

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001708

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2022

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: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2022	128.400 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 128.400 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, 01061, 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 паралельні методи негладкої оптимізації для упаковки сферичних та кубічних об'єктів. Етап 2. Розробити математичні моделі, методи та паралельні алгоритми для задач упаковки кубічних об'єктів

Назва роботи англійською:

To develop parallel methods of non-smooth optimization for packing of spherical and cubic objects. Stage 2. To develop mathematical models, methods and parallel algorithms for problems of packing of cubic objects

Мета роботи українською:

Розробити математичні моделі, паралельні алгоритми та програмне забезпечення для задач упаковки кубічних об'єктів з застосуванням високопродуктивних обчислень.

Мета роботи англійською:

To develop mathematical models, parallel algorithms and software for problems of packing of cubic objects with the use of high-performance calculations.

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; Програмні продукти

Галузь застосування: 72.19 Дослідження і експериментальні розробки в сфері інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стецюк Петро Іванович

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 паралельні методи негладкої оптимізації для упаковки сферичних та кубічних об'єктів. Етап 2. Розробити математичні моделі, методи та паралельні алгоритми для задач упаковки кубічних об'єктів

Початок етапу: 02.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.8, 519.711.3

Коди тематичних рубрик: 27.47.19, 28.17.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович

д.ф.-м.н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Березовський Олег Анатолійович

Телефон

+38 (044) 526-21-68

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

