



Напрями роботи:

- ШІ в освіті
- ШІ в науці
- ШІ в економіці
- Нейронні мережі та машинне навчання

1-2.03.2024

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



# PROGRAM INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SCIENCE AND EDUCATION” (AISE 2024)



ІНСТИТУТ  
ЦИФРОВІЗАЦІЇ  
ОСВІТИ  
НАПН УКРАЇНИ



Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (УкрІНТЕІ),  
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»,  
Офіс підтримки вченого,  
ADA University (Azerbaijan),  
ВГО «Інноваційний університет»,  
Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики Національної академії наук України

\*\*\*\*\*

**ПРОГРАМА**  
**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**  
**«ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАУЦІ ТА ОСВІТІ»**  
**1-2 березня 2024 року, Україна**

\*\*\*\*\*

**PROGRAM**  
**International Scientific Conference**  
**«Artificial Intelligence in Science and**  
**Education» (AISE 2024)**  
**March 1-2, 2024 Ukraine**

## План проведення 1 березня 2024 року

|   |   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
|---|---|---|---|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|--|--|---|--|--|
| 09:45-10:00                                     | Налаштування системи, підключення Zoom:<br><a href="https://us02web.zoom.us/j/81693934308?pwd=ZmhVUWVVEZDhSVjVITFYzNndoa1ZVQT09">https://us02web.zoom.us/j/81693934308?pwd=ZmhVUWVVEZDhSVjVITFYzNndoa1ZVQT09</a>  |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 10:00-10:15                                     | <b>Відкриття конференції. Гімн України.</b>   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| Модератори:                                     | <b>Анна Яцишин, Світлана Симоненко.</b>   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 10:15-12:00                                     | <b>Панельна дискусія «Вплив штучного інтелекту на зміни у змісті та методології навчання й наукових досліджень».</b>  |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| Учасники:                                       | <table> <tr> <td><b>Володимир Камишин</b><br/>(Київ, Україна)</td> <td><b>Olena Kovalchuk</b><br/>(Paris, France)</td> </tr> <tr> <td><b>Mykhailo Medvediev</b><br/>(Baku, Azerbaijan)</td> <td><b>Олеся Ващук</b><br/>(Київ, Україна)</td> </tr> <tr> <td><b>Viktor Gurieiev</b> (Harbin, China)</td> <td><b>Олег Спирін</b><br/>(Київ, Україна)</td> </tr> <tr> <td><b>Jiang Qin</b> (Harbin, China)</td> <td><b>Ганна Музиченко</b><br/>(Одеса, Україна)</td> </tr> <tr> <td><b>Світлана Литвинова</b><br/>(Київ, Україна)</td> <td><b>Тетяна Вакалюк</b><br/>(Житомир, Україна)</td> </tr> <tr> <td><b>Вячеслав Осадчий</b><br/>(Київ, Україна)</td> <td></td> </tr> </table> | <b>Володимир Камишин</b><br>(Київ, Україна) | <b>Olena Kovalchuk</b><br>(Paris, France) | <b>Mykhailo Medvediev</b><br>(Baku, Azerbaijan) | <b>Олеся Ващук</b><br>(Київ, Україна) | <b>Viktor Gurieiev</b> (Harbin, China) | <b>Олег Спирін</b><br>(Київ, Україна) | <b>Jiang Qin</b> (Harbin, China) | <b>Ганна Музиченко</b><br>(Одеса, Україна) | <b>Світлана Литвинова</b><br>(Київ, Україна) | <b>Тетяна Вакалюк</b><br>(Житомир, Україна) | <b>Вячеслав Осадчий</b><br>(Київ, Україна) |  |
| <b>Володимир Камишин</b><br>(Київ, Україна)     | <b>Olena Kovalchuk</b><br>(Paris, France)   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| <b>Mykhailo Medvediev</b><br>(Baku, Azerbaijan) | <b>Олеся Ващук</b><br>(Київ, Україна)   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| <b>Viktor Gurieiev</b> (Harbin, China)          | <b>Олег Спирін</b><br>(Київ, Україна)   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| <b>Jiang Qin</b> (Harbin, China)                | <b>Ганна Музиченко</b><br>(Одеса, Україна)  |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| <b>Світлана Литвинова</b><br>(Київ, Україна)    | <b>Тетяна Вакалюк</b><br>(Житомир, Україна)   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| <b>Вячеслав Осадчий</b><br>(Київ, Україна)      |   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 12:00-13:00                                     | <b>Kateryna Osadcha</b> (Trondheim, Norway) «Generative AI vs. Human in Digital Design».  |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| Доповідачі:                                     | <b>Юрій Годлевський</b> (Житомир, Україна) «Вплив штучного інтелекту на різні сфери професій».  |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
|   | <b>Андрій Тужиков</b> (Одеса, Україна) «Нова ера в матеріалознавстві (Штучний інтелект)».   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 13:00-14:00                                     | <b>ОБІДНЯ ПЕРЕРВА</b>   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 14:00-15:00                                     | <b>Майстер-клас «GPT-store. ШІ-сервіси в навчанні».</b><br><a href="https://us02web.zoom.us/j/81693934308?pwd=ZmhVUWVVEZDhSVjVITFYzNndoa1ZVQT09">https://us02web.zoom.us/j/81693934308?pwd=ZmhVUWVVEZDhSVjVITFYzNndoa1ZVQT09</a>  |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| Модератор:                                      | <b>Віктор Корабльов</b> (Одеса, Україна)  |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
|   | <b>СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ</b>   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 15:00-17:00                                     | <b>Секція 1. Штучний інтелект в освіті.</b><br><a href="https://us02web.zoom.us/j/88968521136?pwd=UmNmbGk5anVvZGVpUIFhUXdDTHlVZz09">https://us02web.zoom.us/j/88968521136?pwd=UmNmbGk5anVvZGVpUIFhUXdDTHlVZz09</a><br>Модератори: <b>Ольга Пінчук</b> (Київ, Україна), <b>Володимир Черних</b> (Одеса, Україна)   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 15:00-17:00                                     | <b>Секція 2. Штучний інтелект у науці.</b><br><a href="https://us02web.zoom.us/j/81693934308?pwd=ZmhVUWVVEZDhSVjVITFYzNndoa1ZVQT09">https://us02web.zoom.us/j/81693934308?pwd=ZmhVUWVVEZDhSVjVITFYzNndoa1ZVQT09</a><br>Модератор: <b>Андрій Яцишин</b> (Київ, Україна)  |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 15:00-17:00                                     | <b>Секція 3. Штучний інтелект в економіці.</b><br><a href="https://us02web.zoom.us/j/81414352843?pwd=SWpNeWlwQ0tPMWNQUUp6TEVzQ1R1UT09">https://us02web.zoom.us/j/81414352843?pwd=SWpNeWlwQ0tPMWNQUUp6TEVzQ1R1UT09</a><br>Модератор: <b>Вячеслав Осадчий</b> (Київ, Україна)   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 15:00-17:00                                     | <b>Секція 4. Нейронні мережі та машинне навчання.</b><br><a href="https://meet.google.com/vwq-tqks-mjz">https://meet.google.com/vwq-tqks-mjz</a><br>Модератор: <b>Тетяна Вакалюк</b> (Житомир, Україна)   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |
| 17:00-17:30                                     | <b>Підведення підсумків конференції.</b><br><a href="https://us02web.zoom.us/j/81693934308?pwd=ZmhVUWVVEZDhSVjVITFYzNndoa1ZVQT09">https://us02web.zoom.us/j/81693934308?pwd=ZmhVUWVVEZDhSVjVITFYzNndoa1ZVQT09</a>   |   |   |   |                                       |  |                                       |                                  |  |  |   |  |  |

