

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U001222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2022



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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2022	560.000 тис. грн.
2023	560.000 тис. грн.
2024	560.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1680.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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:

Дослідження та опис структури важливих типів алгебр, модулів і груп та деякі питання квантової механіки

Назва роботи англійською:

An investigation and description of the structure of important types of algebras, modules and groups and some questions of quantum mechanics

Мета роботи українською:

Метою роботи є отримання опису будови та важливих характеристик досліджуваних алгебричних структур із застосуванням природних обмежень на важливі системи їх підструктур та фактор структур та застосування інструментів квантової механіки до вирішення проблем теорії функціоналу густини

Мета роботи англійською:

The aim of the research is to obtain a description of the structure and important characteristics of the studied algebraic structures using natural restrictions on important systems of their substructures and factor structures and the use of quantum mechanics tools to solve problems of density functional theory

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: Вища освіта, Наукові дослідження та розробки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Курдаченко Леонід Андрійович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження модулів та алгебр Лейбніца з обмеженнями пов'язаними з циклічними підструктурами

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження груп та алгебр Лейбніца з обмеженнями на системи їх підструктур

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження алгебр диференціювань та застосування квантової механіки до вирішення проблем функціоналу густини

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 512.55, 512.54

Коди тематичних рубрик: 27.17.19, 27.17.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Оковитий Сергій Іванович

д. х. н., 02.00.03

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Карась Л.М.

Телефон

+38 (050) 454-30-93

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.