

НАУКОВА АКТИВНІСТЬ ЗДОБУВАЧІВ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

2025

1. Башинський Р.І., Поперешняк С.В. Роль вебкалібраторів кольору у підвищенні якості цифрового контенту. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

2. Бичок О.С., Євпак В.О., Поперешняк С.В. Особливості розробки анонімного е-голосування. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

3. Варченко А.Ю., Поперешняк С.В. Проектування інформаційної системи координації волонтерської діяльності «Добродій». Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

4. Демчишин Д.В., Поперешняк С.В. Аспекти інформаційної безпеки та інтероперабельності в сучасних екосистемах цифрового здоров'я. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

5. Дерев'янка Д.В., Поперешняк С.В. Розробка кросплатформного застосунку «закладка мрій» з гібридною системою

персоналізованих рекомендацій літератури. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

6. Зайцева К.А., Поперешняк С.В. Механізм однозначного запобігання повторному голосуванню в системі анонімного е-голосування. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

7. Заможний Н.А., Жутник А.В., Поперешняк С.В. Проблема фрагментації інформаційних ресурсів у закладах вищої освіти та шляхи її подолання. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

8. Кавковська Є.О., Поперешняк С.В. Проблематика нерівномірності відтінків на дисплеях та її вплив на якість цифрового контенту. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

9. Кірієнко В.С., Поперешняк С.В. Класифікаційно-орієнтована модель підвищення безпеки цифрових сервісів у бездротових мережах. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

10. Кобзар М.Є., Поперешняк С.В. Створення кросплатформного застосунку «закладка мрій» для підвищення мотивації до читання та організації особистої бібліотеки. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

11. Коврін І.Є., Поперешняк С.В. Особливості проєктування користувацьких інтерфейсів та забезпечення доступності у мобільних медичних застосунках. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

12. Кроха М.В., Скакун М.М., Поперешняк С.В. Архітектура системи дистанційного моніторингу пацієнтів на основі інтернету речей. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

13. Литвиненко Д.В., Бойко А.С., Поперешняк С.В. Розробка інтелектуальних е-систем із використанням мікросервісної архітектури та хмарних технологій. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

14. Мальцев Д.Є., Поперешняк С.В. Методи виявлення згенерованого відеоконтенту (deepfake) за допомогою глибокого навчання. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції

«Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

15. Мачуліс Г.Д., Поперешняк С.В. Архітектурні особливості та реалізація клієнтського інтерфейсу системи аудиту якості коду «codebarometer». Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

16. Гаврилов І.О., Поперешняк С.В. Розробка модулів взаємодії користувачів у системі e-studynest: чат, тестування та qr-відвідуваність Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

17. Голубов К.О., Білоусов О.О., Поперешняк С.В. Розробка цифрової платформи «є-запис» для оптимізації бронювання послуг. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

18. Камоцький Б.Б., Закарадзе М.З., Поперешняк С.В. Розробка інтерактивного віджета погоди з функцією персоналізованих рекомендацій. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

19. Кирсенко Я.І., Поперешняк С.В. Аналіз архітектури та моделі мікросервісів у системі e-studynest. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

20. Масоха В.Ю., Поперешняк С.В. Розробка прототипу системи валідації кваліфікованого електронного підпису (КЕП). Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

21. Мілевський Р.О., Теремко Р.Д., Поперешняк С.В. Методи персоналізації маршрутів та мотивації користувача у мобільному додатку для дослідження міського середовища. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

22. Смаровоз А.А., Собко Д.О., Поперешняк С.В. Оптимізація студентських адміністративних процедур (2025). Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

23. Юшко К.Б., Кірко О.В., Поперешняк С.В. Опис та функціонал електронного освітнього кабінету. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

24. Якименко Д.О., Поперешняк С.В. Особливості та перспективи розвитку кваліфікованого електронного підпису в цифровій екосистемі України. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

25. Ярмоленко М.С., Луценко С.С., Поперешняк С.В. Електронний запис на б'юті-процедури. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

26. Мороз А.В., Поперешняк С.В. Розробка е-сервісів та е-систем для цифрової трансформації публічних послуг. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

27. Мосійчук В.М., Поперешняк С.В. Загрози конфіденційності та уразливості е-сервісів у сучасному цифровому середовищі. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

28. Новостройний Д.А., Поперешняк С.В. Забезпечення інформаційної безпеки в Е-сервісі «Добродій» для координації волонтерських подій. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

29. Озеров Д.О., Поперешняк С.В. Особливості архітектури високонавантаженої телемедичної платформи для моніторингу хронічних захворювань. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

30. Парацинець А.М., Поперешняк С.В. Геосервіс для агрегації асортименту та акцій магазинів в певному радіусі. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

31. Пітецький К.М., Тільний О.В., Поперешняк С.В. Цифровий сервіс управління даними домашніх тварин на основі інтерактивної веб-платформи. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

32. Варченко А.Ю., Поперешняк С.В. Особливості реалізації високопродуктивного інтерфейсу системи «добродій» на базі бібліотеки react. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

33. Никоненко С.С., Поперешняк С.В. Блокчейн-технології: принципи та застосування. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та

інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

34. Новостройний Д.А., Поперешняк С.В. Е-сервіс «Добродій» як цифровий інструмент розвитку волонтерської спільноти. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

35. Прохоров Я.Ф., Поперешняк С.В. Технології забезпечення кіберзахисту е-сервісів у хмарних середовищах. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

36. Ружинський Д.О., Поперешняк С.В. Методи підвищення надійності е-систем за умов нерівномірного навантаження. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

37. Романюк Я.О., Поперешняк С.В. Інтерактивний симулятор осбб як засіб цифрової адаптації та підвищення залученості мешканців. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

38. Саранюк Д.А., Поперешняк С.В. Геосервіс для агрегації асортименту та акцій магазинів в певному радіусі. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

39. Сидоркін І.В., Поперешняк С.В. Інноваційна модель цифрового навчання мешканців через симуляцію процесів управління ОСББ. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

40. Сідельніков Є.О., Натяганчук О.О., Поперешняк С.В. Проєктування та реалізація інтерактивного користувацького інтерфейсу мобільного застосунку з використанням геолокації та функцій пошуку/фільтрації. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

41. Баля В.С., Соломенко І.М., Поперешняк С.В. Безпека розробки е-сервісів у умовах цифрової трансформації. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

42. Сполітак М.Ю., Поперешняк С.В. Впровадження AI-модуля в освітню систему E-studynest та аналіз його взаємодії з мікросервісами. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

43. Старостенко А.В., Корсаков Д.Р., Поперешняк С.В. UX/UI дизайн мобільних е-сервісів для мешканців: підвищення залученості та спрощення взаємодії з ОСББ/УК. Матеріали III Міжнародної науково-

практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

44. Ткач А.П., Поперешняк С.В. Створення інтерфейсу перегляду результатів аудиту коду та історії аналізів у системі «Codebarometer». Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

45. Тригуб В.О., Литвинчук В.Г., Поперешняк С.В. Кібербезпека в системах дистанційного моніторингу пацієнтів на базі ІОТ. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

46. Якименко Д.О., Поперешняк С.В. Особливості та перспективи розвитку кваліфікованого електронного підпису в цифровій екосистемі України. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

47. Якубовський Н.Д., Поперешняк С.В. Впровадження алгоритмів первинного аналізу симптомів та систем підтримки прийняття лікарських рішень. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

48. Крєпкій І.Т., Ніщеменко Д.О. Клієнт-серверна система потокової передачі аудіо з мобільного пристрою. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

49. Бащенко Є.В., Поперешняк С.В. Методи виявлення аномалій у мережевому трафіку з використанням машинного навчання. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

50. Кузіна Д.В. Інформаційна система управління освітнім процесом у закладі вищої освіти Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.

51. Петраченко І.А. Особливості розробки інформаційних систем управління складом магазину формату діу для автоматизації обліку товарних запасів. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні аспекти діджиталізації та інформатизації в програмній та комп'ютерній інженерії»: (м. Київ, 04–06 грудня 2025 року). ДУІКТ. Київ.