

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001515

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2022



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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	1203.647 тис. грн.
2023	555.775 тис. грн.
2024	560.135 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2319.557 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): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити і дослідити методи розподілених обчислень для задач комп'ютерного моделювання і машинного навчання

Назва роботи англійською:

To develop and analyze distributed computing methods for the problems of numeric simulation and machine learning.

Мета роботи українською:

Підвищити продуктивність розв'язування широкого класу прикладних задач, що вимагають великого обсягу обчислень чи обробки великих масивів даних за рахунок розподілу між комп'ютерами

Мета роботи англійською:

To speedup solving a wide range of the application problems dependent on intensive computations or big data processing by the multi-computer task distribution.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології; Програмні продукти

Галузь застосування: Математична фізика, обчислювальна математика, геофізика, інженерія тощо

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тульчинский Вадим Григорович

Науковий ступінь: д.ф.-м.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити і дослідити методи розподілених обчислень для задач комп'ютерного моделювання і машинного навчання

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.85, 004.89:004.4

Коди тематичних рубрик: 28.23.25, 28.23.29

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д.ф.-м.н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Білодід Оксана Олексіївна

Телефон

+38 (093) 259-50-67

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.