

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку

Код за ЄДРПОУ: 43997335

Місцезнаходження: вул. Кузнечна, Одеса, 65023, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380487050333, 380487050431

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний університет інтелектуальних технологій і зв'язку

Код за ЄДРПОУ: 43997335

Місцезнаходження: вул. Кузнечна, Одеса, 65023, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380487050333, 380487050431

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

ОПТИМІЗАЦІЯ ІТ-ІНФРАСТРУКТУРИ НА БАЗІ ЗАСОБІВ ШІ

Назва роботи англійською:

OPTIMIZATION OF IT INFRASTRUCTURE USING AI TOOLS

Мета роботи українською:

Метою НДР є забезпечення надійного функціонування розподілених критично важливих комп'ютеризованих систем шляхом розробки теоретичних основ, моделей і методів оптимізації їхньої ІТ-інфраструктури з використанням ШІ.

Мета роботи англійською:

The aim of this research project is to ensure the reliable operation of distributed mission-critical computerized systems by developing theoretical foundations, models, and methods for optimizing their IT infrastructure using AI.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Інформаційні технології

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Царьов Роман Юрійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9897-967

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз сучасних методів та підходів до адаптації та оптимізації ІТ-інфраструктури

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 09.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка методів рішення задач оптимізації ІТ-інфраструктури на базі засобів ІІІ

Початок етапу: 10.2026

Закінчення етапу: 06.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Верифікація ефективності запропонованих методів, узагальнення результатів дослідження та формалізація практичних рекомендацій

Початок етапу: 07.2027

Закінчення етапу: 10.2027

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: , , Обчислювальна техніка. Комп'ютерна наука. Інформаційні технології

Коди тематичних рубрик: 20.54.06, 20.55.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Назаренко Олександр Аскольдович
к. ф.-м. н., доц., 01.04.01

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

ТОЛКАЧОВА Галина Вікторівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна