

II міжнародна науково-практична конференція

«Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»

Платформа для обговорення сучасних досліджень, ідей, інновацій та практик у сфері програмної та комп'ютерної інженерії.

Учасники зможуть презентувати свої наукові досягнення, поділитися досвідом та обговорити перспективи вирішення актуальних проблем діджиталізації та інформатизації

19-21 грудня 2024 р.

Київ, Україна,
Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій,
офлайн та онлайн

Інформаційно-комунікаційні технології Досвід сучасних IT-компаній Інновації в комп'ютерній інженерії Blockchain-технології



II міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»

Київ, Україна, 19-21 грудня 2024

Організатори Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

19 грудня 2024 р., четвер

[9:00 – 9:20] (20 хв.)	РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
[9:20 – 9:50] (30 хв.)	ОФІЦІЙНЕ ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ <ul style="list-style-type: none">• Володимир Шульга, ректор Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій, доктор історичних наук, старший дослідник;• Олександр Корченко, перший проректор Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій; член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, професор, лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України• Марина Петченко, проректор з науково-педагогічної роботи та соціального розвитку, кандидат економічних наук, доцент• Катерина Нестеренко, в.о. директора Навчально-наукового інституту інформаційних технологій, доктор технічних наук, професор.
[9:50 – 10:50] (1 год. 00 хв.)	СЕСІЯ 1: «Діджиталізація та інформатизація: досвід сучасних ІТ-компаній»
9:50 – 10:20	<i>«Generative AI 2024: очікування/реальність на прикладі компанії MINT»</i> Микола Свириденко , Agile Coach компанії MINT

10:20 – 10:35	<i>«Ефективність командного девелопменту: трекінг проблем і валідація рішень»</i> Вадим Читулян , Project Manager & QA Lead компанії Universium
10:35 – 10:50	<i>«Досвід впровадження програми безпечної розробки в організаціях»</i> Олексій Ананченко , Application Security Engineer компанії Playtech
[10:50 – 12:10] (1 год. 20 хв.)	СЕСІЯ 2: «Сучасні інформаційні технології: моделювання, прогнозування та управління даними»
10:50 – 11:10	<i>«Інформаційні технології при побудові поля радіаційного забруднення місцевості та прогнозування»</i> Василь Триснюк , доктор технічних наук, професор, завідувач відділу досліджень навколишнього середовища, Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН
11:10 – 11:25	<i>«Реалізація збереження та управління даними в IoT-додатках на основі JAVA SPRING FRAMEWORK»</i> Дмитро Ніщепенко , аспірант кафедри Комп'ютерної інженерії Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
11:25 – 11:40	<i>«Важливість математичної підготовки для розробки сучасних IT-рішень: алгоритми, моделі та оптимізація»</i> Вікторія Жебка , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
11:40 – 12:00	<i>«Blockchain internal structure, popular consensus algorithms and their security in centralized and decentralized blockchains. Layer 2 rollups as a security measure in centralized systems.»</i> Дмитро Іванов , студент 3го курсу освітньої програми «Технології цифрового розвитку» Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

Модератори:	Вікторія Жебка , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій; Ігор Гангало , старший викладач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій;
[12:00 – 12.10]	Закриття конференції. Вікторія Жебка , завідувач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій; Виступи запрошених гостей.

20 грудня 2024 р., п'ятниця

Робота в секціях

[14:00 – 14:10] (10 хв.)	ВСТУПНЕ СЛОВО Вікторія Жебка , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій;
14:10 – 16:10] (2 год. 00 хв.)	Секція 2: Сучасні аспекти розробки програмного забезпечення Модератор: Ігор Гангало , старший викладач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
14:10 – 16:10] (2 год. 00 хв.)	Секція 3: Новітні алгоритми та моделі AI/ML. Модератор: Тетяна Бажан , старший викладач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій

14:10 – 16:10] (2 год. 00 хв.)	Секція 4: Інформаційні системи та мережі. Модератор: Ольга Полоневич , кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри Інформаційних систем та технологій.
14:10 – 16:10] (2 год. 00 хв.)	Секція 5: Комп'ютерні мережі та інформаційно-комунікаційні технології. Модератор: Дмитро Ніщепенко , аспірант кафедри Комп'ютерної інженерії Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
14:10 – 16:10] (2 год. 00 хв.)	Секція 6: Інновації в комп'ютерній інженерії. Модератор: Микола Герцюк , доктор філософії, доцент кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
14:10 – 16:10] (2 год. 00 хв.)	Секція 7: Кібербезпека та захист інформації. Модератор: Олексій Ананченко , Application Security Engineer компанії Playtech
14:10 – 16:10] (2 год. 00 хв.)	Секція 8: Blockchain-технології. Модератор: Андрій Аронов , кандидат технічних наук, доцент кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
14:10 – 16:10] (2 год. 00 хв.)	Секція 9: Цифрова економіка та інформаційні системи. Модератор: Вікторія Жебка , доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій;

21 грудня 2024 р., субота
Доповіді студентів та аспірантів

[10:00 – 10:15] (15 хв.)	ВСТУПНЕ СЛОВО Вікторія Жебка , завідувач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій.
[10:15 – 10:30]	<i>«SLAM у системах навігації автономних мобільних роботів»</i> Людмила Ганенко , аспірант кафедри Комп'ютерної інженерії Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
[10:30 – 10:45]	<i>«Створення електронної системи документообігу деканату»</i> Дмитро Новостройний , студент 2 курсу освітньої програми «Технології цифрового розвитку» Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
[10:45 – 11:00]	<i>«Гібридний метод кешування на основі ключових ідентифікаторів та метаданих»</i> Артур Гавор , студент 6 курсу освітньої програми «Інженерія програмного забезпечення» Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
[11:00 – 11:15]	<i>«Управління внутрішнім процесом кур'єрської служби з можливістю інтеграції з іншими сервісами»</i> Данило Беляєв , студент 3 курсу освітньої програми «Технології цифрового розвитку» Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
[11:15 – 11:30]	<i>«Веб-сайт для поширення книжкових новин та рецензій з використанням ASP.NET MVC»</i> Христина Вельгус , студентка 3 курсу освітньої програми «Технології цифрового розвитку» Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій
[11:30 – 12:00]	Закриття конференції. Вікторія Жебка , завідувач кафедри Технологій цифрового розвитку Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій; Виступи запрошених гостей.