

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103313

Відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2020

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

**Напрямок фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 11905.3

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

Рік	Фінансування
2020	1950.31
2021	2145
2022	2359.5
2023	2595.5
2024	2855

## 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:** 380442350981

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

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

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417331

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** бульв. акад. Вернадського, 36, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

**Телефон:** 380444243110

**Телефон:** 380444241005

**E-mail:** metall@imp.kiev.ua

**WWW:** <https://www.imp.kiev.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Вплив фазового та структурного станів евтектичних сплавів на основі нікелю та титану на їх фізико-механічні властивості.

#### Назва роботи (англ)

Influence of phase and structural states of eutectic alloys based on nickel and titanium on their physical and mechanical properties.

#### Мета роботи (укр)

Встановити взаємозв'язок структури і фазового складу з фізико-механічними та воднево-сорбційними властивостями легованих евтектичних сплавів на основі нікелю та титану.

#### Мета роботи (англ)

Determination of the relationship between structure and phase composition with physical-mechanical and hydrogen-sorption properties of alloyed eutectic alloys based on nickel and titanium.

**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:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Авіаційна галузь, машинобудування

#### Експерти

Подрезов Юрій Миколайович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2020	12.2024	Остаточний звіт	Вплив фазового та структурного станів евтектичних сплавів на основі нікелю та титану на їх фізико-механічні властивості.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.19, 29.19.13, 55.42.47

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 538.951-405, 621.453/.457, 539.2;538.9-405;548 538.91-405;548.5.01

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Татаренко Валентин Андрійович (д. ф.-м. н., професор, член-кор.)

**Керівники роботи:**

Черепова Тетяна Степанівна (д. т. н., с.н.с.)

**Відповідальний за подання документів:** Черепова Тетяна Степанівна (Тел.: +38 (063) 818-37-97)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.