

**Міністерство освіти і науки України
Одеський національний технологічний університет
Інститут комп'ютерних систем і технологій
"Індустрія 4.0" ім.П.Н.Платонова**



ПРОГРАМА

**XV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І
АВТОМАТИЗАЦІЯ – 2022**

**INFORMATION TECHNOLOGIES AND
AUTOMATION – 2022**

20 - 21 ЖОВТНЯ 2022 р.

м.Одеса

Організаційний комітет конференції

- **Голова**

Єгоров Б.В., проф. (Одеса)

- **Заступники голови**

Поварова Н.М., доц. (Одеса, Україна)

Хобін В.А., проф. (Одеса, Україна)

Котлик С.В., доц. (Одеса, Україна)

Члени комітету

Panagiotis Tzionas prof. (Thessaloniki, Greece)

Qiang Huang, prof. (Los Angeles C.A., USA)

Yangmin Li, prof (Macao, China)

Артеменко С.В., проф., (Одеса, Україна)

Романюк О.Н., проф. (Вінниця, Україна)

Грабко В.В., проф. (Вінниця, Україна)

Єгоров В.Б., д.т.н. (Одеса, Україна)

Жученко А.І., проф. (Київ, Україна)

Ладанюк А.П., проф. (Київ, Україна)

Лисенко В.Ф., проф. (Київ, Україна)

Любчик Л.М., проф. (Харків, Україна)

Палов І., проф. (Русе, Болгарія)

Плотніков В.М., проф. (Одеса, Україна)

Стовкова В.Д., доц. (Тракия, Болгарія)

Суслов В., доц. (Кошалін, Польща)

Артем'єв П., проф. (Ольштин, Польща)

Судацевські В., доц. (Кишинів, Молдова)

Аманжолова С., доц. (Алмати, Казахстан)

КОРОТКІ ВІДОМОСТІ ПРО КОНФЕРЕНЦІЮ

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція проводиться в Одеському національному технологічному університеті (Одеса, вул. Канатна, 112, проводиться on-line на платформі ZOOM).

РЕЄСТРАЦІЯ

Реєстрація учасників конференції проводиться 20 жовтня с 9⁴⁵ до 10⁰⁰ у дистанційному форматі

РОБОТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція проводиться 20-21 жовтня 2022 р. у вигляді пленарного та секційних засідань, стендових доповідей.

ПРОБЛЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦІЇ

- **Математичне і комп'ютерне моделювання складних процесів**
- **Управління, обробка та захист інформації**
- **Автоматизація та управління технологічними процесами**
- **Нові інформаційні технології в освіті**
- **Проектування інформаційних систем і програмних комплексів**
- **Комп'ютерні телекомунікаційні мережі та технології**
- **Штучний інтелект і автоматизація робототехнічних систем**
- **Комп'ютерні ігри і WEB-дизайн**
- **Бібліометрика. Інформатизація навчального, наукового, дослідного процесів**
- **Інформаційні технології в медицині**

РЕГЛАМЕНТ

Тривалість доповідей до 30 хвилин (пленарне засідання) та до 15 хвилин на секційних засіданнях.

ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Додаткову інформацію буде надано при реєстрації та під час роботи конференції.
Робочі мови конференції – українська, англійська.

За результатами роботи конференції буде видано електронний збірник тез доповідей, місце розміщення - депозитарій ОНТУ.

Список
організацій, представники яких беруть участь у роботі конференції

Masaryk University	Czech Republic
Abylkas Saginov Karaganda Technical University Kazakhstan	Kazakhstan
New Bulgarian University	Bulgaria
Taras Shevchenko National University of Kyiv	Ukraine
Turan University	Kazakhstan
V.N. Karazin Kharkiv National University	Ukraine
ВСП «Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування»	Україна
Вінницький національний технічний університет	Україна
ВСП «Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ»	Україна
ВТЕІ КНТЕУ	Україна
ДВНЗ "Український державний хіміко-технологічний університет"	Україна
Державна наукова установа «Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини» Державного управління справами	Україна
Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Україна
Донбаська державна машинобудівна академія	Україна
Донецький національний технічний університет	Україна
Економіко-технологічний інститут ім. Роберта Ельворті	Україна
Івано-Франківський національний технічний університет	Україна
Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України	Україна
Інститут проблем штучного інтелекту НАН України та МОН України	Україна
Інститут транспортних систем та технологій Національної академії наук України	Україна
Комунальна установа Сумська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №25	Україна
Криворізький національний університет	Україна
Львівський торговельно-економічний університет	Україна
Міжнародний європейський університет	Україна
Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН	Україна
Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "ХАІ"	Україна
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Україна
Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	Україна
Національний університет «Львівська політехніка»	Україна
Національний університет «Одеська морська академія»	Україна

