Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0125U000383

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2025

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: 2.3 - Державні цільові наукові та науково-технічні програми ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2025	5900.000 тис. грн.
2026	6305.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 12205.000 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): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, Харків, Харківський р-н., 61108, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380573353530, 380573356607

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізико-матеріалознавчі дослідження та розробки зі створення нейтронопоглинаючих елементів із застосуванням металевого гафнію та його сполук

Назва роботи англійською:

Physical and materials science research and development to create neutron absorbing elements using metal hafnium and its compounds

Мета роботи українською:

Фізико-матеріалознавчі дослідження та розробки зі створення нейтронно-поглинаючих елементів із застосуванням металевого гафнію (з регульованим структурно-фазовим станом виробів з нього) та сполук на основі гафнію (HfB2, Dy2HfO5, Gd2HfO5 та інші)

Мета роботи англійською:

Physical and materials science research and development to create neutron absorbing elements using metal hafnium (with regulated structure-phase condition of products made of it) and hafnium-based compounds (HfB2, Dy2HfO5, Gd2HfO5 and others).

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Енергетика та енергоефективність

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Технології; Матеріали; Аналітичні матеріали; Технічна пропозиція ПЕЛ

Галузь застосування: Атомна енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Зуйок Валерій Анатолійович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізико-матеріалознавчі дослідження та розробки зі створення нейтронно-поглинаючих елементів із застосуванням металевого гафнію та його сполук

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка технічної пропозиції ПЕЛ

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.039, 669.017:621.039.1, 669.018.29:621.039;669.018.29:621.039.6

Коди тематичних рубрик: 44.33, 53.49.17, 53.49.17.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Азарєнков Микола Олексійович
д.ф.-м.н., професор, акад., 01.04.08
ННЦ ХФТІ ОКД

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна