

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0117U003118

Відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2017

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 75

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	25
2018	50

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

Телефон: 380442396594

Телефон: 380442262347

Телефон: 380442346674

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417319

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: Тимірязевська, 2, м. Київ, Київ, 01014, Україна

Телефон: 296-67-57

Інше: 296-16-84

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вплив параметрів контактної взаємодії та експлуатаційних пошкоджень на напружений стан лопаток турбомашин

Назва роботи (англ)

Influence of Contact Interaction Parameters and Operational Damages on Turbomachine Blades Stress Level

Мета роботи (укр)

Головна мета роботи полягає у розрахунково-експериментальному встановленні закономірностей впливу умов контактної взаємодії бандажованих лопаток та експлуатаційних пошкоджень на напружений стан їх вінців.

Мета роботи (англ)

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Виробництво повітряних і космічних літальних апаратів, супутнього устаткування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2017	12.2017	Проміжний звіт	Розробка 3D моделі обраного об'єкту дослідження з урахуванням його конструктивних особливостей та можливих технологічних та експлуатаційних дефектів.
2	01.2018	12.2018	Остаточний звіт	Проведення чисельних та натурних експериментів з визначення закономірностей впливу умов контактної взаємодії бандажованих лопаток та експлуатаційних пошкоджень на їх напружений стан.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.19.51

Індекс УДК: 539.4:..., 539.319;534.1:62-253.5

8. **Заключні відомості**

Керівник організації:

Харченко Валерій Володимирович (д. т. н., акад.)

Керівники роботи:

Круц Вадим Олексійович (к. т. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Круц В.О. (Тел.: +38 (093) 673-11-10)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.