

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001399

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2022

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Науково-дослідна робота, яка виконується науково-педагогічними працівниками в межах їх основного робочого часу)

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563749800, 380563749850

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, буд. 72, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563749800, 380563749850

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методи та оптимізаційна моделі конфігурування інфокомунікаційних мереж з випадковим доступом

Назва роботи англійською:

Methods and optimization models for configuring infocommunication networks with random access

Мета роботи українською:

Побудова нових математичних моделей та методів оптимізації режимів передавання транзактів у телекомунікаційних системах з випадковим доступом для збільшення пропускну здатності та розширення повного інформаційного обсягу передачі.

Мета роботи англійською:

Construction of new mathematical models and methods for optimizing transactional transmission modes in random access telecommunication systems to increase their bandwidth and expand the full information volume of transmission.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Діяльність у сфері проводового електрозв'язку. Діяльність у сфері безпроводового електрозв'язку. Діяльність у сфері супутникового електрозв'язку

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корчинський Володимир Михайлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методи та оптимізаційна моделі конфігурування інфокомунікаційних мереж з випадковим доступом

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.391.037.372

Коди тематичних рубрик: 49.03.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Оковитий Сергій Іванович

д. х. н., 02.00.03

Карась Л.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (050) 454-30-93

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

