Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0119U102722

Відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2019

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 80.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	80.000

2. Замовник

Назва організації: Акціонерне товариство "Українські енергетичні машини"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05762269

Адреса: просп. Московський, буд. 199, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61037, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380573492285

Телефон: 380573492601

E-mail: office@turboatom.com.ua

WWW: http://www.turboatom.com.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 03534570

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Пожарського, буд. 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Телефон: 380572945514

Телефон: 380572944635

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка методів та програм для оцінювання міцносних характеристик гідротурбінного обладнання у умовах дії гармонічних, імпульсних та сейсмічних навантажень.

Назва роботи (англ)

Developing methods and computer codes for assessing the strength characteristics of hydro turbine equipment under harmonic, impulse and seismic loading.

Мета роботи (укр)

Дослідження напружено-деформованого стану, власних та вимушених коливань лопатей поворотно-лопатевих гідротурбін, з урахуванням їх гідропружної взаємодії з рідиною

Мета роботи (англ)

The research objective is to investigate the stress-strain state, the free and forced vibrations of the Kaplan hydro turbine blades including fluid-structure interaction

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (методи та програми для оцінювання міцносних характеристик гідротурбінного обладнання)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: гідротурбінне обладнання

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	03.2019	12.2020	Остаточний звіт	Розробка методів та програм для оцінювання міцносних характеристик гідротурбінного обладнання у умовах дії гармонічних, імпульсних та сейсмічних навантажень.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 30.19.51

Індекс УДК: 539.4:...

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Русанов Андрій Вікторович (д. т. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Стрельнікова Олена Олександрівна (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Свєтлова О. В. (Тел.: +38 (057) 349-47-64)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ Юрченко Т.А.