

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 університет «Одеська політехніка»
Український державний університет імені Михайла Драгоманова
Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького
Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка
Українська інженерно-педагогічна академія
Берлінський технічний університет (Німеччина)
Люблінська політехніка (Польща)
Норвезький університет науки і технологій (Норвегія)
Відкритий університет (Португалія)
Таллінський університет (Естонія)
Університет Анатолу (Туреччина)
Шкодерський університет імені Луїджі Гуракучі (Албанія)
Астана ІТ Університет (Казахстан)

ПРОГРАМА
ОНЛАЙН-ДОПОВІДЕЙ
на VII Міжнародної науково-практичної
конференції
**«Інформаційні технології в освіті, науці і
техніці»**

ІТОНТ-2024

23-24 травня 2024 року

м. Черкаси

Україна

Ministry of Education and Science of Ukraine
Cherkasy State Technological University (Ukraine)
Educational and Research Institute for Applied System Analysis of the National Technical University of
Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute" (Ukraine)
Institute for Digitalisation of Education of NAPS of Ukraine
International Research and Training Center for Information Technologies and Systems
under NAS and MES of Ukraine
Kharkiv National University of Radio Electronics (Ukraine)
Odesa Polytechnic National University
Ukrainian State University named after Mykhailo Drahomanov (Ukraine)
Bogdan Khmelnytsky Melitopol State Pedagogical University (Ukraine)
Drohobych Ivan Franko State Pedagogical University (Ukraine)
Ukrainian Engineering Pedagogics Academy (Ukraine)
Technische Universität Berlin (Germany)
Lublin University of Technology (Poland)
Norwegian University of Science and Technology (Norway)
Universidade Aberta (Portugal)
Tallinn University (Estonia)
Anadolu University (Türkiye)
Luigj Gurakuqi University of Shkodër (Albania)
Astana IT University (Kazakhstan)

PROGRAM
OF ONLINE REPORTS
at VII International Scientific and Practical
Conference
"Information Technology
for Education, Science, and Technics"
ITEST-2024
May 23-24, 2024
Cherkasy
Ukraine

Засідання конференції**Meeting of the conference**

Четвер 23.05.2024
Пленарне засідання

Thursday 05/23/2024
Plenary session

10.00-13.00

Ноосфера / Noosphera, ЧДТУ, корпус 1

10.00-10.10	Opening of Conference. Greetings from ChDTU rector, Oleg Gryhor Відкриття конференції. Привітання ректора ЧДТУ Олега Григора
10.10-10.20	Greetings from the vice-rector for research and international relations, Emil Faure Привітання проректора з НДР і МЗ Еміля Фауре
10.20-10.40	Faure E., Shcherba A., Khaliavka V. Primitive Elements in the Finite Field of Square Matrices of Order 2 for Cryptographic Applications Фауре Е.В., Щерба А.І., Халявка В.В. Примітивні елементи скінченного поля квадратних матриць порядку 2 для криптографічних застосувань
10.40-11.00	Teslenko P., Baranovskyi O., Blyzniukova I., Mysnyk L., Oksamytna L. Information technology of creative management of it projects Тесленко П., Барановський О., Близнюкова І., Мисник Л., Оксамитна Л. Інформаційна технологія креативного управління ІТ-проектами
11.00-11.20	Burdaev V. About the features of developing intelligent systems for the Android platform Бурдаєв В.П. Про особливості розробки інтелектуальних систем для платформи Android
11.20-11.40	Dzihora Y., Tazetdinov V. Optimising wastewater treatment through laboratory-guided process automation
11.40-12.00	Hodlevskiy Y., Vakaliuk T. Anomaly detection
12.00-12.20	Bedrii D., Rychlik A., Semko O., Marshak O., Nesterenko A. Information technology for management of information risks in projects under the conditions of digital transformation Бедрій Д.І., Rychlik A., Семко О.В., Маршак О.І., Нестеренко А.М. Інформаційна технологія управління інформаційними ризиками в проєктах в умовах цифрової трансформації
12.20-12.40	Prazian. M. Cross-disciplinary cooperation for digital resilience
12.40-13.00	Захарова О.В., Гулак Д.В. Формування ключових компетентностей ІТ-фахівців як умова активізації процесів відновлення економіки України Zakharova O., Hulak D. Formation of key competences of IT specialists as a condition for activation of the recovery processes of Ukraine's economy

Обговорення доповідей / Інформація оргкомітету
Discussion / Information of the organizing committee

Посилання на онлайн трансляцію / Link to the online broadcast:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f54840cd9e4efebb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716322098442?context=%7b%22Tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

<p style="text-align: center;">Четвер 23.05.2024 Секційне засідання 1</p>	<p style="text-align: center;">Thursday 05/23/2024 Section meeting 1</p>
<p>14.00-17.00</p> <p>Ноосфера / Noosphera, ЧДТУ, корпус 1</p>	
<p>14.00-14.20</p>	<p>Mammadov S., Mammadli Z., Hasanova A., Hasanova S., Huseynova N. Methodological features of increasing the economic efficiency of information and communication technologies in the agricultural field</p>
<p>14.20-14.40</p>	<p>Hajiyeva N.A., Mammadova A.V., Mammadli Z.T., Huseynova N.V., Hasanova A.A., Hasanova S.N. Evaluation of the economic efficiency of information and communication technologies in the intensification of the development of the agricultural sector in Azerbaijan</p>
<p>14.40-15.00</p>	<p>Holodenko V., Nikitchenko Y., Bakulich O., Modern mobile technologies to improve the environmental and economic efficiency of the transport company Голоденко В., Нікітченко Ю., Бакуліч О. Сучасні мобільні технології для покращення еколого-економічної ефективності транспортного підприємства</p>
<p>15.00-15.20</p>	<p>Bielinskyi A., Soloviev V., Matviychuk A., Solovieva V., Kmytiuk T., Velykoivanenko H. The States of Irreversibility in the Energy-Related Markets and their Identification</p>
<p>15.20-15.40</p>	<p>Lytovchenko V., Pidhornyy M., Zasyadko A., Boyko V., Denchyk O. Comprehensive assessment of the effectiveness of logistics information and control systems Литовченко В., Підгорний М., Засядько А., Бойко В., Денчик О. Комплексна оцінка ефективності логістичних інформаційно-керуючих систем</p>
<p>15.40-16.00</p>	<p>Fadieieva L. O., Semerikov S. O. Exploring the Interplay of Moodle Tools and Student Learning Outcomes: A Composite-Based Structural Equation Modelling Approach Фадєєва Л. О., Семеріков С. О. Використання Moodle для персоналізованого навчання: дослідження взаємозв'язків між структурою курсу та навчальними результатами студентів</p>
<p>16.00-16.20</p>	<p>Тесля Ю.М., Єгорченкова Н.Ю., Хлевна Ю.Л., Єгорченков О.В, Катаєва Є.Ю., Латишева Т.В. Застосування цифрових двійників проектно-орієнтованих виробництв у цифровому проектному менеджменті</p>
<p>16.20-16.40</p>	<p>Yehorova O., Mislyuk O., Khomenko O. Modeling the distribution of pollutants in urban soils using gis technologies Єгорова О.В., Мислюк О.О., Хоменко О.М. Моделювання поширення забруднюючих речовин в урбоземах з використанням ГІС-технологій</p>
<p>16.40-17.00</p>	<p>Murr P., Alhasan Kh., Honcharov A., Mogilei S. Microcontroller-based data protection method using perfect binary arrays</p>
<p>Обговорення доповідей / Інформація оргкомітету Discussion / Information of the organizing committee</p>	
<p style="text-align: center;">Посилання на онлайн трансляцію / Link to the online broadcast:</p> <p style="text-align: center;">https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f548404cd9e4efebbb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716322098442?context=%7b%22Tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d</p>	

П'ятниця 24.05.2024 Секційне засідання 2 Секції А, L, М	Friday, 05/24/2024 Section meeting 2 Sections A, L, M
--	--

10.00-13.00

ауд. 510, ЧДТУ, корпус 1

10.00-10.15	Петроє О.М., Драч І.І., Бородієнко О.В., Регейло І.Ю., Слободянюк О.М. Концепція методики оцінювання (самооцінювання) готовності університету до використання ШІ
10.15-10.30	Trokhymchuk S., Bryntseva O. Integration of artificial intelligence into university education: a focus on foreign language instruction
10.30-10.45	Frank Angelo Pacala. Improving students' conceptual understanding of magnetic fields and science process skills through guided exploratory experiments using a smartphone
10.45-11.00	Koeberlein-Kerler J., Kovalenko D., Briukhanova N., Bozhko N., Korolova N., Lytvyn O., Design of distance learning forms as a new focus in the training of higher pedagogical education seekers
11.00-11.15	Averyanova Y., Znakovska Y., Ostroumov I., Zaliskyi M., Holubnychyi O., Sushchenko O., Pogurelskiy O., Voliansky R. Virtual simulators for UAS operators' training
11.15-11.30	Mintii I. Blended learning in computer science teacher training
11.30-11.45	Mintii I. Automating literature screening with large language models
11.45-12.00	Soia O., Kovtoniuk M., Kosovets O., Petrovych S. Project-based learning as an integration of students' critical thinking and teamwork skills
12.00-12.15	Riabchykov M., Mytsa V., Ryabchykova K. Artificial intelligence as a tool for the development of professional competencies of a fashion industry specialist
12.15-12.30	Carlsson A., Мокієнко Ю., Семко І., Мильніченко С., Гайдасенко О. Застосування когнітивного моделювання для якісного аналізу ризиків освітніх проєктів у закладах вищої освіти
12.30-12.45	Синельник І.В., Синельник О.В. Інформаційно-комунікаційні технології забезпечення навчання фізики в технічному університеті
12.45-13.00	Обговорення доповідей / Інформація оргкомітету <i>Discussion / Information of the organizing committee</i>

Посилання на онлайн трансляцію / Link to the online broadcast:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f548404cd9e4efebb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716324550562?context=%7b%22Tid%22%3a%259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

П'ятниця 24.05.2024 Секційне засідання 3 Секції А, L, М	Friday, 05/24/2024 Section meeting 3 Sections A, L, M
--	--

14.00-17.00

ауд. 510, ЧДТУ, корпус 1

14.00-14.15	Borysenko D. The virtual platform cospaces edu as a tool for the professional development of future engineer-designers
14.15-14.30	Заспа Г., Вожо Soldo, Ткаченко В., Харута В., Заяць О. Інформаційна платформа технології цифрової трансформації закладів вищої освіти
14.30-14.45	Verdiyeva N., Fataliyev T. Research on the problems of building an e-demography system in the innovative environment of science and education
14.45-15.00	Kharchenko Yu., Babenko O., Zudina L. The capabilities of AI for chemical education
15.00-15.15	Krasenko A., Konovalenko S., Sezonchuk S., Bilous I., Trunova E. Geoinformation technologies for improving municipal governance and urban development: analysis and prospects
15.15-15.30	Даниленко О.А., Поплавська О.М., Данилевич Н.С., Сільченко М.В. Розвиток молодих ІТ-фахівців: проблеми і напрями їх подолання (кейс України)
15.30-15.45	C. Bazilo, M. Bondarenko, E. Faure, L. Usyk, V. Antonyuk, O. Vertsanova, Yu. Bondarenko. Features of Mathematical Modeling Piezoelectrical Components of Devices in Information, Communication and Robotic Systems Базіло К.В., Бондаренко М.О., Фауре Е.В., Усик Л.М., Антонюк В.С., Верцанова О.В., Бондаренко Ю.Ю. Особливості математичного моделювання п'єзоелектричних компонентів пристроїв інформаційно-комунікаційних та робототехнічних систем
15.45-16.00	Shamshin O. Implementation of Artificial Intelligence in an Online Platform for Solving and Checking the Solutions of Physical Problems Шамшин О. Впровадження штучного інтелекту в онлайн-платформу для рішення і перевірки фізичних задач
16.00-16.15	
16.15-16.30	<i>Обговорення доповідей / Інформація оргкомітету</i> <i>Discussion / Information of the organizing committee</i>
16.30-17.00	Final plenary meeting. Closing the conference Підсумкове пленарне засідання. Закриття конференції

Посилання на онлайн трансляцію / Link to the online broadcast:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f548404cd9e4efebbb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716324596518?context=%7b%22id%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

П'ятниця 24.05.2024 Секційне засідання 4 Секції Е, Н, J	Friday, 05/24/2024 Section meeting 4 Sections E, H, J
--	--

10.00-13.00

ауд. 505, ЧДТУ, корпус 1

10.00-10.15	Федоров Є.Є., Карапетян А.Р., Мірошкіна І.В., Палагіна О.А., Нестеренко А.М. Метод розпізнавання віку людини за зображенням обличчя на основі ансамблю нейромережевих класифікаторів
10.15-10.30	Fedorov E., Babenko V., Goncharov A., Cherynova A., Utkina T. Neural network models for approximation of one-dimensional signals
10.30-10.45	Тумчуйшин М., Yelistratova L., Apostolov A., Khodorovskyi A., Application of information and communication technologies in environmental scientific research (on the example of sulfur dioxide emissions research into the atmospheric air of Ukraine)
10.45-11.00	Tsypliak O., Artemchuk V. Console application development for articles`highlights generation based on ai designed using autonomous LLM
11.00-11.15	Mukovoz V., Vakaliuk T., Semerikov S. Comparative analysis of existing road sign recognition systems in vehicles
11.15-11.30	Тичков В.В., Гальченко В.Я., Трембовецька Р.В., Тичкова Н.Б. Використання сурогатних моделей на основі штучного інтелекту для розв'язку обернених задач оптимізаційним методом
11.30-11.45	Smirnov D., Zorin O., Palahina E., Palahin V. Development of moment quality criterion and polynomial methods for signals detection and distinction in non-gaussian noise
11.45-12.00	Первунінський С.М., Олексюк В.В. Багатоканальний цифровий модем з шумовими гауссовими сигналами
12.00-12.15	Ляшенко Р. О., Семеріков С. О. Бібліометричний аналіз навчання чат-ботів
12.15-12.30	Huliienko S., Korniyenko Y., Yasenchuk V. Evaluation of the influence of the channel curvature on the flow characteristics in the channel of spiral wound membrane modules using CFD
12.30-12.45	Рудь М.П., Тарандушка Л.А., Батраченко О.В. Комп'ютерне моделювання аеродинамічної поведінки автономних транспортних засобів в небезпечних дорожніх ситуаціях
12.45-13.00	Смоляр А. М., Мірошкіна І. В. Комп'ютерне моделювання механіки зміцнення конструктивних елементів зі скла напруженнями стиску
	Обговорення доповідей / Інформація оргкомітету Discussion / Information of the organizing committee

Посилання на онлайн трансляцію / Link to the online broadcast:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f548404cd9e4efebb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716325182405?context=%7b%22Tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d)

[join/19%3a5f548404cd9e4efebb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716325182405?context=%7b%22Tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f548404cd9e4efebb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716325182405?context=%7b%22Tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d)

П'ятниця 24.05.2024 Секційне засідання 5 Секції E, D, I	Friday, 05/24/2024 Section meeting 5 Sections E, D, I
--	--

14.00-17.00

ауд. 507, ЧДТУ, корпус 1

14.00-14.15	Бокий А., Bieliatynskiy А., Бакуліч О., Кіс І., Півень О. Концептуальна модель цифрової трансформації процесів управління підприємством
14.15-14.30	Yatsyshyn S., Bubela T., Skoropad P., Kuts V. Measurements of content in area of soft metrology by artificial intelligence
14.30-14.45	Максимов А.С., Триус Ю.В. Інформаційна технологія визначення рівнів ризиків та їх пріоритетів в управлінні проектами
14.45-15.00	Dolzhanskiy А., Bondarenko О., Maksakova О. Influence of the characteristic factors number taken into account on the complex quality indicator in the rolled steel plates manufacture
15.00-15.15	Никоненко А.О. Підходи до визначення текстів згенерованих штучним інтелектом
15.15-15.30	Shapovalov Y., Shapovalova M., Shapovalov V. Improving the impact of papers by integrating local digital libraries with orcid: the role of ORCID consortium
15.30-15.45	Черненко Ю., Адамов О., Данченко О., Мисник Б., Белова О. Інформаційна технологія протиризикового управління проектами розвитку провайдерів житлово-комунальних послуг
15.45-16.00	Сіньковський А.П., Триус Ю.В. Інформаційно-аналітична система оцінювання рівня ризику банкрутства підприємства
16.00-16.15	Borysenko I. Organisational Mechanism of the System of the Monitoring and Environmental Control for the Transport of Dangerous Goods
16.15-16.30	Tazetdinov V., Sysoienko S., Tazetdinov O. Neural network system for selection of table tennis equipment with elements of crypto protection
16.30-16.45	
16.45-17.00	
	<i>Обговорення доповідей / Інформація оргкомітету</i> <i>Discussion / Information of the organizing committee</i>