Національний університет «Одеська політехніка»	Україна
Національний університет біоресурсів і природокористування	Україна
Одеський національний технологічний університет	Україна
Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Україна
Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка	Україна
Український державний університет науки і технологій	Україна
Український державний хіміко-технологічний університет	Україна
Університет митної справи та фінансів	Україна
Харківський національний університет радіоелектроніки	Україна
Херсонська державна морська академія	Україна
Чорноморський національний університет імені Петра Могили	Україна

9⁴⁵ - 10⁰⁰

Реєстрація учасників конференції у ZOOM

ЗАСІДАННЯ 1

(20.10.2022, 10:00)

Підключення до конференції Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/85389048151?pwd=OFNWZk12ejE3ZUIwbmVlazdNaVlxZz>09

Ідентифікатор конференції: 853 8904 8151

Код доступу: 2wPVpG

Голова - директор ННІКСіТ «Індустрія 4.0» Котлик С.В.

Модератор – Корнієнко Ю.К.

10⁰⁰ Відкриття конференції:

ВСТУПНЕ СЛОВО

1. Президент ОНТУ **Богдан Єгоров**, д.т.н., професор
2. Проректор з наукової роботи ОНТУ **Наталія Поварова**, к.т.н., доцент
3. Директор навчально-наукового інституту комп'ютерних систем і технологій «Індустрія 4.0» ім. П.М. Платонова **Сергій Котлик**, к.т.н., доцент

ДОПОВІДІ
НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ

АНАЛІЗ СТРАТЕГІЧНИХ НАПРЯМІВ РОЗВИТКУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УКРАЇНІ. **Клименко М.С.**, Інститут проблем штучного інтелекту НАН України та МОН України, Україна.

ЕФЕКТИВНЕ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ МУЛЬТИМОДАЛЬНИХ ОПТИМІЗАЦІЙНИХ ЗАДАЧ. **Косолап А.І.**, Український державний хіміко-технологічний університет, Україна.

BULGARIA`S FIRST DIGITAL SCREENING PLATFORM FOR EARLY CHILDHOOD DEVELOPMENT, **Polina Mihova**, New Bulgarian University, Bulgaria

ВІДОБРАЖЕННЯ ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ У ІГРАХ ІНКРЕМЕНТАЛЬНОГО ЖАНРУ. **Ізвалов О.В.**, Економіко-технологічний інститут ім.Роберта Ельворті, Україна.

21 жовтня 2022 р

П'ятниця

ЗАСІДАННЯ 2

(21.10.2022, 10:00)

Підключення до конференції Zoom

<https://us04web.zoom.us/j/8483215201?pwd=LzJ2MjQ3TFpkQkhOQWtaNTFDNE9FdZ09>

Ідентифікатор конференції: 848 321 5201

Пароль: 143626

Голова - директор ННКСіТ «Індустрія 4.0» Котлик С.В.

Модератор – Ломовцев П.Б.

10.00-13.00 секційні доповіді за напрямками:

**Математичне і комп'ютерне моделювання складних процесів
Автоматизація та управління технологічними процесами
Комп'ютерні телекомунікаційні мережі та технології
Проектування інформаційних систем і програмних комплексів**

КОМПЛЕКСНА МОДЕЛЬ ОПЕРАТИВНОЇ ОЦІНКИ НАДІЙНОСТІ ДУАЛЬНОГО КОМПЛЕКСУ ОБЛАДНАННЯ-ОПЕРАТОР. **Задорожній В.С.**, Криворізький національний університет, Україна

USING THE DISTRIBUTED DATABASE SYSTEMS AS A CYBERSECURITY IMPROVEMENT FOR FINTECH COMPANIES. **Alan Seksenali**, Turan University, Almaty, Republic of Kazakhstan.

ОБРОБКА ВИМІРЮВАНЬ ІНДУКЦІЇ ФЛУОРЕСЦЕНЦІЇ ХЛОРОФІЛУ МЕТОДАМИ МАШИННОГО НАВЧАННЯ. **Груша В.М.**, Інститут кібернетики ім. В.М.Глушкова НАН України, Україна

РОЗРОБКА МОВИ ОПИСУ ПРАВИЛ ОНТОЛОГІЇ ТНОТН. **Гайдук К.С.**, Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "ХАІ", Україна

ПАРАМЕТРИЧНА ІДЕНТИФІКАЦІЯ МОДЕЛІ ОБ'ЄКТУ КЕРУВАННЯ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ АКТИВНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ. **Левінський В.М.**, Одеський національний технологічний університет, Україна

МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ІДЕАЛЬНИХ ТА КВАЗІІДЕАЛЬНИХ ПОЛІВ ПРИ НАЯВНОСТІ ДЖЕРЕЛА ПОПЕРЕЧНИХ ЗБУРЕНЬ. **Каштан С.С.**, Відокремлений структурний підрозділ «Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування», Україна

21 жовтня 2022 р

П'ятниця

ЗАСІДАННЯ 3
(21.10.2022, 09:00)

Підключення до конференції Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/81965742880?pwd=eEU3WkRaUmxJdEpEaFE3cmJGc3VjUT09>

Ідентифікатор конференції: 819 6574 2880

Код доступу: 5z3yCu

Голова - начальник відділу організації дистанційної роботи
та навчання ОНТУ Корнієнко Ю.К.
Модератор – Соколова О.П.

9.00-12.00 секційні доповіді за напрямками:

Управління, обробка та захист інформації
Нові інформаційні технології в освіті
Комп'ютерні ігри і WEB-дизайн
Інформаційні технології в медицині
Штучний інтелект і автоматизація робототехнічних систем

ВИКОРИСТАННЯ ПОЛЮСУ ПОВОРОТУ ДЛЯ МАНЕВРУВАННЯ З ПОЗДОВЖНЬОЮ ШВИДКІСТЮ. Зінченко С.М., Херсонська державна морська академія, Україна

AUTOMATION OF THE EXIT TO THE ELLIPSE OF THE GIVEN RISK. Маменко П.П., Херсонська державна морська академія, Україна

AUTOMATIC CONTROL OF THE VESSEL IN THE CONDITIONS OF AN IMMINENT COLLISION. Кириченко К.В., Херсонська державна морська академія, Україна

ВРАХУВАННЯ АМПЛІТУДНО - ЧАСТОТНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХВИЛЬОЛБОВОГО ВПЛИВУ НА СУДНО ПІД ЧАС ШТОРМУ. Матейчук В.М., Україна

ЗАСІДАННЯ 4
(21.10.2022, 13:00)

Идентификатор конференції: 880 8395 9301

Код доступу: 2021

Голова - директор науково-технічної бібліотеки ОНТУ,
к.т.н, доцент Ольшевська О.В.

Модератор – заступник директора з інноваційних технологій Сиволап О.С.

13.00-15.00 секційні доповіді за напрямом:

Бібліометрика. Інформатизація навчального, наукового, дослідного процесів

ПУБЛІКАЦІЙНА СТРАТЕГІЯ, ЯК ОСНОВА НАУКОВОЇ РЕПУТАЦІЇ. **Главчева Ю.М.**, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", Україна

ЦИФРОВИЙ ФОРМАТ РОБОТИ БІБЛІОТЕКИ З ВИКОРИСТАННЯМ GOOGLE ТАБЛИЦЬ. **Борцова Ю.В., Сиволап О.С.**, Одеський національний технологічний університет, Україна

APPLICATION OF THE CONCEPT AND ARCHITECTURE OF GRID SYSTEMS FOR BUILDING A DATABASE OF USERS OF THE SCIENTIFIC AND TECHNICAL LIBRARY OF ONUT. **Korolevych Ye., Hrynkiv S., Kryvenko V., Kolesnyk V.**, Одеський національний технологічний університет, Україна

USING CLOUD SERVICES TO ORGANIZE MANAGEMENT PROCESSES AND PROJECTS OF LIBRARIES AND RESEARCH CENTERS. **O. Olshevskya, O. Sakaliuk**, Одеський національний технологічний університет, Україна