**З вдячністю Збройним силам України!  
З вірою у перемогу України!**

**Регламент роботи конференції:****Виступ на панельній дискусії – до 5 хв. на одне запитання.****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.**

**Матеріали конференції (Програма, Збірник матеріалів, фотозвіт, список сертифікатів учасників) будуть розміщені на сайті конференції <https://sites.google.com/view/aise-2024/>**

**та на сайтах організаторів:**

- ✓ ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» у розділі «Наукові заходи» – <http://www.uintei.kiev.ua/page/mizhnarodna-naukova-konferenciya-shtuchnyy-intelekt-u-nauci-ta-osviti-aise-2024>
- ✓ Офіс підтримки вченого – <https://sso.org.ua>
- ✓ Електронна бібліотека НАПН України – <https://lib.iitta.gov.ua>
- ✓ Electronic Ushynsky University Institutional Repository – <http://dspace.pdpu.edu.ua>

**Робочі мови конференції:**

**українська, англійська**

**Організатори конференції:**

- ✓ ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації»,
- ✓ 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»,
- ✓ Офіс підтримки вченого,
- ✓ ADA University (Azerbaijan),
- ✓ ВГО «Інноваційний університет»,
- ✓ Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики Національної академії наук України.

## СЕКЦІЯ 1. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ

**Модератори: Ольга Пінчук (Київ, Україна), Володимир Черних (Одеса, Україна)**

Лінк для підключення:

<https://us02web.zoom.us/j/88968521136?pwd=UmNmbGk5anVvZGVpUIFhUXdDTHlvZz09>

ГЕНЕРАТИВНИЙ ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ МАЙБУТНЬОГО

**Марія Агафонова, ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України», Київ, Україна.**

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ: ОСНОВНІ МОЖЛИВОСТІ ТРАНСФОРМАЦІЇ НАВЧАННЯ

**Світлана Алексєєва, Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України, Київ, Україна.**

ІННОВАЦІЇ В ОСВІТІ: ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗОВАНОГО НАВЧАННЯ ТА РОЗВИТКУ НАВИЧОК

**Тетяна Андрющенко, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харків, Україна.**

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВИЩІЙ ОСВІТІ: ВИКЛИКИ, ПЕРЕВАГИ ТА ШЛЯХИ ВПРОВАДЖЕННЯ

**Наталія Бабко, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, Запоріжжя, Україна.**

АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ВИЩІЙ ОСВІТІ

**Тетяна Басюк, Андрій Сафоник, Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне, Україна.**

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВИЩІЙ ШКОЛІ: РЕАЛЬНІСТЬ, ПЕРСПЕКТИВИ ТА РИЗИК ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ЗВО

**Сергій Башлай, Ольга Башлай Сумський національний аграрний університет, Суми, Україна.**

ПОБУДОВА ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ОСВІТНЬОЇ ТРАЄКТОРІЇ ЗАСОБАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Рімма Бердо, Артем Огарков, Національний транспортний університет, Київ, Ріта Бердо, Русанівський ліцей, Київ, Україна.**

ЕТИКА ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ НАУКОВИХ ТЕКСТІВ

**Аліна Бруяка, Ярослав Бруяка, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна.**

ВИКОРИСТАННЯ ШІ ДЛЯ ПЕРСОНАЛІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

**Денис Букатов, ПВНЗ «Європейський університет», Київ, Україна.**

ПОДОЛАННЯ ОСВІТНІХ ВТРАТ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ

**Олена Бурдун, Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти», Київ, Україна.**

РОЗУМНА МАШИНА РЕПЕТИТОР - ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТОМ, ЯК ВИКЛАДАЧ В ОСВІТІ

**Світлана Венгер, Віталій Комінко, Національний університет оборони України, Київ, Україна.**

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ВИЩІЙ ОСВІТІ: ПЕРЕВАГИ ТА РИЗИКИ

**Ольга Гончарова, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, Харків, Україна.**



ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НАВЧАННЯ НА ОНЛАЙН ПЛАТФОРМАХ  
ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Сергій Гніденко, Олександр Каплюк, Світлана Гальченко**, Національний авіаційний університет, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ: МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ

**Світлана Григоращ, Нестор Мельниченко**, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Івано-Франківськ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ: ПЕРСОНАЛІЗОВАНЕ НАВЧАННЯ ТА ПСИХОЛОГІЧНА ПІДТРИМКА

**Юрій Грицук**, Донбаська національна академія будівництва і архітектури, Краматорськ, Україна,

**Оксана Грицук**, Горлівський інститут іноземних мов ДВНЗ «ДДПУ», Дніпро, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ УЧИТЕЛЯ

**Юлія Гребеніченко**, КНЗ КОР «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів», Біла Церква, Україна.

ГЕНЕРАТИВНИЙ ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ВІЗУАЛЬНОГО ОСВІТНЬОГО КОНТЕНТУ У ВИКЛАДАННІ ФІЗИКИ

**Віта Демкова, Наталія Мисліцька**, Комунальний заклад вищої освіти «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж», Вінниця, Україна,

**Володимир Заболотний**, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, Вінниця, Україна.

DIGITAL APPLICATIONS FOR INCLUSIVE LEARNING: AFID PROJECT FRAMEWORKS

**Oleksandr Dluhopolskyi**, West Ukrainian National University, Ternopil, Ukraine; WSEI University, Lublin, Poland; NGO Civic Synergy, Ternopil, Ukraine.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

**Марина Демченко**, Донбаський державний педагогічний університет, Слов'янськ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**Ганна Дефорж**, Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка, м. Кропивницький, Україна,

**Артем Кирстя**, Льотна академія Національного авіаційного університету, Кропивницький, Україна.

ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ТА ФУНКЦІОНУВАННІ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ

**Сергій Дзюба**, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

**Світлана Донік**, КЗ «Харківський ліцей № 113 Харківської міської ради», Харків.

ПЕРСОНАЛІЗОВАНЕ НАВЧАННЯ ЗАСОБАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Світлана Доценко**, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, Харків, Україна.

ІНТЕГРАЦІЯ ШІ У ЦИФРОВІ ПЕДАГОГІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОНЛАЙН-НАВЧАННЯ

**Олена Дудник, Марія Майборода, Тімур Макушенко**, Приватний заклад вищої освіти Харківський технологічний університет «ШАГ», Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ЗАСІБ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОСТІ В ОНЛАЙН-МЕДІА  
**Дмитро Загорулько**, Київський національний університет імені Тараса Шевченка,  
 Київ, Україна.

ПЕДАГОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СИСТЕМУ  
 ВИЩОЇ ОСВІТИ

**Ганна Кашина, Ілона Бацуrowsька**, Академія праці, соціальних відносин і туризму,  
 Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ШКІЛЬНІЙ ЛІТЕРАТУРНІЙ ОСВІТІ: ПЕРСПЕКТИВИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ  
 РОЗВИТКУ

**Олег Касаткін**, Комунальний вищий навчальний заклад «Херсонська академія  
 неперервної освіти», Херсонської обласної ради, Херсон, Україна.

ПРОБЛЕМА ВИКОРИСТАННЯ ВЧИТЕЛЯМИ СЕРВІСІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: АНАЛІЗ  
 ПОНЯТІЙНОГО АПАРАТУ

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

ПІДГОТОВКА НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ  
 ЗАСОБАМИ НЕЙРОМЕРЕЖ

**Валентина Ковальчук**, Миропільський ліцей Житомирської області, селище  
 Миропіль, Україна,

**Людмила Митнік**, Миропільський ліцей Житомирської області, селище Миропіль,  
 Україна,

**Петро Шевчук**, Миропільський ліцей Житомирської області, селище Миропіль,  
 Україна, Житомирський державний університет імені Івана Франка, Житомир, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТЕСТОВИМ  
 МЕТОДОМ

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

**Олесь Ковтунець**, НТУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна.

ІНТЕГРАЦІЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

**Андрій Колгатін, Тимур Макушенко, Юрій Задерей, Олексій Горшков**, Приватний  
 вищий навчальний заклад «Харківський технологічний університет «Шаг», Харків, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ СТВОРЕННЯ  
 ТА РОЗВИТКУ ІТ-ПРОЄКТІВ

**Яніна Колодінська**, ПВНЗ «Європейський університет», Київ, Україна.

ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF AI IN THE TRAINING OF A COMPETITIVE  
 SPECIALIST

**Olena Kononova**, Maritime Applied College of Kherson State Maritime Academy, Kherson,  
 Ukraine.

USING VIRTUAL TUTORS IN LEARNING ENGLISH: ADVANTAGES AND CHALLENGES

**Oxana Khomyshak**, Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University, Drohobych,  
 Ukraine.

THE PROSPECTS FOR IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES  
 IN LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN THE HIGHER EDUCATION SYSTEM OF UKRAINE

**Yuliia Kuzmenko**, Head of the Department of Linguodidactics and Foreign Languages, State  
 University of Intelligent Technologies and Telecommunication, Odesa, Ukraine.

СТВОРЕННЯ ЛАБОРАТОРІЇ «ВИКОРИСТАННЯ ШІ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ»

**Владислав Корінь**, Національний технічний університет України «Київський  
 політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна.

## GPT-STORE, ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ

**Віктор Корабльов**, Навчально-науковий інститут природничо-математичних наук, інформатики та менеджменту, Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, Одеса, Україна.

## МОДЕЛІ-ТРАНСФОРМЕРИ НА ПРИКЛАДІ STABLE DIFFUSION AI

**Вячеслав Корабльов**, Навчально-науковий інститут природничо-математичних наук, інформатики та менеджменту, Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, Одеса, Україна.

## СЛОВЕСНИЙ АЛГОРИТМ ЯК КОРОТКИЙ ШЛЯХ ДО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Самійло Кравець**, ВСП «КФКТЕ НАУ», Київ, Україна,  
**Вікторія Морозова**, КПІ ім. Сікорського, Київ, Україна,  
**Ярослава Морозова**, Школа №238, Київ, Україна.

МЕТОДОЛОГІЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ВІРТУАЛЬНИХ ПОМІЧНИКІВ ДЛЯ ОСВІТИ:  
ПЕРЕВАГИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ТА ВИКЛАДАЧІВ

**Олена Крайнюк**, **Юрій Буц**, Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Харків, Україна.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СФЕРІ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУПРОВОДУ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

**Юлія Кравченко**, Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського, Київ, Україна.

## МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ CHATGPT ПРИ ВИВЧЕННІ ФІЗИКИ

**Андрій Кравчук**, Житомирський агротехнічний фаховий коледж, Житомир, Україна.

ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ  
ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ВИКЛАДАЧІВ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Ірина Крашеніннік**, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, Запоріжжя, Україна.

МЕДІАГРАМОТНІСТЬ У СУЧАСНОМУ СВІТІ: ЗАХИСТ ВІД ДЕЗІНФОРМАЦІЇ ТА ВИКЛИКИ  
ДІПФЕЙКІВ

**Інна Криворучко**, **Максим Ковтанюк**, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, Умань, Україна.

РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ГЕЙМІФІКОВАНОМУ СИМУЛЯЦІЙНОМУ  
СТЕРЕОНАВЧАННІ ЯК ІНТЕРАКТИВНОМУ СЕРЕДОВИЩІ ПІДГОТОВКИ УПРАВЛІНЦІВ  
НОВОЇ ГЕНЕРАЦІЇ

**Тетяна Кузнєцова**, **Євген Кузнєцов**, Університет Григорія Сковороди в Переяславі.

ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ АУДІОФАЙЛІВ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО  
ІНТЕЛЕКТУ У ПОЛІГРАФІЇ

**Христина Кульчицька**, Українська академія друкарства, Львів, Україна,  
**Марія Семенів**, Національний університет «Львівська Політехніка», Львів, Україна  
**Микола Мазо**, Українська академія друкарства, Львів, Україна.

## ДЕЯКІ ІНСТРУМЕНТИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В МЕДИЧНІЙ ОСВІТІ

**Інна Кучеренко**, **Дмитро Золотов**, Національний медичний університет імені О.О. Богомольця, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШІ ПРИ НАВЧАННІ СТОМАТОЛОГІВ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ  
ПРОДУКТИВНИХ КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК

**Леся Лимар**, **Дарія Листопад**, НМУ імені О.О. Богомольця, Київ, Україна.

## КОМП'ЮТЕРНИЙ ЗІР ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ЦИФРОВИЙ ІНСТРУМЕНТ ВЧИТЕЛЯ

**Світлана Литвинова**, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна.



ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ. ПРОБЛЕМАТИКА ВИКЛАДАННЯ В УНІВЕРСИТЕТАХ ТА ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ

**Дмитро Лубко**, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Запоріжжя, Україна.

АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

**Дмитро Лубко**, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Запоріжжя, Україна.

10 КЛЮЧОВИХ НАПРЯМІВ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ

**Ольга Матвеева**, НТУ «Дніпровська політехніка», Рурський університет Бохуму.

ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЗАГАЛЬНІЙ СЕРЕДНІЙ ОСВІТІ: ДОСВІД КИТАЮ

**Лариса Матвеева**, Міжнародний гуманітарно-педагогічний інститут «Бейт-Хана», Дніпро, Україна, Інститут вищої освіти НАПН України, Київ, Україна.

ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В НАВЧАННІ ФАХІВЦІВ ВИДАВНИЧОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

**Олена Матвійчук-Юдіна**, **Мілена Кокоровець**, Національний авіаційний університет, Київ, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ АДАПТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ НАВЧАННЯМ

**Тетяна Мазурок**, Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського, Одеса, Україна.

ІННОВАЦІЙНІ ПЕДАГОГІЧНІ ПРАКТИКИ: ДОСВІД ОСВІТЯН З ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Дмитро Мацокін**, **Ірина Пахомова**, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА НАУКА ПРО ОСВІТУ: ПОГЛЯД ПСИХОЛОГА

**Олена Мерзлякова**, Державна науково-педагогічна бібліотека імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА ПРОЦЕС ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ  
**Андрій Мінін**, Приватний вищий навчальний заклад «ЄВРОПЕЙСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ», Київ, Україна.

СВІТОВИЙ ДОСВІД ДЕРЖАВНОЇ ПІДТРИМКИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СИСТЕМІ ОСВІТИ

**Володимир Міщенко**, ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України», Київ, Україна,

**Світлана Науменкова**, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ СТВОРЕННЯ КОНТЕНТУ ІНТЕРАКТИВНИХ ЛЕКЦІЙ

**Роман Миколайчук**, **Володимир Чернега**, Національний університет оборони України, Київ, Україна

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ ОСВІТНОГО ПРОЦЕСУ У ВІЙСЬКОВИХ ЗВО

**Наталія Микитюк**, Національний університет оборони України, Київ, Україна.

## ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A TEACHER: A PSYCHOLOGICAL ASPECT

**Svitlana Mykoliuk, Yurii Mykoliuk**, *Institution Western Ukrainian National University, Ternopil, Ukraine.*

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ДИСКУРСІ УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КЕРІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ

**Микола Михайліченко**, *Інституту проблем виховання НАПН України, Київ, Україна.*

## ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ВИКЛАДАЧАМИ ЗВО

**Світлана Насакіна**, *Одеський державний аграрний університет, Одеса, Україна.*

## ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ВИЩІЙ ОСВІТІ

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

## AI-ГЕНЕРАТОРИ 3D-МОДЕЛЕЙ (ПОСТЕР)

**Андрій Озарчук**, *РОІППО; Інститут педагогіки НАПН України, Україна.*

## ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У НАВЧАННІ УЧНІВ З ОСОБЛИВИМИ ОСВІТНИМИ ПОТРЕБАМИ

**Андрій Озарчук**, *Рівненський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти, Рівне, Україна.*

## ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС: ДОСЛІДЖЕННЯ ДОСВІДУ ВЧИТЕЛІВ

**Олеся Олексюк**, *Тернопільський обласний комунальний інститут післядипломної педагогічної освіти, Тернопіль, Україна.*

## АНАЛІЗ ІНСТРУМЕНТІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ФАХІВЦІВ У СФЕРІ УПРАВЛІННЯ

**Вячеслав Осадчий**, *Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Київ, Україна.*

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ: ВИКОРИСТАННЯ БЕЗ ПОРУШЕННЯ ПРИНЦИПІВ АКАДЕМІЧНОЇ ЧЕСНОСТІ

**Світлана Паламар, Марина Науменко**, *Київський столичний університет імені Бориса Грінченка.*

## СНАТГРТ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ НІМЕЦЬКОМОВНОЇ ПРОФЕСІЙНО ОРІЄНТОВАНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАГІСТРІВ-АГРАРІЇВ

**Ольга Піддубцева**, *Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро, Україна.*

## ВІДПОВІДАЛЬНЕ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ВИКЛИК ДЛЯ НАУКИ І ОСВІТИ

**Ольга Пінчук, Олександр Кохан**, *Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна.*

## ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

**Вероніка Подолянюк**, *Криворізький державний педагогічний університет, Кривий Ріг, Україна,*

**Ірина Мінтій**, *Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна.*

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ: ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ ПОЛІТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН

**Інна Погорєлова**, *Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, Київ, Україна.*

ІНТЕГРАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕС ВИВЧЕННЯ ГРАФІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

**Надія Пономарева, Павло Москаленко, Віталій Сердечний, Світлана Золотухіна**, Приватний вищий навчальний заклад «Харківський технологічний університет «Шаг»», Харків, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ ВИКЛАДАННЯ ГЕОГРАФІЇ В ЗАГАЛЬНООСВІТНІЙ ШКОЛІ (ПОСТЕР)

**Тетяна Прилуцька**, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, Харків, Україна.

ФОРМУВАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ САМОЕФЕКТИВНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Олена Резунова**, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро, Україна.

РОЗРОБКА ОНТОЛОГІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ЗАСОБАМИ СЕРВІСУ CHATGPT ДЛЯ АДАПТИВНОЇ СИСТЕМИ КОМП'ЮТЕРНОГО НАВЧАННЯ

**Олексій Рижов, Наталія Іванькова**, Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, Запоріжжя, Україна.

ТРАНСФОРМАЦІЯ УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ БІБЛІОТЕК НА ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТИХ ЗНАНЬ НА ОСНОВІ СЕМАНТИЧНОГО РОЗШИРЕННЯ ВІКІТЕХНОЛОГІЇ

**Юлія Рогушина**, Інститут програмних систем НАНУ, Київ, Україна

**Анатолій Гладун**, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАНУ та МОНУ, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СИСТЕМІ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДГОТОВКИ НАУКОВИХ КАДРІВ

**Марина Росток**, Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ У КОНТЕКСТІ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УНІВЕРСИТЕТСЬКІЙ ОСВІТІ

**Тетяна Сегеда, Вікторія Чепурна**, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна.

ЦИФРОВІ ЗАСТОСУНКИ ЯК ЗАСОБИ НАВЧАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ

**Людмила Семак**, Дніпровський державний аграрно-економічний університет, Дніпро, Україна.

ЧАТ GPT: МОЖЛИВОСТІ ЧИ ВИКЛИКИ В КОНТЕКСТІ БАГАТОМОВНОГО ОСВІТЬОГО СЕРЕДОВИЩА?

**Олена Семенова**, Горлівський інститут іноземних мов Державного вищого навчального закладу «Донбаський державний педагогічний університет», Дніпро, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ШІ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ПЕДАГОГІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДО РОЗБУДОВИ ІНКЛЮЗИВНОГО ОСВІТЬОГО ПРОСТОРУ

**Сергій Сидорів**, Прикарпатський Національний університет імені Василя Стефаника, Івано-Франківськ, Україна.

МОДЕЛЬ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ІКТ У НАВЧАННІ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ПРЕДМЕТІВ (ІНТЕГРОВАНІХ КУРСІВ)

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

**Тетяна Брицкан**, Ізмаїльський державний гуманітарний університет, Ізмаїл, Україна.

## ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ

**Олена Склярєнко, Андрій Невзоров**, ПВНЗ "Європейський університет", Київ, Україна.

## ТРАНСФОРМАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ВИКЛАДАЧА. НОВІ ПІДХОДИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ПІДГОТОВКИ ОСВІТНІХ МАТЕРІАЛІВ

**Ольга Смотр, Оксана Карабин, Вікторія Лоза**, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів, Україна.

## USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES IN LANGUAGE LEARNING

**Oksana Sovhar**, Hetman Petro Sahaidachnyi National Army Academy, Lviv, Ukraine.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ

**Олександра Степанова**, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, Науковий керівник: к.і.н., доц. Чернікова І.В.

