

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0118U100492

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2018

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	3568.152 тис. грн.
2020	3881.382 тис. грн.
2021	5140.034 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 12589.568 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи: Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи: Інститут електрозварювання ім. Є. О. Патона Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416923

Місцезнаходження: вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445280486, 380442873183

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фізико-хімічних процесів формування газотермічних і магнетронних Ti-Al-покриттів з нанокompatитною структурою для захисту поверхні Al- і Ti-сплавів від зношування і високотемпературної корозії

Назва роботи англійською:

Investigation of physico-chemical processes of formation of gas-thermal and magnetron Ti-Al coatings with a nanocomposite structure to protect the surface of Al- and Ti-alloys from wear and high-temperature corrosion

Мета роботи українською:

розробка нової групи газотермічних і магнетронних зносо- і жаростійких нанокompatитних покриттів на основі TiAl для захисту поверхні деталей з Al- та Ti-сплавів

Мета роботи англійською:

development of a new group of gas-thermal and magnetron wear- and heat-resistant nanocomposite coatings based on TiAl to protect the surface of parts from Al- and Ti-alloys

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: Матеріали

Галузь застосування: Машинобудування, приладобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Борисов Юрій Сергійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Наукове звання: пров.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фізико-хімічних процесів формування газотермічних і магнетронних Ti-Al-покриттів з нанокompозитною структурою для захисту поверхні Al- і Ti-сплавів від зношування і високотемпературної корозії

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.793.7, 621.793:61

Коди тематичних рубрик: 81.35.33

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кривцун Ігор Віталійович

д. т. н.

Астахов Є.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

+38 (044) 205-20-70

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

