

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U001945

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2026



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: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

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

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380322377988, 380322378094

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: вул. Генерала Чупринки, Львів, 79057, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380322377988, 380322378094

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інтелектуальний аналіз даних і моделювання процесів у Big Data системах

Назва роботи англійською:

Intelligent data analysis and process modeling in Big Data system

Мета роботи українською:

Розроблення та наукове обґрунтування методів і моделей інтелектуального аналізу даних та моделювання процесів у Big Data системах на основі масштабованого оброблення великих обсягів різнорідних даних для виявлення закономірностей, прогнозування процесів і підтримки прийняття рішень з метою підвищення ефективності функціонування складних інформаційних систем.

Мета роботи англійською:

Develop and scientifically substantiate methods and models of intelligent data analysis and process modeling in Big Data systems based on scalable processing of large volumes of heterogeneous data to identify patterns, predict processes, and support decision-making in order to improve the efficiency of complex information systems.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

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

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Формування нових моделей і методів інтелектуального аналізу даних та комп'ютерного моделювання

Галузь застосування: Математичне та комп'ютерне моделювання, аналіз та програмування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сторожук Олександр Леонідович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доцент

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Інтелектуальний аналіз даних і моделювання процесів у Big Data системах

Початок етапу: 02.2026

Закінчення етапу: 12.2029

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.89:004.4, 004.89

Коди тематичних рубрик: 28.23.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Загорський Володимир Степанович

д.е.н., професор, 08.01.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Часковська Наталія Іванівна

Телефон

(032)2584274

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна