙ В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ

Паньковець Леонід, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, Одеса, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ОПЕРАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ

Старов Олександр, Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Харків, Україна.

ШІ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ

Сулима Мар'яна, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Київ.

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА РОЗВИТОК ЕЛЕКТРОННОЇ КОМЕРЦІЇ В ЦИФРОВІЙ ЕКОНОМІЦІ

Тардаскіна Тетяна, Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку, Одеса, Україна.

СЕКЦІЯ 4. / SECTION 4.

НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ ТА МАШИННЕ НАВЧАННЯ / NEURAL NETWORKS AND MACHINE LEARNING

Модератори: Тетяна Вакалюк (Житомир, Україна), **Андрій Тужиков** (Одеса, Україна)

Підключення: <https://us02web.zoom.us/j/83471049438?pwd=MWYyhb1EE5Ej0NG2NOVGf9nha9A0yP.1>

NEURAL TENSOR COMPLETION FOR CYBER RISK MODELING IN CRITICAL INFRASTRUCTURE SYSTEMS

Dorohyi Iaroslav, Maslova Nataliya, Kravchuk Vladyslav, Donetsk National Technical University, Ukraine.

EMOTION-SENSITIVE INTERFACES: APPLICATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR USER EMOTION ANALYSIS

Ihnatenko Oleksandr, Riabko Andrii, Oleksandr Dovzhenko Hlukhiv National Pedagogical University, Hlukhiv, Ukraine.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВІДКРИТИХ ІННОВАЦІЯХ

Ilichuk Volodymyr, Institute of Agroecology and Environmental Management, Kyiv, Ukraine.

LLM Agents in Complex Domains: Architecture, Challenges, and Practical Applications

Kurtikov Mylhaylo, Warner Music Group, Wimberley, USA.

SOLVING CONSTRUCTION PLANNING PROBLEMS WITH MACHINE LEARNING

Levshchanov Sergii, Kyiv, Ukraine.

DETERMINATION OF THE SPATIAL STRUCTURE OF A MULTIATOMIC MOLECULE FROM THEIR MASS SPECTRUM

Olszewski Serge, Sheliakina Bohdana-Mariia, Taras Shevchenko National University of Kyiv.

YOLO-BASED DRONE DETECTION FOR MILITARY APPLICATIONS

Somriakov Bohdan, Petro Mohyla Black Sea National University, Mykolaiv, Ukraine.

ЗАСТОСУВАННЯ ІОТ ТА НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ХВОРОБ РОСЛИН І БУР'ЯНІВ У ТЕПЛИЧНИХ УМОВАХ

Антоненко Олександр, Алексєєва Ганна, Бердянський державний педагогічний університет, Запоріжжя, Україна.

PREDICTION OF INSURANCE CLAIM PROBABILITY USING DECISION TREE

Бондаренко Дарина, Філімонова Тетяна, Державний торговельно-економічний університет, Київ, Україна.

МАШИННЕ НАВЧАННЯ ЯК РУШІЙ СУЧАСНИХ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ

Гончаренко Юлія, Національний університет "Одеська політехніка", Одеса, Україна

ВИКОРИСТАННЯ СЕРЕДОВИЩА GOOGLE COLAB ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ КОЛЕКТИВНИХ ПРОЄКТІВ НА ОСНОВІ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ

Джевага Григорій, Національний університет "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка, Чернігів, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ЗГОРТКОВИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ТА НЕЙРО-СИМВОЛЬНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ ПУХЛИН НА МЕДИЧНИХ ЗОБРАЖЕННЯХ

Євдокимов Сергій, Херсонський державний університет, Івано-Франківськ, Україна.

ФОРМУВАННЯ ОСНОВ ІГРОВОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Іванюк Віталій, Мястковська Марина, Медвідь Юрій, Смалько Олена, Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, Кам'янець-Подільський, Україна.

ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ЯК СУБ'ЄКТА ТА ОБ'ЄКТА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ (ЧИ МОЖУТЬ АЛГОРИТМИ БУТИ АВТОРАМИ? ЯК ЗАХИСТИТИ ТВОРИ, СТВОРЕНІ ШІ?)

Коваль Ольга, Київський національний університет технології та дизайну, Київ.