## CORRELATION OF AI TOOLS WITH READING AND REFLECTION

**Nataliia Tarasiuk**, NUWMEE, Rivne, Ukraine.

## ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА УРОКАХ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ

**Ганна Твердохліб**, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С.Сковороди, Харків, Україна.

## МОЖЛИВОСТІ SLIDESGO У СТВОРЕННІ ВІЗУАЛЬНОГО НАВЧАЛЬНОГО КОНТЕНТУ

**Любов Тімова**, Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, Умань, Україна.

## ВИКОРИСТАННЯ ЗАСТОСУНКІВ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ВИВЧЕННІ МАТЕМАТИКИ

**Олена Топчій**, Дубовицький ліцей Кролевецької міської ради Сумської області, Україна.

## МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ

**Вадим Тоха**, Вінницький державний педагогічний університет імені М. Коцюбинського, Вінниця, Україна.

## РОЛЬ ЦИФРОВИХ ІННОВАЦІЙ В ОРГАНІЗАЦІЇ ІНТЕГРОВАНИХ ЗАНЯТЬ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ І STEAM

**Інна Філонова**, КЗ «Вінницький ліцей № 20», Вінниця, Україна.

## ЗНАЧЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ІТ ГАЛУЗІ

**Лариса Харламова, Валерія Малиновська**, Відокремлений структурний підрозділ «Конотопський індустріально-педагогічний фаховий коледж Сумського державного університету», Конотоп, Україна.

## ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ

**Ігор Хубулов, Світлана Головка**, Національний авіаційний університет, Київ, Україна.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У КОНТЕКСТІ ОВОЛОДІННЯ ІНОЗЕМНИМИ МОВАМИ

**Ольга Царенко**, Національний авіаційний університет, Київ, Україна.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ (CANVA)

**Дар'я Черничкіна**, Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького, Україна.

РІВНІ ОБІЗНАНОСТІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ З СИСТЕМОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Володимир Черних**, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського», Одеса, Україна.

UNLEASHING THE POTENTIAL: ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESHAPING SCIENCE AND EDUCATION

**Марина Чемоданова, Т. Макущенко**, ХТУ «ШАГ», Харків, Україна.

ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ У СУЧАСНІЙ ОСВІТІ

**Ірина Шахіна**, Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського, Вінниця, Україна.

ПЕРСПЕКТИВИ ПРОЄКТУВАННЯ ХМАРО ОРІЄНТОВАНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА З ЕЛЕМЕНТАМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Марія Шишкіна**, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ УРОКІВ МАТЕМАТИКИ

**Ірина Шишко**, комунальний заклад «Харківський ліцей № 113 Харківської міської ради», Харків, Україна.

МАЙБУТНЄ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ОСВІТІ

**Олексій Шкуренко**, Національний університет оборони України, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ (СНАТГРТ) У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ВЛАСНИЙ (І НЕ ТІЛЬКИ) ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ

**Марина Шульга**, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ІСТОРИКІВ

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

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА РОЛЬ ВЧИТЕЛЯ

**Олександра Ялишева**, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди. Науковий керівник: к.і.н., доц. Чернікова І.В.

ЕЛЕКТРОННІ ОСВІТНІ РЕСУРСИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ФАХОВИХ МОЛОДШИХ БАКАЛАВРІВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА

**Ольга Янюк**, ВСП «Хмельницький торговельно-економічний фаховий коледж ДТЕУ», Хмельницький, Україна.

ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ (ШІ) У СФЕРІ ОСВІТИ

**Роман Яровий**, ПВНЗ «Європейський університет», Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПІДГОТОВЦІ АСПІРАНТІВ ТА РОБОТІ З МОЛОДИМИ ВЧЕНИМИ

**Анна Яцишин**, Інститут цифровізації освіти НАПН України, УкрІНТЕІ, Київ, Україна.

ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ШІ В ОРГАНІЗАЦІЇ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ПЕДАГОГІЧНОЇ ОСВІТИ

**\*Кирил Котун**, Інститут педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА УРОКАХ ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ

**\*Стешенко Володимир, Чернишов Сергій**, Донбаський державний педагогічний університет, Слов'янськ, Україна.

АДАПТАЦІЯ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ДО ВИМОГ СУЧАСНОСТІ

*\*Ольга Скоробогатова, НМУ імені О.О. Богомольця, Київ, Україна.*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ОБРАЗОТВОРЧОМУ МИСТЕЦТВІ – ІННОВАЦІЯ ЧИ НІ?

*\*Оксана Лебєдєва, Університет імені Григорія Сковороди у Переяславі, Переяслав. Україна.*

ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ПРОЦЕСІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЗАЄМОДІЇ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ТА ЗАГАЛЬНОЇ ОСВІТИ

*\*Елла Бурова, ДВНЗ «ДДПУ», Слов'янськ, Україна.*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ТРЕНД В ЦИФРОВІЙ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТИ: ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІ ДАНІ

*\*Тетяна Гodeцька, Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ОСВІТІ: АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ НАВЧАННЯ ПЕДАГОГІВ

*\*Ганна Скрипка, Комунальний заклад «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського», Україна.*

AI FOR LEARNING OUTCOMES ASSESSMENT

*\*Volodymyr Kovtunets, Institute of Higher Education, Kyiv, Ukraine.*

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВИЩІЙ ОСВІТІ В НАЦІОНАЛЬНОМУ ТА ГЛОБАЛЬНОМУ ВИМІРАХ

*\*Оксана Богомаз, Український державний університет імені Михайла Драгоманова, Київ, Україна.*

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА АКАДЕМІЧНУ ДОБРОЧЕСНІСТЬ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

*\*Тамара Бакка, Український державний університет імені Михайла Драгоманова, Київ, Україна.*

## СЕКЦІЯ 2. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В НАУЦІ

**Модератор: Андрій Яцишин (Київ, Україна)**

**Лінк на підключення:**

<https://us02web.zoom.us/j/81693934308?pwd=ZmhVUWVEZDhSVjVITFYzNndoa1ZVQT09>

ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ЧЕРЕЗ МУЛЬТИМОДАЛЬНИЙ ПІДХІД

*Олександр Бобарчук, Тетяна Злотківська, Національний авіаційний університет, Київ, Україна.*

ЗАСТОСУВАННЯ ЛЮДИНОЦЕНТРИЧНОГО ПІДХОДУ У СФЕРІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

*Тетяна Бурлай, Інститут економіки та прогнозування НАН України, Київ, Україна.*

МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ГЕНЕРАЦІЇ ПРОГРАМНОГО КОДУ ТА В РОЗРОБЦІ ВІДЕОІГОР

*Тетяна Вакалюк, Державний університет «Житомирська політехніка», Житомир, Україна, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Київ, Україна,*

*Богдан Венжик, Державний університет «Житомирська політехніка», Житомир, Україна.*



ВІД ВІДКРИТТЯ ЛІКІВ ДО ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГУ: РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ФОРМУВАННІ МАЙБУТНЬОГО ФАРМАЦЕВТИКИ

**Вячеслав Василенко, Тетяна Вакалюк**, Державний університет «Житомирська політехніка», Житомир, Україна,

**Анна Василенко**, Інститут цифровізації освіти НАГН України, Київ, Україна.

AREAS OF APPLICATION OF BREAKTHROUGH TECHNOLOGIES OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN LAW

**Olesia Vashchuk**, Chairwoman of Scientist Support Office, Kyiv, Ukraine.

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ГІБРИДІВ

**Ірина Гіміс**, Харківський національний університет радіоелектроніки, Харків, Україна,

**Веніамін Гіміс**, Донбаська машинобудівна академія, Краматорськ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ЗАСІБ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

