

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U003516

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-07-2024



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): 2201380

У тому числі по роках:	
2024	199.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 199.000 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 Берестейський, 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): Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577051247

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання взаємодії електромагнітних полів з плазмою в установках керованого термоядерного синтезу та відпрацювання експериментальних діагностик цієї взаємодії

Назва роботи англійською:

Modeling the interaction of electromagnetic fields with plasma in controlled thermonuclear fusion installations and working out experimental diagnostics of this interaction.

Мета роботи українською:

Метою є розвиток аналітичних, чисельних та експериментальних методів дослідження взаємодії електромагнітних полів з плазмою для їхнього застосування в установках КТС і в майбутньому в демонстраційному термоядерному реакторі.

Мета роботи англійською:

The goal is the development of analytical, numerical and experimental methods of studying the interaction of electromagnetic fields with plasma for their application in the KTS installations and in the future in the demonstration thermonuclear reactor.

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: Фізика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Волкова Юлія Євгенівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження взаємодії повільної хвилі з плазмою при ВЧ нагріванні в іонному циклотронному діапазоні частот

Початок етапу: 05.2024

Закінчення етапу: 09.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Відпрацювання зондових діагностик, формулювання висновків проведених досліджень

Початок етапу: 10.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 533.9

Коди тематичних рубрик: 29.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кагановська Тетяна Євгеніївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Сергєєва В.В.

Телефон

+38 (057) 335-61-02

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