ЗАСТОСУВАННЯ ЧЕНДЖ МЕНЕДЖМЕНТУ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ РОБОЧИХ ПРОЦЕСІВ БІБЛІОТЕК ЗВО. **Волкова А.Ю., Титуренко Ж.А., Шершун О.О.**, Одеський національний технологічний університет, Україна

ТРАНСФОРМАЦІЯ ПОСЛУГ НТБ ШЛЯХ У 120 РОКІВ. **Хамутинская А.М., Мазепа Т.Є.**, Одеський національний технологічний університет, Україна

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСУ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ НА ПРИКЛАДІ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ХОЛОДИЛЬНОЇ ТЕХНІКИ». **Мосейчук А.А.**, Одеський національний технологічний університет, Україна

СТЕНДОВІ ДОПОВІДІ КОНФЕРЕНЦІЇ

Alekseienkova D.S. Conversational ai: what it is and why it is important. (V. N. Karazin Kharkiv National University, Ukraine)

Avramchuk V. V. System to getting related videos based on text topic with ml.net and youtube data api. (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)

Brylliantova A. Prediction of air quality index using machine learning methods. (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)

Chabanenko M.I. Realization and comparison of pathfinding algorithms. (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)

Derevianko O.I. Model of the formation of the microstructure of nanocoatings. (Oles Honchar Dnipro National University, Ukraine)

Dosanalieva A.T. Based on android operating system "beat.development of mobile application "maker". (Turan University, Almaty, Republic of Kazakhstan)

Fedorov V.Ye., Kim Ye.R. Development of a vr simulator for learning algorithmization. (Turan University, Almaty, Republic of Kazakhstan)

Grosheva O.O., Zinchenko S.M., Kyrychenko K.V., Mamenko P.P, Mateichuk V.M. Automatic control of the vessel in the conditions of an imminent collision. (Kherson State Maritime Academy, Ukraine)

Kadyrbekov Ye., Zinchenko M., Kim Ye.R. The use of the telegram messenger in training. (Turan University, Almaty, Republic of Kazakhstan)

Kopp A.M., Orlovskiy D.L., El Arbaouti I. The software tool for error probability evaluation in business process models. (National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine)

Mamenko P. P., Zinchenko S. M., Nosov P. S., Kyrychenko K. V., Mateichuk V. M. Automation of the exit to the ellipse of the given risk. (Kherson State Maritime Academy, Ukraine)

Másilko L., Nečas O. Technologies for making mathematics accessible to blind students. (Support Centre for Students with Special Needs, Czech Republic)

Mihova P., Iordanova N. Bulgaria's first digital screening platform for early childhood development. (Sofia, New Bulgarian University, **Bulgaria**)

Mukhametzhanova B.O. Image processing and classification of digital images. (Abylkas Saginov Karaganda Technical University, Republic of Kazakhstan)

Seksenali A.K., Ismailova R.T. Using the distributed database systems as a cybersecurity improvement for fintech companies. (Turan University, Almaty, Republic of Kazakhstan)

Veselovskiy V.V. On open world procedural generation. (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)

Volkov D. O. Approaches to texturing 3d environments for low budget top-down strategy games. (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraine)

Акішев О.О., Арсірій О.О. Методика частотного аналізу тексту за допомогою алгоритма count-min sketch. (Національний університет «Одеська Політехніка», Україна)

Антонова А.Р. , Федоренко М.О. Технічні тенденції та особливості розвитку сучасної онлайн - освіти. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Антонова А.Р. , Мошко А.В. Створення алгоритму побудови маршруту проходу каменеприбиральної машини по полю. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Артеменко В. Б., Артеменко О. В., Давида Н. М. Інструментарій вироблення веб-аналітики для онлайн-навчання. (Львівський торговельно-економічний університет, Україна)

Архипова В. В., Резніченко О. В. Використання інформаційних технологій в медицині. (Український державний хіміко-технологічний університет, Україна)

Берлізов А.О. Аналіз впровадження медичних інформаційних систем у лікувальних закладах України. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Білозор О.А., Войтко В.В., Черноволик Г.О., Круподьорова Л.М. Автоматизація процесів створення стандартизованих наборів фотографій. (Вінницький національний технічний університет, Україна)

