Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U004020

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-05-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 25 - Договір з фізичною особою (якщо замовником ДіР виступає фізична особа, за рахунок коштів якої ДіР виконуються)

Напрям фінансування: Інше (Договір з фізичною особою-підприємцем)

Джерела фінансування

7704 - Власні кошти – кошти підприємства, установи, організації, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2026	102.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 102.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Пахаренко Юлія Сергіївна

Код за ЄДРПОУ: 3093819509

Місцезнаходження: вул. Білоруська, буд.17А, Київ, 04119, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 0679524680

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження продуктивності IT інфраструктури в обсязі до 10,000 метрик методами теорії стохастичних процесів з метою вдосконалення практик управління потужностями цих систем

Назва роботи англійською:

Research on IT infrastructure performance involving up to 10,000 metrics using stochastic process theory methods to improve capacity management practices for these systems

Мета роботи українською:

Виконати аналіз та запропонувати механізми покращення управління потужностями IT систем. А саме: постачальник повинен проаналізувати надані значення метрик продуктивності IT-систем, використовуючи визнані методи теорії стохастичних процесів; оцінити продуктивність системи; виявити вузькі місця та визначити шаблони, що вказують на проблеми з продуктивністю або загрози безпеці. На основі цієї оцінки запропонувати вдосконалення процесу налаштування продуктивності IT-систем.

Мета роботи англійською:

Conduct an analysis and propose mechanisms to improve capacity management of IT systems. Namely: the contractor shall analyze the provided performance metric values of IT systems using recognized methods of stochastic process theory; evaluate system performance; identify bottlenecks and determine patterns indicative of performance problems or security threats. Based on this evaluation, propose enhancements to the performance tuning process of IT systems.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Консультування з питань інформатизації

Вид роботи: Науково-технічні (експериментальні) розробки

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 62.02 Консультування з питань інформатизаці

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпак Оксана Іванівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Наукове дослідження продуктивності ІТ систем методами теорії стохастичних процесів.

Початок етапу: 04.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 658.512.011.56

Коди тематичних рубрик: 50.49.37

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Яремчук Ірина Ярославівна
д. т. н., професор

Відповідальний за підготовку облікових документів Рибалкіна Ірина Борисівна

Телефон (032)258 27 46

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна