

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103627

Відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 0111010

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 09.08.2023 № 3297-IX))

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 161.040

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	161.040

2. Замовник

Назва організації: Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20064120

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Підпорядкованість: Верховна Рада України

Телефон: 380442552856

Телефон: 380442553166

Телефон: 380442552784

WWW: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat

3. Виконавець

Назва організації: Гапонова Оксана Петрівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3078704583

Підпорядкованість:

Адреса: вул. Римського-Корсакова, 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380504002334

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нових технологій модифікації поверхні, які базуються на методі електроіскрового легування

Назва роботи (англ)

Development of new surface modification technologies based on the electrospark alloying method

Мета роботи (укр)

Встановлення можливості керування якістю поверхневих шарів деталей відповідальних вузлів устаткування за рахунок створення на робочих поверхнях покриттів методом ЕІЛ, що дозволить значною мірою реалізувати методологію керування якістю поверхневих шарів найбільш відповідальних деталей машин.

Мета роботи (англ)

Establishing the ability to control the quality of the surface layers of the responsible parts equipment due to the creation of coatings on the working surfaces by the ESA method, which will allow to significantly implement the methodology of controlling the quality of the surface layers of the most important parts machines.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: наука, техніка, матеріалознавство, машинобудування

Експерти

Тарельник В'ячеслав Борисович (д. т. н., професор)

Сотник Микола Іванович (д. т. н., доц.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	06.2024	Остаточний звіт	Розробка нових технологій модифікації поверхні, які базуються на методі електроіскрового легування

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.13.05, 55.20

Індекс УДК: 669.14.018.29:669.11;669.14.018.9:669.11, 621.9.047/.048

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Карпуша Василь Данилович (к. ф.-м. н., доц.)

Керівники роботи:

Гапонова Оксана Петрівна (д. т. н., доц., професор)

Відповідальний за подання документів: Гапонова Оксана Петрівна (Тел.: +38 (050) 400-23-34)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.