Білошицька О.К., Зюков О.Л., Ошивалова О.О. Процесний підхід до моделювання бізнес-процесів закладу охорони здоров'я в рамках системи менеджменту якості. (Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського, Україна, Державна наукова установа «Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини» Державного управління справами, Україна)

Богуцький Д.В., Горбова О.В. Контекстне дослідження веб-сайтів. (Український державний університет науки і технологій, Україна)

Борцова Ю.В., Сиволап О.С. Цифровий формат роботи бібліотеки з використанням google таблиць. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Величко В.Ю., Малахов К.С. Сервіс редагування виділеної множини понять в мережевій моделі представлення знань. (Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України)

Вербіцький В.В., Крачилова В.Д., Жарка М. С. Моделювання перенесення забруднюючих речовин у пористих середовищах. (Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, Україна)

Вода А.В., Юрченко А.О. Цифрові інструменти для супроводу професійної діяльності вчителя інформатики. (Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, Україна)

Воїнова С.О. Роль іноваційних освітніх технологій у підготовці здобувачів вищої освіти до іноваційної діяльності. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Войтко В.В., Барчук Н.Є., Гаврилюк О.В., Невський В.С. Автоматизація процесів розробки системи керування ресурсами. (Вінницький національний технічний університет, Україна)

Войтко В.В., Ракитянська Г.Б., Денисюк А.В., Іщенко О. В. Розробка навчальної системи спеціалізованого призначення. (Вінницький національний технічний університет, Україна)

Волкова А.Ю., Титуренко Ж.А., Шершун О.О. Застосування чендж менеджменту при організації робочих процесів бібліотек ЗВО. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Гайдук К. С. Розробка мови опису правил онтології thoth. (Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "ХАІ", Україна)

Главчева Ю. М. Публікаційна стратегія, як основа наукової репутації (Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", Україна)

Гнатишин М.С., Жмуркевич В.І., Свинчук О.В. Інформаційна система тестування студентів. («Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна)

Горбійчук М. І., Лазорів Н. Т., Лазорів А. М. Зменшення порядку моделей компенсатора перехресних зв'язків автономної системи керування. (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна)

Горбунов О.А., Щербина П.А. Розробка системи комп'ютерного моделювання та аналізу рухів людини у центрах реабілітації. (Київський Національний Університет імені Тараса Шевченка, Україна)

Груша В.М. Обробка вимірювань індукції флуоресценції хлорофілу методами машинного навчання. (Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, Україна)

Демент'єв А. М., Левикін В. М. Розробка моделі розрахунку прибутку підприємства. (Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна)

Журавська І. М., Обухова К. О. Інтелектуальна власність на вебсайтах. (Чорноморський національний університет імені Петра Могили, Україна)

Завальнюк Є. К., Романюк О. Н., Романюк О.В., Денисюк А.В., Котлик С.В. Аналіз рендерів для САПР. (Вінницький національний технічний університет, Одеський національний технологічний університет, Україна)

Завальнюк Є. К., Романюк О. Н., Романюк О. В., Рейда О.М., Котлик С.В. Модифікація моделі шліка для підвищення реалістичності формування зображень. (Вінницький національний технічний університет, Одеський національний технологічний університет, Україна)

Заміховський Л. М., Левицький І. Т., Еліяшів О. М. Автоматизована система управління процесом підготовки сировини із підсистемою ідентифікації та вилучення металевих включень. (Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Україна)

Заріцька С.І., Литвиненко Н.І. Завдання розвитку освітніх технологій в контексті євроінтеграції. (Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН України та МОН України, Україна)

Зінченко С.М., Товстокорий О.М., Маменко П.П., Кириченко К.В., Матейчук В.М. Використання полюсу повороту для маневрування з поздовжньою швидкістю. (Херсонська державна морська академія, Україна)

Іванова Л.В., Краснієнко Н.В., Суліма Ю.С. Комп'ютерна модель розрахунку послуг хот-споту місцевості за технологією радіодоступу WI-FI. (ВСП «Одеський технічний фаховий коледж Одеського національного технологічного університету», Україна)

Ізвалов О.В. Моделювання виробничих процесів у іграх інкрементального жанру. (Економіко-технологічний інститут ім. Роберта Ельворті, Україна)

Каштан С.С. Математичне моделювання ідеальних та квазіідеальних полів при наявності джерела поперечних збурень. (Відокремлений структурний підрозділ «Рівненський технічний фаховий коледж Національного університету водного господарства та природокористування», Україна)

