Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U002835

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2025

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2025	130.000 тис. грн.
2026	260.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 390.000 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, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут прикладної фізики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05399225

Місцезнаходження: вул. Петропавлівська, Суми, Сумський р-н., 40000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380542222794, 380542223760

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Моделювання радіаційно-індукованої сегрегації в полікристалі Fe-Cr-Ni за умов нейтронного та іонного опромінення

Назва роботи англійською:

Modeling of radiation-induced segregation in Fe-Cr-Ni polycrystal under neutron and ion irradiation.

Мета роботи українською:

Послідовне числове дослідженні явища радіаційно-індукованої сегрегації на вільних поверхнях та міжзеренних межах з різними кутами розорієнтації в полікристалі Fe-Cr-Ni під дією нейтронного та іонного опромінення.

Мета роботи англійською:

A sequential numerical study of the phenomenon of radiation-induced segregation on free surfaces and grain boundaries with different misorientation angles in the Fe-Cr-Ni polycrystal under neutron and ion irradiation.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: 2.19. Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Овчаренко Артур Юрійович

Науковий ступінь: д.філософ

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Комп’ютерне моделювання радіаційно-індукованої сегрегації в стопі Fe-Cr-Ni за умов опромінення важкими іонами

Початок етапу: 07.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Комп'ютерне моделювання радіаційно-індукованої сегрегації на міжзеренних межах в полікристалі Fe-Cr-Ni за умов різного типу опромінення.

Початок етапу: 02.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.039.5.002.2, 621.039.53

Коди тематичних рубрик: 58.33.09

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Лебедь Олександр Анатолійович, д. ф.-м. н., с.д., 01.04.02

Відповідальний за підготовку облікових документів — Ворошило Олексій Іванович

Телефон — 0995099634

Реєстратор — Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Тетяна Анатоліївна