МАШИННЕ НАВЧАННЯ НА ПРИКЛАДІ ЧАТ БОТІВ

Кулініч Владислав, ДТЕУ, Україна.

ПЕРЕВАГИ ТА ВИКЛИКИ ВІЙСЬКОВОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ГАЛУЗІ ОБОРОНИ

Панченко Антон, Державний науково-дослідний інститут випробувань і сертифікації озброєння та військової техніки, Черкаси, Україна.

ANALYSIS OF CONSUMER PREFERENCES AND DEMAND FORECASTING USING MACHINE LEARNING METHODS IN E-COMMERCE

Польовий Максим, Філімонова Тетяна, Державний торговельно-економічний університет, Київ, Україна.

НЕЙРОМЕРЕЖЕВА СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ЛЮДЕЙ НА БУДІВЕЛЬНОМУ МАЙДАНЧИКУ

Самко Дар'я, Київському національному університеті будівництва та архітектури, Київ, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКЦІЙНИХ ПРАВИЛ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ МЕХАНІЧНИХ ПОШКОДЖЕНЬ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Тетаренко Діана, Терейковська Л., КНУБА, Київ, Україна.

МАШИННЕ НАВЧАННЯ ДЛЯ СТРУКТУРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ГРАФЕНОВИХ КВАНТОВИХ ТОЧОК З КОНТРОЛЬОВАНИМИ ДЕФЕКТАМИ

Тужиков Андрій, ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського», Одеса, Україна.

PREDICTION OF INSURANCE CLAIM PROBABILITY USING DECISION TREE

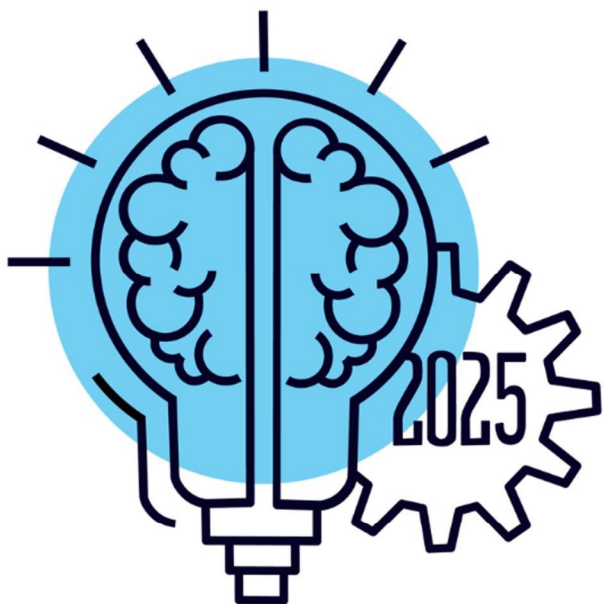
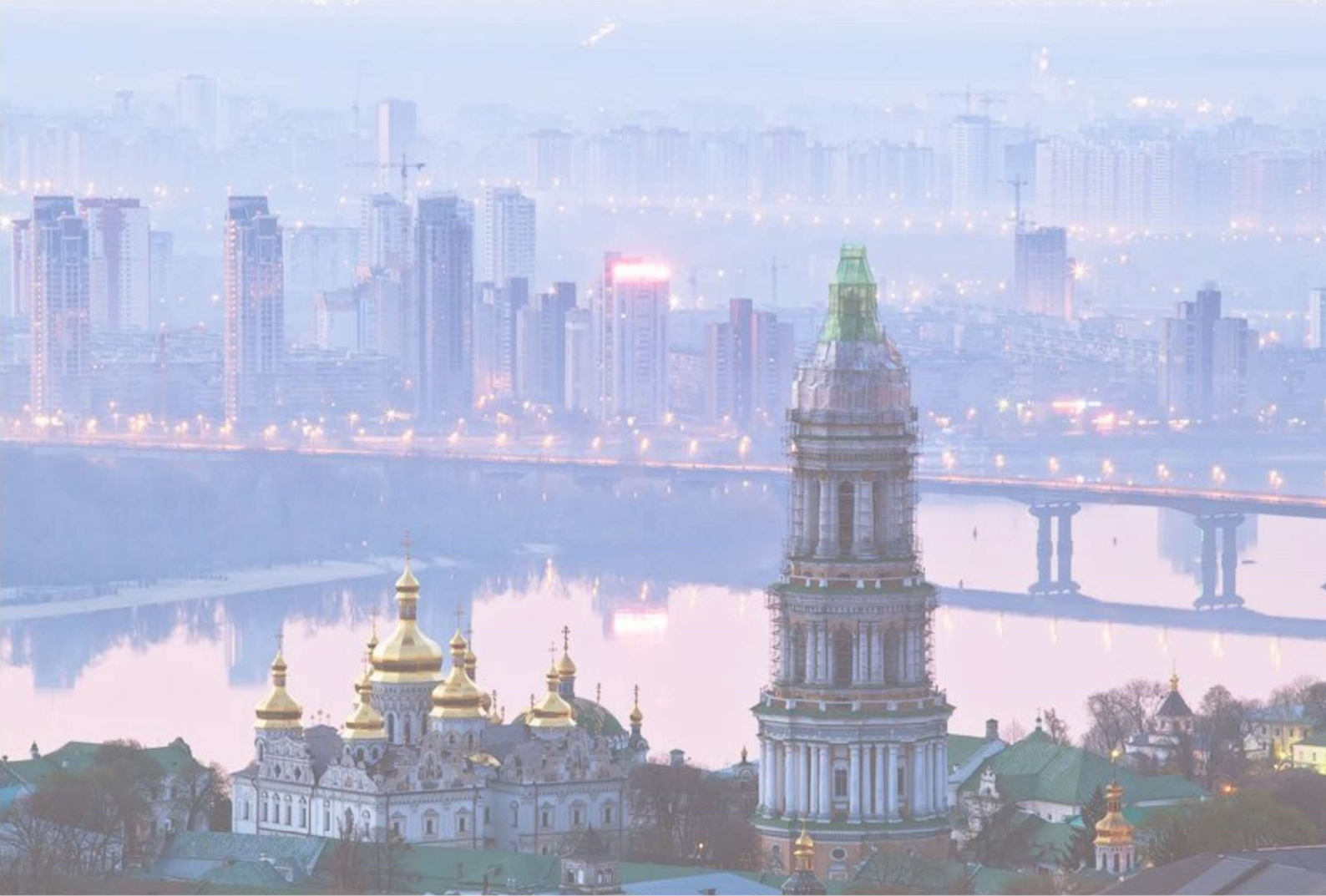
Філімонова Тетяна, Бондаренко Дарина, Державний торговельно-економічний університет, Київ, Україна.

