# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0125U000921

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-02-2025

## 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 | 7452.055 тис. грн. |
| 2026 | 6591.600 тис. грн. |
| 2027 | 7251.000 тис. грн. |
| **Загальний обсяг фінансування:** 21294.655 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 сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 23756522

**Місцезнаходження:** проспект Науки, Харків, Харківський р-н., 61072, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380573404474, 380573410161

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розроблення надшвидких оксидних сцинтиляторів шляхом складного співдопування.

### Назва роботи англійською:

Development of ultrafast oxide scintillators by complex co-doping.

### Мета роботи українською:

Розроблення кристалічних матеріалів із субнаносекундним часовим розділенням на основі складнооксидних матриць шляхом складного співдопування рідкісно- і лужноземельними катіонами для експериментів фізики високих енергій.

### Мета роботи англійською:

Development of crystalline materials with subnanosecond time resolution based on complex oxide matrices by complex co-doping with rare- and alkaline-earth cations for high-energy physics experiments.

**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:** Звіт

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук.

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Гриньов Борис Вікторович

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Вчене звання:** акад., проф.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Сідлецький Олег Цезаревич

**Науковий ступінь:** д. т. н.

**Вчене звання:** проф.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розроблення надшвидких оксидних сцинтляторів шляхом складного співдопування.

**Початок етапу:** 01.2025

**Закінчення етапу:** 12.2027

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 661:548.55; 661.539.1.074; 661.143

**Коди тематичних рубрик:** 61.69.37

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** — Гриньов Борис Вікторович, д. т. н., акад., проф.

**Відповідальний за підготовку облікових документів** — Сорокін Олександр Васильович

**Телефон** — 057-341-01-50

**Реєстратор** — Юрченко Тетяна Анатоліївна

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