

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U002162

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-02-2024



II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2024	275.908 тис. грн.
2025	290.186 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 566.094 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна організація "Відділення цільової підготовки Київського національного університету імені Тараса Шевченка при Національній академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 16463392

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444247241

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Нові субградієнтні та екстраградієнтні методи для негладких задач регресії

Назва роботи англійською:

New Subgradient and Extragradient Methods for Non-smooth Regression Problems

Мета роботи українською:

Метою наукових досліджень є створення з теоретичним обґрунтуванням нових ефективних субградієнтних та екстраградієнтних методів для негладких задач регресії.

Мета роботи англійською:

The goal of scientific research is to create new effective subgradient and extragradient methods with theoretical justification for non-smooth regression problems.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Розроблені алгоритми та програмне забезпечення може бути використане в багатьох сферах людської діяльності і пов'язані з аналізом та оптимізацією процесів прийняття рішень у різноманітних галузях науки і практики, з економічними, соціальними, політичними дослідженнями, прогнозуванням, плануванням, управлінням.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ляшко Сергій Іванович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сергієнко Іван Васильович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: академік НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка субградієнтних та екстраградієнтних алгоритмів для задач регресії з гольдеровими нормами та задач непараметричної регресії

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка та програмна реалізація субградієнтних та екстраградієнтних алгоритмів для задач, що пов'язані з обробкою зображень та машинним навчанням

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 517.972/.974 , 519.8 , 519.7:004.8 , 519.85, 517.9

Коди тематичних рубрик: 27.37.15, 27.47.19, 27.47.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кузьмак Орест Миронович

к. ф.-м. н., 01.04.13

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шарай Ірина Вікторівна

Телефон

+38 (067) 986-38-02

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.