Клименко М.С. Застосування семантичних полів для задачі ідентифікації учасників діалогу. (Інститут проблем штучного інтелекту НАН України та МОН України, Україна)

- Korolevych Ye., Hrynkiv S., Kryvenko V., Kolesnyk V.** Application of the concept and architecture of grid systems for building a database of users of the scientific and technical library of ONUT. (Одеський національний технологічний університет, Україна)
- Козубенко М. В., Мельник О.В., Романюк О. Н., Котлик С.В.** Використання гексогонального растру в картографії. (Вінницький національний технічний університет, Одеський національний технологічний університет, Україна)
- Косолап А.І.** Ефективне розв'язування мультимодальних оптимізаційних задач. (Український державний хіміко-технологічний університет, Україна)
- Костішин С. В.** Особливості програмування медичних інформаційних систем. (Вінницький національний технічний університет, Україна)
- Костюченко А. Д.** Аналіз оцінок користувачів у рекомендаційних системах. (ХНУ ім. В.Н. Каразіна, Україна)
- Котереу Є. І.** Розробка ігрового чат-боту для футбольних вболівальників. (Донецький національний технічний університет, Україна)
- Котлик С.В., Соколова О.П., Корниенко Ю.К.** Застосування математичних моделей та програмного забезпечення для проектування нових харчових продуктів (Одеський національний технологічний університет, Україна)
- Котлов Д.Є., Свинчук О.В.** Застосування методів спектрального аналізу в гідроакустиці. (Національний технічний університет України, «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна)
- Котов І.А., Задорожній В.С.** Інтегральна модель оперативної оцінки надійності дуального комплексу обладнання-оператор. (Криворізький національний університет, Україна)
- Кочкодан О.Д.** Використання ресурсу CISCO WEBEX в дистанційному навчанні. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Україна)
- Левінський М.В., Левінський В.М.** Параметрична ідентифікація моделі об'єкта керування за результатами активного експерименту (Національний університет «Одеська морська академія», Одеський національний технологічний університет, Україна)
- Левикін В.М., Логвіненко А.О.** Дослідження моделей та методів аналізу задоволеності клієнтів у E-commerce IT-проектах. (Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна)
- Лучина О. В., Заболотний В.І.** Методика оформлення розробки заходів захисту від засобів технічних розвідок. (Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна)
- Матейчук В.М., Зінченко С.М., Носов П.С., Маменко П.П., Кириченко К.В.** Врахування амплітудно-частотної характеристики хвильового впливу на судно під час шторму. (Херсонська державна морська академія, Україна)
- Мельников О. Ю.** Додаток для роботи із системами класифікації галузей знань та спеціальностей. (Донбаська державна машинобудівна академія, Україна)
- Мордик О.О. Цимбал О.М.** Обчислення середньої точності знаходження об'єктів за допомогою засобів комп'ютерного зору. (Харківський національний університет радіоелектроніки, Україна)
- Морозовський К.О., Котлик С.В., Соколова О.П.** Створення та просування інформаційного порталу для корпоративної газети закладу вищої освіти» (Одеський національний технологічний університет, Україна)

- Мосейчук А.А.** Дослідження ефективності використання ресурсу для виконання лабораторних робіт на прикладі дисципліни «теоретичні основи холодильної техніки». (Одеський національний технологічний університет (м.Одеса, Україна)
- Нестеренко О. В., Фаловський О. О.** Визначення вимог до системи аналізу змісту листів електронної пошти за обраним напрямком. (Міжнародний європейський університет, Україна)
- Ненов О. Л., Ялдіна К. О.** Динамічні графи як засіб оцінювання зв'язності телекомунікаційних мереж. (Одеський національний технологічний університет, Україна)
- О. Olshevska, O. Sakaliuk** Using cloud services to organize management processes and projects of libraries and research centers. (Одеський національний технологічний університет, Україна)
- Опалько Н.М., Колосюк О.А., Зіноватна С.Л.** Генератор невзаємозамінних токенів. (Національний університет «Одеська політехніка», Україна)
- Очеретяний Ю. О.** Розробка загальної блок-схеми діагностування холодильної установки. (Національний університет «Одеська морська академія», Україна)
- Ошивалова О.О., Зюков О.Л., Білошицька О.К.** Вивчення міжнародного досвіду стандартизації медичної допомоги, досвід імплементації міжнародних та національних стандартів медичної допомоги в практику закладів охорони здоров'я. (Державна наукова установа «Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини» Державного управління справами, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського, Україна)
- Пакула А.А., Паламарчук Є.А.** Використання технології BLUETOOTH LOW ENERGY для розумних пристроїв в мобільній розробці. (Вінницький національний технічний університет, Україна)
- Паляниця Ю.В., Ломовцев П.Б.** Інформаційна система мережі готелів. (Одеський національний технологічний університет, Україна)
- Пишка Р. Р., Алексєєв А. С., Келемен С. Й., Гецянин Д. Р.** Алгоритм FP-GROWTH та його кроки. (Національний університет «Львівська політехніка», Україна)
- Ракитянська Г.Б.** Розробка автоматизованої системи управління ресурсами з використанням технології ML.NET. (Вінницький національний технічний університет, Україна)
- Резніченко О. В., Архипова В. В.** Інформаційні технології в управлінні проектами. (Український державний хіміко-технологічний університет, Україна)
- Романюк О.Н., Громова Л. П., Романюк О.В., Рейда О.М., Котлик С.В.** Комп'ютерна програма для розробки тематичних кросвордів. (Вінницький національний технічний університет, Одеський національний технологічний університет, Україна)
- Селіванова А. В., Каліта М. В.** Моніторинг працевлаштування випускників закладів вищої освіти. (Одеський національний технологічний університет, Україна)
- Середюк Г. В., Паламарчук Є. А.** Мобільний додаток для роботи з архітектурними планами Будівель і обробкою даних з використанням штучного інтелекту. (Вінницький національний технічний університет, Україна)
- Сіренко О.І.** Визначення параметрів HORIZONTAL POD AUTOSCALER в технології KUBERNETES. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Суліма Ю.Ю., Суліма Ю.Є. Створення інституційного депозитарію для закладу освіти за допомогою технології тунелювання. (ВСП «Одеський технічний фаховий коледж Одеського національного технологічного університету», Україна)

Тумбрукакі В.В., Ломовцев П.Б. Дослідження технології NANITE на рушії для розробки комп'ютерних ігор UNREAL ENGINE 5. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Тюріна Є. О., Яроцук Л. Д. Інформаційне забезпечення імітаційного моделювання адсорбційного очищення оливо і мастил. (Національний технічний університет України, «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Україна)

Федій Б.І., Бабілунга О.Ю. Нейромережеве розпізнавання хвороб сільськогосподарських культур за зображеннями. Національний університет «Одеська політехніка», Україна)

Хамутинская А.М, Мазепа Т.Є. Трансформація послуг нтб шлях у 120 років. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Хоменко Я.Р., Сахарова С.В. Аналіз живучості мережі доступу *pop*, яка була виконана на основі деревоподібної топології. (Одеський національний технологічний університет, Україна)

Шевченко А.І., Клименко М.С. Аналіз стратегічних напрямів розвитку штучного інтелекту в Україні. (Інститут проблем штучного інтелекту НАН України та МОН України, Україна)

Шершень О.В., Шамоля В.Г. Інтернет-ресурси як інструмент реалізації неформальної освіти. (Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, Україна)

Щирич О. С., Паламарчук Є. А., Коваленко О. О. Особливості формування адаптивного контенту в електронних навчальних системах. (Вінницький національний технічний університет, Україна)

Юрченко К.В., Юрченко А.О. Розробка вебресурсу як навчального проєкту STEM-освіти. (Комунальна установа Сумська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №25, м. Суми Сумської області, Україна) , Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, Україна)

Янковий А., Радзіховська Л. Особливості використання пакету STATISTICA та MS EXCEL для обробки статистичних даних ([ВТЕІ КНТЕУ](#), Україна)

21 жовтня 2022 р	П'ятниця
------------------	----------

ЗАСІДАННЯ 5
(21.10.2022, 16:00)

Идентификатор конференції: 848 321 5201

Пароль: 143626

Голова - директор ННІКСіТ «Індустрія 4.0» Котлик С.В.
Модератор – Корнієнко Ю.К.

16.00-16.30 Підбиття підсумків та закриття конференції.

Затвердження резолюції конференції.