

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2024



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): 6541030

У тому числі по роках:	
2024	1000.000 тис. грн.
2025	2000.000 тис. грн.
2026	1500.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4500.000 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, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: вул. Автозаводська, буд. 2, м. Київ, 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444688625

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

III- 1- 2024 (06107) Дослідження фізико-хімічних закономірностей полірування металевих елементів оптотехніки за допомогою дисперсних систем з мікро- та нанопорошків

Назва роботи англійською:

III- 1- 2024 (06107) Research of physico-chemical regularities of polishing metal optotechnic elements by means of dispersed systems of micro- and nano-powders

Мета роботи українською:

Дослідження фізико-хімічних закономірностей полірування металевих елементів оптотехніки за допомогою дисперсних систем з мікро- та наночастинок полірувального порошку для підвищення ефективності полірування за допомогою спеціальних дисперсних систем, а також моделювання та розрахунки продуктивності обробки та параметрів шорсткості полірованих поверхонь

Мета роботи англійською:

Research of physico-chemical particulars of polishing optotechnic metal elements by means of dispersed systems of micro- and nano- powder particles to increase the efficiency of polishing with special dispersed systems, as well as modeling and calculations of processing performance and roughness of polished surfaces

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: Вироби технічні

Галузь застосування: Приладобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пріхна Тетяна Олексіївна

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор, академік НАН України

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Філатов Юрій Данилович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фізико-хімічних закономірностей полірування металевих елементів оптичної за допомогою дисперсних систем з мікро- та нанопорошків

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.92

Коди тематичних рубрик: 55.22.17.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Туркевич Володимир Зіновійович
д.х.н., 02.00.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Сінчук А.В.

Телефон

+38 (066) 960-69-76

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.