Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002225

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2022

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541230

У тому числі по роках:	
2022	300.000 тис. грн.
2023	300.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 600.000 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): Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: вул. Наукова, буд. 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322637049, 380322633088, 380322637038, 380322649427

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Покращення протикорозійних властивостей титанових сплавів, виготовлених перспективними методами порошкової металургії

Назва роботи англійською:

Improving the anti-corrosion properties of titanium alloys made by advanced methods of powder metallurgy

Мета роботи українською:

Встановити вплив структурних особливостей титанових сплавів, синтезованих перспективними методами порошкової металургії, на корозійні характеристики у розчинах неорганічних кислот та запропонувати методи їх протикорозійного захисту

Мета роботи англійською:

To establish the influence of structural features of titanium alloys synthesized by promising methods of powder metallurgy on the corrosion characteristics in solutions of inorganic acids and to propose methods for their corrosion protection

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: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (інженерія поверхні)

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лаврись Сергій Мирославович

Науковий ступінь: к.т.н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вплив перспективних методів ПМ титанових сплавів на їх структурно-фазовий стан, а також корозійну тривкість в умовах контактування з агресивними середовищами хімічного виробництва.

Початок етапу: 03.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення способів інженерії поверхні титанових сплавів, отриманих новими перспективними технологіями з метою забезпечення протикорозійного захисту регламентованого рівня

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669:621.039; 669:621.039.6, 669.017:536

Коди тематичних рубрик: 53.49.15, 53.03.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Назарчук Зіновій Теодорович

д. ф.-м. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Заліско Михайло Іванович

Телефон +38 (032) 229-65-75

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.