Програмний комітет / Program Committee

Олег Спірін, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна
Володимир Камишин, ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», Україна
Вячеслав Осадчий, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Україна
Анна Яцишин, Інститут цифровізації освіти НАПН України, (координатор конференції)
Ольга Пінчук, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна
Тетяна Вакалюк, Державний університет «Житомирська політехніка», Україна
Ганна Музиченко, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського», Україна
Андрій Морозов, Державний університет «Житомирська політехніка», Україна
Mukhailo Medvediev, ADA University, Азербайджан
Катерина Осадча, Норвезький університет науки і технологій, Норвегія
Марія Шишкіна, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна
Андрій Яцишин, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, Україна
Богдан Аврамчук, ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», Україна
Тарас Гряділь, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна
Svitlana Didkivska, Poland
Олександр Бобарчук, Державний університет «Київський авіаційний інститут», Україна
Олександр Пушкар, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Україна
Олексій Євсєєв, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Україна
Yaraslau Kot, European Humanities University, Vilnius, Lithuania
Tomas Blazauskas, Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania

Організаційний комітет / Organizing Committee

Анна Яцишин, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна
Вячеслав Осадчий, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Україна
Тетяна Вакалюк, Державний університет «Житомирська політехніка», Україна
Ольга Пінчук, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна
Володимир Черних, ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського», Україна
В'ячеслав Корабльов, ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського», Україна
Вікторія Матусевич, ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», Україна
Валентина Коваленко, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна
Оксана Адамчо, ДВНЗ «Ужгородський національний університет», Україна
Андрій Тужиков, ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського», Україна



AISE

sites.google.com/view/aise-2025