Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U100080

Відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2019

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: 0201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1090.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2019	330.000
2020	380.000
2021	380.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, 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: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070812

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 7, м. Маріуполь, Донецька обл., 87555, Україна

Телефон: 380629333416

Телефон: 380629529924

E-mail: office@pstu.edu

WWW: http://pstu.edu

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення функціональних покриттів на основі карбідів і карбоборидів елементів IV-VI груп застосуванням високоенергетичних плазмових імпульсів.

Назва роботи (англ)

Creation of functional coatings on the basis of carbides and carboboids of elements of IV-VI groups using high-energy plasma impulses.

Мета роботи (укр)

Підвищення функціональних властивостей металовиробів (деталей машин, інструменту) в умовах інтенсивного зношування та дії корозійно-активних середовищ шляхом утворення імпульсно-плазмових захисних покриттів.

Мета роботи (англ)

Increase of functional properties of metal products (parts of machines, tools) in the conditions of intense wear and effect of corrosion-active media by forming pulsed-plasma protective coatings.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: 28 - виробництво машин і устаткування

Експерти

Кухар Володимир Валентинович (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2019	12.2021	Остаточний звіт	Створення функціональних покриттів на основі карбідів і карбоборидів елементів IV-VI груп застосуванням високоенергетичних плазмових імпульсів

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.49.01.05

Індекс УДК: 669.017, 669.017:544(047.31)

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ленцов Ігор Альбертович (к. т. н., доц.)

Керівники роботи:

Чабак Юлія Геннадіївна (к. т. н.)

Відповідальний за подання документів: Чабак Юлія Геннадіївна (Тел.: +38 (097) 218-16-72)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.