

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0118U100311

Відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2018

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541230

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 330

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2018	330

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

Телефон: 380442343243

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442346674

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312223

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Телефон: 0573356522

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

«Оптимізація процесів впливу технологічних параметрів на способи нанесення наноструктурованих нітридних покриттів»

Назва роботи (англ)

"Process optimization of technological parameters influence on the methods of applying nanostructured nitride coatings"

Мета роботи (укр)

Розробка фізико-технологічних процесів іонно-плазмового вакуумно-дугового модифікування поверхні сталей шляхом осадження багат шарових багатокomпонентних покриттів для підвищення надійності та ефективного використання металевих поверхонь, що зношуються, в машинобудуванні.

Мета роботи (англ)

Development of physical and technological processes of ion-plasma vacuum-arc modification of the steel surface by depositing multi-layer multicomponent coatings for increasing the reliability and effective use of wearing metal surfaces in mechanical engineering.

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: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Машинобудування, авіабудування

Експерти

Наумовець Антон Григорович (д. ф.-м. н., акад.)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2018	12.2018	Остаточний звіт	Оптимізація процесів впливу технологічних параметрів на способи нанесення наноструктурованих нітридних покриттів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 81.35.33

Індекс УДК: 621.793.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Шульга Микола Федорович (д. ф.-м. н., акад.)

Керівники роботи:

Андреев Анатолій Опанасович (д. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Сердюк Ірина Віталіївна (Тел.: +38 (057) 335-68-31)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.