**Олексій Гуцалюк**, Приватний заклад вищої освіти «Східноєвропейський університет імені Рауфа Аблязова», Черкаси, Україна,

**Юлія Бондар**, Льотна академія Національного авіаційного університету, Кропивницький, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У НАУКОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ КРИМІНАЛІСТИЧНОГО СПРЯМУВАННЯ: РИЗИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ

**Євгенія Демидова**, Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, Харків, Україна.

УКРАЇНСЬКІ ГОРИЗОНТИ ФІЛОСОФІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ВІД ОГЛЯДІВ ДО КОНЦЕПЦІЙ І ДІАЛОГУ

**Юлія Доброносова**, Національний транспортний університет, Київ, Україна.

РОЗРОБКА ІНТЕРАКТИВНИХ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ПАНОРАМ З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТА

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

ПОГЛЯД У МАЙБУТНЕ: ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ЧИННИК РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНОГО І ПРАВОВОГО ЗАХИСТУ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ В УМОВАХ СВІТОВОЇ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

**Микола Журавльов, Денис Єфімов, Світлана Венгер**, Національний університет оборони України, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ТРИВИМІРНІЙ ГРАФІЦІ

**Євген Завальнюк, Олександр Романюк**, Вінницький національний технічний університет, Вінниця, Україна.

ОГЛЯД НА ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В РОБОТОТЕХНІЦІ

**Марислав Златопольський, Владислав Штим, Тетяна Макруха**, Економіко-технологічний інститут імені Роберта Ельворті, Кропивницький, Україна.

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ДЕМОКРАТИЧНОГО ВОЛЕВІЯВЛЕННЯ

**Тетяна Золотаренко**, Український державний університет імені Михайла Драгоманова, Київ, Україна. Науковий керівник: Тетяна Васютіна.

ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ РОЗСЛІДУВАННІ ВОЄННИХ ЗЛОЧИНІВ

**Марієтта Капустіна**, НДІ вивчення проблем злочинності імені академіка В.В. Сташиса НАПрН України, Харків, Україна, Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого, Харків Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В КОНТЕКСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО СУПРОВОДУ ПСИХОЛОГІЧНОЇ НАУКИ

**Інна Коваленко**, Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В.О. Сухомлинського, Київ, Україна.

ЗНАЧЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ РОЗВИТКУ НАУК

**Тетяна Коваленко**, Науково-Дослідного Інституту Інтелектуальної Власності Національної Академії Правових наук України, Київ, Україна.

A NEW ERA IN MATERIALS SCIENCE WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**A. Kiv**, South Ukrainian National Pedagogical University named after K.D. Ushynsky, Odesa, Ukraine,

**V. Soloviev**, Kryvyi Rih State Pedagogical University, Kryvyi Rih, Ukraine,

**A. Tuzhykov**, South Ukrainian National Pedagogical University named after K.D. Ushynsky, Odesa, Ukraine,

**T. Kavetskyu**, Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University, Drohobych, Ukraine, Institute of Physics, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia

**O. Šauša**, Department of Nuclear Chemistry, Comenius University in Bratislava, Bratislava, Slovakia.

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА РОЗВИТОК ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

**Олег Лусак**, Інститут відновлюваної енергетики НАН України, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШІ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ДОСЛІДНИЦЬКИХ ІНСТРУМЕНТІВ

**Сергій Морозов**, Державний університет інтелектуальних технологій та зв'язку, Одеса, Україна.

КОМПЕТЕНТНІСТЬ У СФЕРІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ВИЗНАЧЕННЯ ТА СТРУКТУРА

**Катерина Осадча**, Мелітопольський державний педагогічний університет Богдана Хмельницького, Мелітополь-Запоріжжя, Україна.

AI В ГРАФІЧНОМУ ДИЗАЙНІ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ТВОРЧОСТІ

**Артем Парфіло**, Київський національний університет технологій та дизайну, Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ: ПОРУШЕННЯ АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ ЧИ АВТОРСЬКОГО ПРАВА

**Анна Політова**, Маріупольський державний університет, Київ, Україна.

ОБРОБКА НЕКЛАСИЧНИХ ДАНИХ НА ОСНОВІ SEMANTIC MEDIA WIKI: ОНТОЛОГІЧНИЙ ПІДХІД

**Юлія Рогушина**, Інститут програмних систем НАНУ, Київ, Україна,

**Анатолій Гладун**, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАНУ та МОНУ, Київ, Україна.

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СФЕРІ КОМУНІКАЦІЙНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Ірина Свергун**, **Євгенія Хаустова**, **Марк Свергун**, Київський національний університет технологій та дизайну, Київ, Україна.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК НАУКОВА СКЛАДОВА БІБЛІОТЕЧНОЇ СПРАВИ

**Оксана Сиволап, Ольга Ольшевська**, Науково-технічна бібліотека, Одеський національний технологічний університет, Одеса, Україна.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ДОПОМІЖНИЙ ЗАСІБ У ВІДКРИТТІ ІСТОРИЧНИХ ПОДІЙ

**Анна Сміян**, Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди, факультет історії і права. Науковий керівник: Чернікова І.В.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ: ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ

**Катерина Соколюк**, Державна установа «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України», Одеса, Україна.

## АРХЕОЛОГІЯ ТА ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ

**Сергій Стекольников**, ХНПУ, Чугулів, Харківська область, Україна. Науковий керівник: Чернікова І.В.

## ВИКОРИСТАННЯ ТЕОРІЇ КОМБІНАТОРНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ЗАДАЧ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Надія Тимофієва**, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України, Київ, Україна.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ – НЕБЕЗПЕКА І МОЖЛИВОСТІ В МИРНИЙ ЧАС ТА ПІД ЧАС ВІЙНИ

**Тетяна Федчук**, Центр воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України, Київ, Україна.

## СУЧАСНА ПРАКТИЧНА ПСИХОЛОГІЯ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА

**Вікторія Швидченко**, Національний авіаційний університет, Київ, Україна.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ

**Олександр Яроцький**, ДУІТ, Київ, Україна.

## ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У ВЕБ-ДОДАТКУ ДЛЯ ПОШУКУ ТА СКЛАДАННЯ КУЛІНАРНИХ РЕЦЕПТІВ

**Назарій Явдоніч**, Національний Авіаційний Університет, Київ, Україна.

## ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

**Анна Яцишин, Богдан Аврамчук**, Державна наукова установа «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» (УкрІНТЕІ), Київ, Україна.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ВИРІШЕННІ СКЛАДНИХ ЗАВДАНЬ АВТОНОМНИХ СИСТЕМ СПОСТЕРЕЖЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ БЕЗПІЛОТНИХ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ

**Андрій Яцишин**, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Київ, Україна,

**Олександр Фаррахов, Анастасія Лагойко, Олександр Коваленко, Ірина Мартинюк**, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики НАН України, Київ, Україна.

