

Міністерство освіти і науки України
Черкаський державний технологічний університет
Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу»
НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»
Інститут цифровізації освіти НАПН України
Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем
НАН і МОН України
Харківський національний університет радіоелектроніки
Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова
Криворізький державний педагогічний університет
Берлінський технічний університет (Німеччина)
Люблінська політехніка (Польща)
Астана ІТ Університет (Казахстан)



ASTANA IT
UNIVERSITY



**ПРОГРАМА
ОНЛАЙН-ДОПОВІДЕЙ**
на VI Міжнародної науково-практичної конференції
**«Інформаційні технології в освіті,
науці і техніці»**
(ІТОНТ-2022)
23-25 червня 2022 року
М. Черкаси

Четвер 23.06.2022
Пленарне засідання
Секційне засідання 1

- 14.00-14.10** Відкриття конференції. Привітання ректора ЧДТУ Григора О.О.
- 14.10-14.20** Привітання проректора з НДР і МЗ Фауре Е.В.
- 14.20-14.40** Тесля Ю., Єгорченков О., Хлевна Ю., Єгорченкова Н., Катаєва Є., Хлевний А., Клеванна Г. Розробка концепції інтелектуальної надбудови над інструментальними засобами планування проєктів
- 14.40-15.00** Атаманчук В.П., Атаманчук П.С. Використання трансдисциплінарної онтології при вивченні творчості Івана Франка
- 15.00-15.15** Гальченко В.Я., Трембовецька Р.В., Базіло К.В., Тичкова Н.Б. Комп'ютерне моделювання процесу вимірювання профілів електрофізичних параметрів об'єктів накладними вихрострумовими перетворювачами
- 15.15-15.30** Тичков В.В., Тичкова Н.Б. Програмний продукт для моделювання вихрострумових досліджень приповерхневих профілів електрофізичних характеристик плоских об'єктів
- 15.30-15.45** Франчук В.М., Франчук Н.П. Структура веб-орієнтованого освітньо-наукового і навчального середовища закладу вищої освіти
- 15.45-16.00** Франчук Н.П. Відкрита українська пошукова система й база даних наукових цитувань
- 16.00-16.15** Лебедєв В.В., Мірошніченко Д.В., Савченко Д.О., Білець Д.Ю., Мисяк В.Р., Тихомирова Т.С. Комп'ютерне моделювання оптимального хімічного складу гібридних біодеградабельних композитів

Обговорення доповідей
Інформація оргкомітету

Посилання на онлайн трансляцію:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aY-kUqolK1oq4Xl8b58u-nWPVhLvbaaCfyW098gvMBmw1%40thread.tacv2/1655852717406?context=%7b%22id%22%3a%259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

П'ятниця 24.06.2022
Секційне засідання 2

- 10.00-10.15** Захарова О.В., Проданова Л.В. Потенціал вищої освіти України у підготовці конкурентоспроможних ІТ-фахівців для повоєнного відновлення економіки країни
- 10.15-10.30** Лавданський А.О., Фауре Е.В., Скуцький А.Б., Базіло К.В. Прискорення операцій над перестановками за допомогою графічних прискорювачів
- 10.30-10.45** Максимов А.Є. Web-орієнтований ресурс для класифікації задач до матриці Ейзенхауера за методом аналізу ієрархій
- 10.45-11.00** Вербовецький Д.В. Аналіз деяких програмних продуктів для створення ігор

- 11.00-11.15 **Грищенко Ю., Романенко В., Заліський М., Фурсенко Т.** Метод оцінювання якості підготовки пілотів за зміною кута тангажу під час польоту
- 11.15-11.30 **Кухаренко В.М.** Метод оцінювання компетентностей у дуальному навчанні
- 11.30-11.45 **Гейко А.В., Триус Ю.В.** Методи і засоби нечіткої адаптації в метаевристичних алгоритмах глобальної оптимізації

*Обговорення доповідей
Інформація оргкомітету*

Посилання на онлайн трансляцію:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aY-kUqolK1oq4Xl8b58u-nWPVhLvbaaCfyW098gvMBmw1%40thread.tacv2/1655854529428?context=%7b%22Tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

П'ятниця 24.06.2022

Секційне засідання 3

- 14.00-14.15 **Затонацька Т., Длугопольський О., Воловець Т., Подскребко О., Максимчук О.** Використання інструментів Data Science в електронній комерції
- 14.15-14.30 **Супруненко О.О., Онищенко Б.О., Недоноско П.М.** Особливості застосування комбінованого підходу до імітаційного моделювання програмного забезпечення з паралелізмом при дослідженні моделі мікросервісу
- 14.30-14.45 **Івашук О., Остроумов І.** Вплив закриття повітряного простору України на глобальну авіатранспортну систему
- 14.45-15.00 **Драч І.І., Петроє О.М., Базелюк Н.В., Бородієнко О.В., Слободянюк О.М.** Моделювання е-інфраструктури університетів для розвитку відкритої науки в Україні
- 15.00-15.15 **Єфімов В.В., Оксамитна Л.П., Максимов А.Є., Триус Ю.В.** Веб-орієнтований ресурс для проведення групової експертизи методами прийняття рішень

Посилання на онлайн трансляцію:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aY-kUqolK1oq4Xl8b58u-nWPVhLvbaaCfyW098gvMBmw1%40thread.tacv2/1655855226692?context=%7b%22Tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

Субота 25.06.2022

Секційне засідання 4

- 10.00-10.15 **Соловйов В., Соловйова В., Матвійчук А., Семеріков С., Белінський А.** Аналіз крос-кореляційного зв'язку між біткоїном та фондовим ринком
- 10.15-10.30 **Ків А., Брюханов А., Соловйов В., Кавецький Т., Дячок Д., Дончев І., Лукашин В., Белінський А.** Незворотні міри складності процесів пластичної деформації в металах

- 10.30-10.45** Калугін Р. Планування онлайн-курсу «Розвиток логічного мислення старшокласників у навчанні математики»
- 10.45-11.00** Голубничий О.Г., Габрусенко Є.І., Тараненко А.Г., Слободян О.П., Жарова О.В. Алгоритм машинного навчання на основі гаусівської змішаної моделі для екологічно сприятливих технологій телекомунікацій
- 11.00-11.15** Голубничий О.Г., Заліський М.Ю., Тараненко А.Г., Габрусенко Є.І., Щербина О.А. Інтелектуальна методика вимірювання параметрів сигналів для широкосмугових SDR систем когнітивного радіо
- 11.15-11.30** Саленко О., Костенко А., Цуркан Д., Зінчук А., Загірняк М., Орел В., Аргат Р., Дерев'янка І., Самусенко О. Нова концепція FDM принтера для друку циліндричних деталей
- 11.30-11.45** Savchenko M., Synytsya K., Savchenko-Synyakova Ye. Recommendation techniques for lifelong (e)learning
- 11.45-12.00** Savka I., Garas M., Savka S., Semianiv I. Effectiveness of training foreign students – indian citizens to licensing integrated examinations using modern information and communication educational systems
- 12.00-12.30** Підсумкове пленарне засідання. Закриття конференції

Посилання на онлайн трансляцію:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aY-kUqolK1oq4Xl8b58u-nWPVhLvbaaCfyW098gyMBmw1%40thread.tacv2/1655856706152?context=%7b%22Tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

Телеконференція буде проводитися в системі MS Teams



<https://www.microsoft.com/uk-ua/microsoft-teams>