

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U101140

Відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2019

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 300

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	300

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442346674

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05416930

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Телефон: 0443908751

Телефон: 0443908751

Телефон: 0443908751

Телефон: 0443908751

WWW: <http://www.materials.kiev.ua>

WWW: <http://www.materials.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

П-2-19 Розробка та впровадження композиційного матеріалу на основі TiB₂-MoSi₂ для виробів та захисних покриттів з подовженим ресурсом роботи в екстремальних умовах.

Назва роботи (англ)

Development and introduction of a composite material based on TiB₂-MoSi₂ for products and protective coatings with extended service life under extreme conditions.

Мета роботи (укр)

Створення композиційного матеріалу на основі системи TiB₂-MoSi₂ для виробів та захисних покриттів з подовженим ресурсом роботи в екстремальних умовах експлуатації при дії агресивних середовищ (газових та рідких) та абразивів при високих температурах та навантаженнях.

Мета роботи (англ)

Development of a composite material based on the TiB₂-MoSi₂ system for products and protective coatings with extended service life under extreme conditions of operation under the action of corrosive media (gaseous and liquid) and abrasives at high temperatures under high loads.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Літакобудування, авіакосмічна та оборонна галузі промисловості.

Експерти

Фесенко Ігор Павлович (д. т. н., с.н.с.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2019	12.2019	Остаточний звіт	Розробка та впровадження композиційного матеріалу на основі TiB2–MoSi2 для виробів та захисних покриттів з подовженим ресурсом роботи в екстремальних умовах

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.15.19, 53.49.07, 55.23.13, 55.23.09

Індекс УДК: 669.2/.8.018.4, 669.017:539.4; 669.017:539.52, 666.1/.7; 674; 678, 621.762.4; 621.762.5; 621.762.82, 621.762-03; 621.762.82; 669.2-419:620.17

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Солонін Юрій Михайлович (д. ф.-м. н., акад.)

Керівники роботи:

Згалат-Лозинський Остап Броніславович (д. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Єременко Людмила Іванівна (Тел.: +38 (097) 969-77-76)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.