## ВИКОРИСТАННЯ ШІ У ПРОЦЕСІ ОРГАНІЗАЦІЇ НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ЗАХОДІВ

**\*Дмитро Трейтяк**, Інститут проблем виховання НАПН України, Київ, Україна.

## ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЙ

**\*Олександр Скляр**, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Запоріжжя, Україна.

## СТВОРЕННЯ ПРЕЗЕНТАЦІЙ МАТЕМАТИЧНИХ ТЕКСТІВ

**\*Олександр Собчук**, Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича», Чернівці, Україна.

### СЕКЦІЯ 3. ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ЕКОНОМІЦІ

**Модератор: Вячеслав Осадчий** (Київ, Україна)

**Лінк на підключення:**

<https://us02web.zoom.us/j/81414352843?pwd=SWpNeWlwQ0tPMWNQUUp6TEVzQ1R1UT09>

ЗМІНИ КОН'ЮНКТУРИ РИНКУ ПРАЦІ В ЕПОХУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Аліна Бараш**, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана, Київ, Україна.

POLITICAL AND ECONOMIC ASPECTS OF AI IMPLEMENTATION

**Olha Vasylets, Oleksandr Lytvynenko**, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», Kyiv, Ukraine.

ПРОГНОЗУВАННЯ ЕКОНОМІЧНИХ КРИЗ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Анастасія Волкова, Аліна Бардук**, Одеський національний технологічний університет, Одеса, Україна.

ПОТЕНЦІАЛ ШІ ТА СТРАТЕГІЯ ЙОГО ВПРОВАДЖЕННЯ

**Ганна Гешева**, Таврійський державний агротехнологічний університет ім. Д. Моторного, Запоріжжя, Україна.

ВПЛИВ РОЗВИТКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ТРАНСФОРМАЦІЮ ГЛОБАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

**Ольга Горобець, Ляся Побоченко**, Національний авіаційний університет, Київ, Україна.

ОПТИМІЗАЦІЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Людмила Дибчук**, Вінницький кооперативний інститут, Вінниця, Україна.

МОЖЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ RL АЛГОРИТМІВ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ В ГАЛУЗІ ПЕРСОНАЛЬНИХ ФІНАНСІВ

**Владислав Дідківський, Дмитро Антонюк, Євген Огінський**, Державний університет «Житомирська політехніка», Житомир, Україна.

СИМБІОЗ СИСТЕМ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ НА БАЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Ярослав Дорогий**, Донецький національний технічний університет, Київ, Україна,

**Василь Цуркан**, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В ЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

**Андрій Коваленко**, Інститут демографії та проблем якості життя Національної академії наук України, Київ, Україна.

BIG DATA ANALYSIS AND ANALYTICS FOR MARKETING AND RETAIL

**Maxim Krasnyuk**, National Economic University named after Vadym Hetman, Kyiv, Ukraine,

**Iliia Krasnuik**, National University of Technologies and Design, Kyiv, Ukraine.

OVERVIEW OF THE INTELLIGENT DATA ANALYSIS IN THE DATA-DRIVEN AUDITING PRACTICES

**Olha Kuchma**, State Tax University,

**Yevgen Kotukh**, Dnipro Polytechnic University, Ukraine.

РОЛЬ ТА ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ЗАБЕЗПЕЧЕННІ БЕЗПЕКИ ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ОБОРОННОЇ ЕКОНОМІКИ

**Олена Левчук**, Центру воєнно-стратегічних досліджень Національного університету оборони України, Київ, Україна.

РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СВІТОВІЙ ЕКОНОМІЦІ

**Юліан Литвин**, Національний університет «Львівська політехніка», Львів, Україна.

STRATEGIC IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS IN THE ECONOMY: OPTIMISING BUSINESS PROCESSES AND ENSURING COMPETITIVENESS

**Hanna Liulka**, Poltava City Council Department of Economics and Investments Strategic Development Department Head of Strategic Planning, Monitoring and Promotion, Poltava, Ukraine.

МАШИННА ОБРОБКА ДАНИХ ТАРГЕТОВАНОЇ РЕКЛАМИ ДЛЯ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА

**Олена Матвійчук-Юдіна**, Національний авіаційний університет, Київ, Україна,  
**Дарія Гусар**, Національний авіаційний університет, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ В УМОВАХ СУЧАСНИХ ПІДПРИЄМСТВ: ЕФЕКТИВНІ ІНСТРУМЕНТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

**Олександр Островський**, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ НА ФОНДОВОМУ РИНКУ

**Катерина Орехова**, **Олена Голово**, **Віолетта Голово**, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, Харків, Україна.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ ПРАКТИЧНОГО ВИКОРИСТАННЯ CHATGPT

**Оксана Орлик**, **Анастасія Буханець**, Одеський національний економічний університет, Одеса, Україна.

ВИЗНАЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА ШЛЯХІВ ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

**Олександр Пащенко**, **Володимир Хоменко**, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Дніпро, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ЦИКЛІЧНОМУ ПРОЦЕСІ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ

**Василина Подлєсна**, ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАНУ», Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ РОЗВ'ЯЗАННІ ЕКОНОМІЧНИХ ЗАДАЧ

**Наталія Пономаренко**, Криворізький фаховий коледж торгівлі та готельно-ресторанного бізнесу, Кривий Ріг, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА РОЗВИТОК БІЗНЕС-ТЕХНОЛОГІЙ

**Геннадій Сосновський**, **Марк Свєргун**, **Євгенія Хаустова**, Київський національний університет технологій та дизайну, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ: РУШІЙ ІННОВАЦІЙ У СУЧАСНОМУ БІЗНЕСІ

**Галина Стасовська**, Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана.

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА МАРКЕТИНГОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

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

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У БІЗНЕСІ: НОВІ МОЖЛИВОСТІ ТА ВИКЛИКИ

*Мирослава Тепла, Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна.*

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ

*Олександра Черняк, Національний університет «Львівська Політехніка», Львів, Україна.*

## СЕКЦІЯ 4.

### НЕЙРОННІ МЕРЕЖІ ТА МАШИННЕ НАВЧАННЯ

**Модератор: Тетяна Вакалюк** (Житомир, Україна)

**Лінк на підключення:**

<https://meet.google.com/vwq-tgks-mjz>

ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА ПРИ СТРЕСОВИХ РОЗЛАДАХ ЛЮДИНИ З ЗАСТОСУВАННЯМ НЕЙРОМЕРЕЖ ТА ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

*Єсенія Алейнікова-Дороніна, Державний університет інфраструктури та технологій, Київ, Україна.*

ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОЦЕСАХ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ

*Наталія Андрушкевич, Черкаська філія ПВНЗ «Європейський університет», Черкаси, Україна.*

ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ЛОГІСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ВАНТАЖНИХ ПЕРЕВЕЗЕННЯХ

*Владислав Багрій, Марина Граф, Державний університет «Житомирська політехніка», Житомир, Україна.*

ЩОДО ВИКОРИСТАННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ДЛЯ РОЗРОБКИ НОВІТНІХ ВІЙСЬКОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

*Олександр Башкиров, Центральний науково-дослідний інститут озброєння та військової техніки Збройних Сил України, Київ, Україна,*

*Олег Парфіло, Український науково-дослідний інститут спеціальної техніки та судових експертиз Служби безпеки України, Київ, Україна.*

ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ GAN ДЛЯ ГЕНЕРАЦІЇ ТЕКСТОВОГО КОНТЕНТУ

*Олена Бережна, Харківський національний економічний університет імені Семена Кузнеця, Харків, Україна.*