Посилання на онлайн трансляцію / Link to the online broadcast:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f548404cd9e4efebb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716325301274?context=%7b%22tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

П'ятниця 24.05.2024 Секційне засідання 6 Секції В, С, J	Friday, 05/24/2024 Section meeting 6 Sections B, C, J
--	--

10.00-13.00

401, ЧДТУ, корпус 1

10.00-10.15	Lukashenko V.M. Zubko I.A. Lukashenko G.A., Harder D.A., Lukashenko V. A. Formation Of An Effective Model Of The Knowledge Base Through Metallographic Images Of Laser Welding Microstructures In The Conditions Of Small-Series Production Лукашенко В.М., Зубко І.А. Лукашенко Г.А., Ардер Д.А., Лукашенко В.А. Формування інформаційної бази ефективних компонентів в умовах дрібносерійного виробництва черкаський державний технологічний університет
10.15-10.30	Khamar I., Fechan A. Effectiveness of mobile application UI/UX-design assessment using the mann-whitney-wilcoxon method
10.30-10.45	Hrinchenko H., Kupriyanov O., Dichev D., Bondarenko T., Tsykhanovska I. Creating operation cycle diagram for two-station FMS
10.45-11.00	Rudyk Y., Mykyichuk M, Menshikova O. Information technology criteria for the quality assessing of critical infrastructure by safety indexes
11.00-11.15	Побережна З., Заліський М., Гончаренко Я., Чернишов О. Інформаційні системи та їх роль в управлінні бізнес-процесами транспортних підприємств
11.15-11.30	Тичков Д.В., Титаренко В.С., Бондаренко М.О. Інформаційні технології для дослідження електричних полів надмалої потужності
11.30-11.45	Tkach V., Lytovchenko V., M. Pidhornyy M., Barvinok R., Lanskykh Y. Complex Assessment of Failures and Risks of the "Driver-Vehicle-Environment" Informative System Литовченко В., Ткач В., Підгорний М., Барвінок Р., Ланських Є.В. Комплексна оцінка відмов та ризиків інформаційної системи Вводій-Транспортний засіб-Середовище»
11.45-12.00	Budanov P., Oliinyk Yu., Cherniuk A., Brovko K. Dynamic fractal cluster model of informational space technological process of power station
12.00-12.15	Філімонов С.О., Базіло К.В., Філімонова О.С., Філімонова Н.В. Метод керування крилами літаючого мініробота розміром з комаху за допомогою п'єзоелектричного повітрявипромінювача
12.15-12.30	Антоненко С.В., Бондаренко М.О. Прогнозування забруднення повітря твердими частинками пилу PM _{2,5} та PM ₁₀ із залученням методу на основі штучного інтелекту
12.30-12.45	Naumenko S., Yarmilko A., Rozlomi I. Information Security and Dependability of the Communication Cluster in the Industrial Internet of Things Науменко С.В., Ярмілко А.В., Розломій І.О. Захист інформації та гарантоздатність комунікаційного кластеру в промисловому інтернеті речей
12.45-13.00	Tuzhykov A., Kiv A., Soloviev V., Bielinskyi A., Slusarenko M., Korotysh V., Kavetskyu T., Šauša O., Švajdlenková H., Hoivanovych N., Dyachok D., Donchev I. Modeling of the photostructural transformations in biopolymers
	Обговорення доповідей / Інформація оргкомітету Discussion / Information of the organizing committee

Посилання на онлайн трансляцію / Link to the online broadcast:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f548404cd9e4efebb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716362819880?context=%7b%22Tid%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22Oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

