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

Напрям 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: 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: Національний авіаційний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01132330

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380444067484

Телефон: 380444067901

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

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:

Хращевський 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.