

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U001148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2024



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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2024	640.588 тис. грн.
2025	667.317 тис. грн.
2026	696.720 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 2004.625 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 технічної механіки
Національної академії наук України і Державного космічного агентства України

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження: вул. Лешко-Попеля, буд. 15, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл.,
49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380563720650, 380563720640

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вирішення прикладних проблем розробки комплексних іонно-плазмових технологій

Назва роботи англійською:

Solution of applied problems of development of complex ion-plasma technologies

Мета роботи українською:

Розробка методичних рекомендацій для вирішення прикладних наукових проблем, що виникають при створенні іонно-плазмових технологій та пристроїв.

Мета роботи англійською:

Elaboration of methodological recommendations for solving applied scientific problems arising in the development of ion-plasma technologies and devices.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Ці результати можуть бути використані в загальному машинобудуванні та у військово-промисловому комплексі України, в автомобільній, ракетно-космічній і літакобудівній галузях.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Заболотний Петро Іванович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз сучасного технічного рівня використання плазмових технологій та пристроїв для комплексної обробки важкодоступних внутрішніх робочих поверхонь і пар тертя. Розробка діючого макету поліфункціонального плазмового джерела гострозфокусованого потоку плазми. Аналіз моделей і методів багатокритеріального оцінювання ефективності складних технологічних систем.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Виготовлення діючого макету поліфункціонального плазмового джерела гострозфокусованого потоку плазми і експериментальні дослідження його роботи в різних режимах. Побудова мультиплікативно-адитивної моделі інтегрального критерію для оцінювання ефективності комплексних технологій з використанням іонно-плазмових пристроїв та розробка способу її верифікації.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Аналіз результатів досліджень розроблених моделей. Розробка обґрунтованих рекомендацій щодо застосування результатів роботи.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 519.81;519.816, 533.9.004.14; 621.039.6

Коди тематичних рубрик: 28.29.04, 29.27.51

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Пошивалов Володимир Павлович
д.т.н., 01.02.04

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Доронін Олексій Володимирович

Телефон

+38 (096) 368-33-61

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.