П'ятниця 24.05.2024
Секційне засідання 7

Friday, 05/24/2024
Section meeting 7

14.00-17.00

ауд. 401, ЧДТУ, корпус 1

14.00-14.15	Holodenko V., Bieliatynskiy A., Bakulich O., Samoilenko E., Kis I. Application of geoinformation systems in city environmental management projects Голоденко В., Bieliatynskiy A., Бакуліч О., Самойленко Є., Кіс І. Застосування геоінформаційних систем в проектах управління екологічним станом міста
14.15-14.30	Lutai L., Fedorovich O., Trishch R., Zabolotnyi O., Khomiak E., Nikitin A. Models for Reducing the Duration and Cost of the Aviation Equipment Diagnostics Process Using the Decomposition of the Component Architecture of a Complex Product Лутай Л.М., Федорович О.Є., Тріщ Р.М., Заболотний О.В., Хом'як Е.А., Нікітін А.О. Моделювання оптимального процесу обслуговування авіаційної техніки з використанням декомпозиції компонентної архітектури складного виробу
14.30-14.45	Shevchenko S. Multi-criteria optimization of solutions to selection problems Шевченко С. В. Багатокритеріальна оптимізація рішень задач вибору
14.45-15.00	Сердюк О., Красношлік Н., Абакумов С. Розробка інтелектуальної системи для розпізнавання об'єктів за допомогою ансамблів нейронних мереж Serdiuk O., Krasnoshlyk N., Abakumov S. Development of an intelligent system for object recognition using neural network ensembles
15.00-15.15	Leshko R. Application of the Numerical Phase Method to Find the Electronic Energy Spectrum In a Spherical Quantum Dot With Arbitrary Confining Potential
15.15-15.30	Khomiak E., Trishch R., Zabolotnyi O., Cherniak O., Lutai L., Katrich O. Automated mode of improvement of the quality control system for nuclear reactor fuel element shell tightness
15.30-15.45	Chubuk L., Zhukova Yu. Comparison of the methods of realizing the sensitivity analysis of the enterprise's value to risks
15.45-16.00	Slatvinska V., Boyko V., Vasilenko M. Distributed systems log protection from cyberattacks by Verkle trees
16.00-16.15	Diachenko P., Ali Al-Ammouri. Simulation of Power Consumption Modes of Information Control Systems Дяченко П.В., Аль-Амморі Алі. Моделювання режимів електроспоживання інформаційно-керуючих систем
16.15-16.30	Oleksiuk V., Pervuninsky S. Multichannel Digital Modem with Noisy Gaussian Signals Олексюк В.В., Первунінський С.М. Багатоканальний цифровий модем з шумовими гауссовими сигналами
16.30-16.45	Adhami H., Murr P., Honcharov A., Mogilei S. Taxonomy for Tactile Interaction on Large Braille Displays
16.45-17.00	
	<i>Обговорення доповідей / Інформація оргкомітету</i> <i>Discussion / Information of the organizing committee</i>

Посилання на онлайн трансляцію / Link to the online broadcast:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f548404cd9e4efebb6f4f5e010f0aec%40thread.tacv2/1716413602376?context=%7b%22id%22%3a%2259ad6c90-a94c-434b-956d-850f1b1c8fc4%22%2c%22oid%22%3a%22410e1247-f6c7-4cff-a2d9-9ebfdc16ef8a%22%7d>

П'ятниця 24.05.2024 Підсумкове пленарне засідання. Закриття конференції	Friday, 05/24/2024 Final plenary meeting. Closing the conference
--	---

16.30-17.00

ауд. 510, ЧДГУ, корпус 1

Посилання на онлайн трансляцію / Link to the online broadcast:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a5f548404cd9e4efebb6f4f5e010f0aec%40thread.tacy2/1716324596518?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

The teleconference will be held in the MS Teams system



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

Інформаційні партнери конференції:

Рада молодих вчених НАН України,
Черкаський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС
України

Information partners of the conference:

Council of Young Scientists of the National Academy of Sciences of Ukraine,
Cherkasy Scientific-Research Expert Forensic Center of the Ministry of Internal Affairs of
Ukraine