# Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0126U002236

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-02-2026

## 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):** 6501030

| **У тому числі по роках:** | |
|---|---|
| 2026 | 6726.825 тис. грн. |
| 2027 | 8974.749 тис. грн. |
| 2028 | 9872.224 тис. грн. |
| **Загальний обсяг фінансування:** 25573.798 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 проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416930

**Місцезнаходження:** вул. Омеляна Пріцака, Київ, 03142, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:**

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380443908751

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Наукові засади підвищення експлуатаційних характеристик проникних високотемпературних електротехнічних матеріалів на підставі спеціальних методів порошкової металургії та комп'ютерного моделювання

### Назва роботи англійською:

Scientific principles of improving the operational characteristics of permeable high-temperature electrical materials based on special methods of powder metallurgy and computer modeling

### Мета роботи українською:

Розроблення фізико-технологічних засад управління процесами отримання високопористих нікелевих каркасів оксидних катодів клістронів і магнетронів зі стабільними параметрами мікроструктури для роботи в екстремальних умовах та створення науково-теоретичних засад технологій отримання таких матеріалів із використанням математичного моделювання їх поведінки за різних умов експлуатації.

### Мета роботи англійською:

Development of physical and technological principles for controlling the processes of obtaining highly porous nickel frameworks for oxide cathodes of klystrons and magnetrons with stable microstructure parameters for operation in extreme conditions and creation of scientific and theoretical principles for technologies for obtaining such materials using mathematical modeling of their behavior under various operating conditions.

**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:** М 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Штерн Михайло Борисович

**Науковий ступінь:** д.т.н.

**Вчене звання:** член-кор.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Наукові засади підвищення експлуатаційних характеристик проникних високотемпературних електротехнічних матеріалів на підставі спеціальних методів порошкової металургії та комп'ютерного моделювання

**Початок етапу:** 01.2026

**Закінчення етапу:** 12.2028

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 539.2;538.9-405;548, 621.762

**Коди тематичних рубрик:** 29.19, 53.39

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Баглюк Геннадій Анатолійович
д.т.н., член-кор. НАН України, 05.16.06

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Миронюк Денис Валерійович

**Телефон**

**Реєстратор** Юрченко Тетяна Анатоліївна

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




Юрченко Тетяна Анатоліївна