Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200588

Відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2022

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.): 5040.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1512.000
2023	3528.000

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)

Розроблення, математичне та експериментальне дослідження моделей проточних частин насос-турбіни на параметри Дністровської ГАЕС. Проведення приймально-здавальних модельних досліджень.

Назва роботи (англ)

Development, mathematical and experimental research of the pump-turbine flow parts models on the parameters of the Dniester PPS. Conducting acceptance-passing model studies

Мета роботи (укр)

Розробка методами чисельних та експериментальних досліджень високоефективної проточної частини радіально-осьової насос-турбіни на параметри Дністровської ГАЕС, яка забезпечує високі енергокавітаційні показники та надійну роботу при режимах часткового навантаження відповідно Технічному завданню ПрАТ «Укргідроенерго».

Мета роботи (англ)

Development by numerical and experimental research methods of the highly efficient flow part of the radial-axial pump-turbine according to the parameters of the Dniester PPS, which provides high energy cavitation indicators and reliable operation at partial load modes in accordance with the Technical Task of PrJSC "Ukrhydroenergo".

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Енергетика та енергоефективність)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Нормативні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Енергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2022	12.2023	Остаточний звіт	Розроблення, математичне та експериментальне дослідження моделей проточних частин насос-турбіни на параметри Дністровської ГАЕС. Проведення приймально-здавальних модельних досліджень.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.37.31.13

Індекс УДК: 621.224.001.24;620.193.16

8. Заключні відомості

Керівник організації:

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

Керівники роботи:

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

Відповідальний за подання документів: Свєтлова О. В. (Тел.: +38 (063) 020-95-28)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.