Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0117U003118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-07-2017

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2017	25 тис. грн.
2018	50 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 75 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

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

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243, 380442396594, 380442262347, 380442346674

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем міцності ім. Г.С. Писаренка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417319

Місцезнаходження: Тимірязєвська, 2, м. Київ, Київ, 01014, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 296-67-57

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

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

Мета роботи українською:

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 англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: 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

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Круц Вадим Олексійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка 3D моделі обраного об'єкту дослідження з урахуванням його конструктивних особливостей та можливих технологічних та експлуатаційних дефектів.

Початок етапу: 07.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Проведення чисельних та натурних експериментів з визначення закономірностей впливу умов контактної взаємодії банадажованих лопаток та експлуатаційних пошкоджень на їх напружений стан.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

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

Коди тематичних рубрик: 30.19.51

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Харченко Валерій Володимирович

д. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Круц В.О.

Телефон +38 (093) 673-11-10

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.