ЗАСОБИ ВПРОВАДЖЕННЯ У МУЛЬТИМЕДІЙНИЙ КОНТЕНТ ЗОБРАЖЕНЬ, ЗГЕНЕРОВАНИХ ШТУЧНИМ ІНТЕЛЕКТОМ

*Олександр Бобарчук, Вадим Лебєдєв, Національний Авіаційний Університет, Київ, Україна.*

ВПЛИВ КВАНТОВИХ АЛГОРИТМІВ НА МАШИННЕ НАВЧАННЯ

*Олександр Букраба, Одеського національного економічного університету, Одеса, Україна.*



ЗАСТОСУВАННЯ РОЙОВОГО ІНТЕЛЕКТУ В РОБОТИЗОВАНИХ БЕЗПІЛОТНИХ СИСТЕМАХ З ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИМ КЕРУВАННЯМ

**Анатолій Гладун, Катерина Хала**, Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України, Київ, Україна.

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ: РЕАЛЬНІСТЬ ТА ПРОБЛЕМИ

**Ольга Лабунська**, ДУ «Інститут ринку і економіко-екологічних досліджень НАН України», Одеса, Україна.

ВИБІР СТРУКТУРИ МОДЕЛІ НА ОСНОВІ ДОВГОЇ КОРОТКОЧАСНОЇ ПАМ'ЯТІ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАФІКУ

**Валерій Льовкін**, Національний університет «Запорізька політехніка», Запоріжжя, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ КІЛЬКОСТІ ПІДПИСОК МЕДІАСЕРВІСУ

**Валерій Льовкін, Владислава Бірюк**, Національний університет «Запорізька політехніка», Запоріжжя, Україна.

ПРОГНОЗУВАННЯ ВАРТОСТІ ОРЕНДИ БУДИНКУ НА ОСНОВІ АНСАМБЛІВ ДЕРЕВ РІШЕНЬ

**Валерій Льовкін, Роман Сокол**, Національний університет «Запорізька політехніка», Запоріжжя, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖ У МАРКЕТИНГОВОМУ АНАЛІЗІ СОЦІАЛЬНИХ МЕДІА

**Аліса Крамаренко, Ігор Семеньков**, Український державний університет науки і технологій, Дніпро, Україна.

INTEGRATION OF NEURAL NETWORKS INTO TEACHING DIALOGIC SPEECH TO FUTURE LAW ENFORCEMENT OFFICERS IN ENGLISH CLASSES

**Volodymyr Krasnopolskyi**, Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs, Dnipro, Ukraine.

ANALYSIS OF CLUSTERING METHODS FOR DATA LABELING

**Anastasia Matychenko, N. Rudnichenko**, Odesa Polytechnic National University, Odesa, Ukraine.

ДОСЛІДЖЕННЯ НАРАТИВІВ НА YOUTUBE ЗА ДОПОМОГОЮ AI

**Ірина Мацишина**, Донецький національний університет імені Василя Стуса, Вінниця, Україна

ВИКОРИСТАННЯ МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ЦІН КРИПТОВАЛЮТ

**Роман Молікевич**, Херсонський державний університет, Херсон, Україна.

ЗАСТОСУВАННЯ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ АНАЛІЗУ ІСТОРИЧНИХ ТА АРХЕОЛОГІЧНИХ ДАНИХ

**Олександр Мельников, Андрій Капелешук**, Донбаська державна машинобудівна академія, Краматорськ, Україна.

МАЙБУТНЄ ШІ З ВІДКРИТИМ ВИХІДНИМ КОДОМ

**Ілля Остапчук**, ПВНЗ «Європейський університет», Київ, Україна.

ВИКОРИСТАННЯ НЕЙРОМЕРЕЖ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

**Богдан Пристинський**, Навчально-науковий інститут права та підготовки фахівців для підрозділів Національної поліції Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ, Дніпро, Україна,

**Едуард Копилов**, Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ, Дніпро, Україна.

ЗГОРТКОВІ НЕЙРОННІ МЕРЕЖИ З ВИКОРИСТАННЯМ TENSORFLOW  
ДЛЯ АНАЛІЗУ НУКЛЕОТИДНИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ

**Георгій Сліщук, Наталія Волкова**, Інститут кліматично орієнтованого  
сільського господарства НААН України, Одеса, Україна.

ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПОБУДОВИ ПРОГНОЗУЮЧИХ МОДЕЛЕЙ НА  
ОСНОВІ МЕТОДУ ГРУППОВОГО УРАХУВАННЯ АРГУМЕНТІВ

**Олена Скакаліна**, Національний університет «Полтавська політехніка імені  
Юрія Кондратюка», Полтава, Україна.

ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я І МОБІЛЬНІ ЗАСТОСУНКИ НА ОСНОВІ ШТУЧНОГО  
ІНТЕЛЕКТУ

**Олена Топчій**, Дубовицький лицей Кролевецької міської ради, Сумської області,  
Україна.

ЕТИКА ТА БЕЗПЕКА В ШТУЧНОМУ ІНТЕЛЕКТІ

**Микола Черкасов**, Харківський національний університет радіоелектроніки,  
Харків, Україна.

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА РОЗВИТОК КІБЕРБЕЗПЕКИ

**Марія Шемегон, Анна Кравцова**, Відокремлений структурний підрозділ  
«Краматорський фаховий коледж промисловості, інформаційних технологій та бізнесу  
Донбаської державної машинобудівної академії», Краматорськ, Україна.

ОЦІНКА КОЕФІЦІЄНТІВ ЦЕРНІКЕ В РЕЙТРЕЙСИНГОВІЙ АБЕРОМЕТРІЇ ОКА З  
ВИКОРИСТАННЯМ ЗГОРТКОВОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ

**Максим Ярошенко, Петро Яганов**, Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Київ, Україна.



### Програмний комітет

**Володимир Камишин**, ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», Україна  
**Олег Спирін**, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна  
**Анна Яцишин**, ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», Україна  
**Вачеслав Осадчий**, Київський столичний університет імені Бориса Грінченка, Україна  
**Тетяна Вакалюк**, Державний університет «Житомирська політехніка», Україна  
**Анна Музиченко**, Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського», Україна  
**Олеся Ващук**, ВГО «Інноваційний університет», Офіс підтримки вченого, Україна  
**Андрій Морозов**, Державний університет «Житомирська політехніка», Україна  
**Mikhailo Medvediev**, ADA University, Azerbaijan  
**Olena Kovalchuk**, National University of Food Technology, Ukraine; Aix Marseille University (ADEF), France  
**Kateryna Osadcha**, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway  
**Ольга Пінчук**, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна  
**Марія Шишкіна**, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна  
**Viktor Gurieiev**, School of Energy Science and Engineering of the Harbin Institute of Technology, China  
**Jiang Qin**, Harbin Institute of Technology, Energy Storage Equipment and System Joint Research Center, China  
**Андрій Яцишин**, Центр інформаційно-аналітичного та технічного забезпечення моніторингу об'єктів атомної енергетики Національної академії наук України, Україна

### Організаційний комітет

**Анна Яцишин**, ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», Україна  
**Вачеслав 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  
**Світлана Симоненко**, Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, Україна  
**Вікторія Матусевич**, ДНУ «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації», Україна  
**Валентина Коваленко**, Інститут цифровізації освіти НАПН України, Україна

