# Реєстраційна картка НДДКР

**Державний реєстраційний номер:** 0119U101189

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 21-03-2019

**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:** 6541030

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 117

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік | Фінансування |
|---|---|
| 2019 | 67 |
| 2020 | 50 |

## 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:** 380442343243

**Телефон:** 380442396594

**Телефон:** 380442262347

**Телефон:** 380442346674

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** http://nas.gov.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 03534506

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

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

**Телефон:** 380322633088

**Телефон:** 380322637049

**E-mail:** pminasu@ipm.lviv.ua

**WWW:** http://www.ipm.lviv.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розроблення технології комбінованого деформаційно-дифузійного модифікування поверхневих шарів конструкційних елементів авіаційної техніки з титанових сплавів

### Назва роботи (англ)

Development of technology of combined deformation and diffusion modification of surface layers of structural elements of aviation engineering from titanium alloys

### Мета роботи (укр)

Розроблення технології комбінованого деформаційно-дифузійного модифікування поверхневих шарів конструкційних елементів авіаційної техніки з титанових сплавів

### Мета роботи (англ)

Development of technology of combined deformation and diffusion modification of surface layers of structural elements of aviation engineering from titanium alloys

**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:** Технології, Методичні документи

**Галузь застосування:** 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (оброблення та нанесення покриттів на метали).

### Експерти

Осташ Орест Петрович

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 02.2019 | 12.2019 | Проміжний звіт | Оптимізувати параметри комбінованої деформаційно-дифузійної обробки двофазних титанових сплавах ВТ6 та Т110 |
| 2 | 03.2020 | 12.2020 | Остаточний звіт | Розроблення технологічного регламенту на формування високофункціональних деформаційно-дифузійних покриттів різноманітних конструкцій на титанових сплавах авіаційного призначення ВТ6, ВТ22 та Т110 |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 81.29.09.21

**Індекс УДК:** 669.295, 669.295:621.785.062

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Лук'яненко Олександр Геннадійович (к. т. н.)

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**




Юрченко Т.А.