

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U103122

Відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2019

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:** 2201040

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

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1400.000

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

Рік	Фінансування
2019	700.000
2020	700.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** просп. Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний авіаційний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01132330

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Любомира Гузара, буд. 1, м. Київ, Київська обл., 03058, Україна

**Телефон:** 380444067901

**Телефон:** 380444067475

**Телефон:** 380444067637

**Телефон:** 380444977355

**E-mail:** post@nau.edu.ua

**WWW:** <https://nau.edu.ua/>

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Розроблення технології контролю поточного агрегатно-фазового стану робочої рідини у циркуляційних системах змащення

#### Назва роботи (англ)

Development of technology of control of current aggregate-phase state of working fluid in circulating lubrication systems

#### Мета роботи (укр)

Підвищення працездатності та довговічності енергетичних силових установок за рахунок керування поточним агрегатно-фазовим станом змащувальних рідин (мастильних матеріалів) різної в'язкості. Розробити дослідний зразок пристрою і технологію контролю поточного агрегатно-фазового стану змащувальних рідин у циркуляційних системах змащення газотурбінних двигунів, що дозволить суттєво підвищити їх працездатність та ресурс.

#### Мета роботи (англ)

To increase the efficiency and durability of power units by controlling the current state of lubricants (lubricants) of different viscosities. To develop a prototype of the device and technology to control the current aggregate-phase state of the lubricating liquids in the circulating lubrication systems of gas turbine engines, which will significantly improve their efficiency and resource.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Енергетика та енергоефективність

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Вироби технічні, Технології

**Галузь застосування:** Авіаційна та космічна техніка

#### Експерти

Гріневич Лілія Михайлівна (к. пед. н.)

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	09.2019	12.2020	Остаточний звіт	Розроблення технології контролю поточного агрегатно-фазового стану робочої рідини у циркуляційних системах змащення

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.17, 55.03.11

Індекс УДК: 532;533, 621.001.63; 621.001.66; 621.001.24; 658.512, 621.8 532.5

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Храцевський Рімвідас Вілімович (д. т. н., професор)

**Керівники роботи:**

Костюнік Руслан Євгенович (к. т. н., с.н.с.)

**Відповідальний за подання документів:** Слесаренко К.С. (Тел.: +38 (044) 406-75-42)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.