

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000763

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2024

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1920.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	960.000
2025	960.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Хмельницький національний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071234

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Інститутська, буд. 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Телефон: 380975546925

Телефон: 380382728076

E-mail: centr@khnu.km.ua

WWW: <http://www.khnu.km.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Безводневе азотування в тліючому розряді в режимах нестаціонарного живлення для підвищення зносостійкості і відновлення деталей зі сталей і титанових сплавів наземної та авіаційної техніки

Назва роботи (англ)

Anhydrous nitriding in a glow discharge in non-stationary power modes to increase the wear resistance and restoration of parts made of steels and titanium alloys of ground and aviation equipment

Мета роботи (укр)

Підвищення фізико-хіміко-механічних і трибологічних характеристик модифікованих в тліючому розряді поверхонь деталей та дослідження механізмів формування азотованих шарів під впливом автономних енергетичних параметрів насичення в нестаціонарних полях живлення

Мета роботи (англ)

Improvement of physico-chemical-mechanical and tribological characteristics of the surfaces of parts modified in glow discharge and study of the mechanisms of formation of nitrided layers under the influence of autonomous energy parameters of saturation in non-stationary power fields.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Матеріали, Методи, теорії, поліпшення якості продукції, що випускається; зменшення зносу обладнання

Галузь застосування: 72.19

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2025	Остаточний звіт	Безводневе азотування в тліючому розряді в режимах нестаціонарного живлення для підвищення зносостійкості і відновлення деталей зі сталей і титанових сплавів наземної та авіаційної техніки

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.03.11.17, 55.03.33

Індекс УДК: 621.891, 621.825, 621.891; 621.822

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Синюк Олег Миколайович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Диха Олександр Володимирович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Шмурікова О.П. (Тел.: +38 (068) 770-60-43)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.