

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U100779

Відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2020

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: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 5330.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	2330.000
2021	3000.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534506

Підпорядкованість: Національна академія наук України

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

Телефон: 380322633088

E-mail: pminasu@ipm.lviv.ua

WWW: <http://www.ipm.lviv.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення методів синтезу твердих анодних зносостійких шарів на конструкційних алюмінієвих сплавах

Назва роботи (англ)

Development of synthesis methods for solid anode wear-resistant layers on structural aluminum alloys

Мета роботи (укр)

Розробити методи синтезу твердих анодних шарів (Hard Anodic Coatings) з підвищеною зносостійкістю та трибологічними характеристиками на конструкційних алюмінієвих сплавах.

Мета роботи (англ)

To develop methods for the synthesis of hard anodic layers (Hard Anodic Coatings) with high durability and tribological characteristics on structural aluminum alloys.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

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

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Встановлення закономірностей формування твердих анодних оксидних покриттів з підвищеними функціональними властивостями на алюмінієвих сплавах
2	01.2021	12.2021	Остаточний звіт	Встановлення фізико-механічних та трибологічних характеристик, корозійної тривкості та абразивної зносостійкості синтезованих оксидних шарів на алюмінієвих сплавах.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.22

Індекс УДК: 621.793, 621,793,72

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Назарчук Зіновій Теодорович (д. ф.-м. н., професор)

Керівники роботи:

Студент Михайло Михайлович (д. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Заліско Михайло Іванович (Тел.: +38 (032) 229-65-75)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.