

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0119U001167

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2019

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:	
2019	4356.470 тис. грн.
2020	4792.120 тис. грн.
2021	5271.330 тис. грн.
2022	5798.460 тис. грн.
2023	6378.310 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 26596.699 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 металофізики ім. Г. В. Курдюмова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417331

Місцезнаходження: бульвар Академіка Вернадського, буд. 36, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444243110, 380444241005

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування мікро- та наномасштабних структурно-фазових і хімічних станів у поверхневих шарах конструкційних і функціональних сплавів комбінованими високоенергетичними методами

Назва роботи англійською:

Formation of micro- and nanoscale structure-phase and chemical states in the surface layers of construction and functional alloys using combined high-energy methods

Мета роботи українською:

Із залученням високоенергетичних методів модифікації та деформації поверхні, а також структурних і спектроскопічних методів аналізу встановити природу взаємозв'язку між мікро- та наномасштабними структурно- фазовими і хімічними станами поверхневих шарів і властивостями сплавів і розробити комбіновані способи модифікації поверхні для підвищення опору корозії, зношуванню та втомі

Мета роботи англійською:

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: Технології

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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мордюк Богдан Миколайович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування мікро- та наномасштабних структурно-фазових і хімічних станів у поверхневих шарах конструкційних і функціональних сплавів комбінованими високоенергетичними методами

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: , , 621.795.3; 667.6; 666.29; 678.026.3, 621.787.6 / 621.789 / 621.7.029

Коди тематичних рубрик: 55.13.17, 55.21.21, 55.22.19

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Татаренко Валентин Андрійович
д. ф.-м. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.