Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200587

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.): 526.500

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	526.500

2. Замовник

Назва організації: Державне підприємство "Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро "Прогрес" імені академіка О. Г. Івченка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 14312921

Адреса: вул. Іванова, буд. 2, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69068, Україна

Підпорядкованість: Державний концерн "Укроборонпром"

Телефон: 380612654625

Телефон: 380612650327

Телефон: 380612653382

E-mail: progress@ivchenko-progress.com

E-mail: Progress@ukroboronprom.com

WWW: http://www.ivchenko-progress.com

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 просторової форми та розрахунок газодинамічних характеристик проточної частини доцентрової турбіни повітряного стартеру потужністю 150 кВт

Назва роботи (англ)

Spatial design and calculation of the gas-dynamic characteristics of the centrifugal turbine flow part of the air-starter with 150 kW capacity

Мета роботи (укр)

Отримання всіх геометричних розмірів проточної частини доцентрової турбіни повітряного стартеру потужністю 150 кВт, а також розрахункових характеристик турбіни при зміні частоти обертання та термодинамічних параметрів потоку на вході і виході.

Мета роботи (англ)

Obtaining whole geometric dimensions of the centrifugal turbine flow part of the air-starter with 150 kW capacity, numerical characteristics of the turbine during change of rotation frequency and thermodynamic parameters of the flow at the inlet and outlet.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Інше (Наукові дослідження в двигунобудуванні.)

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Машинобудування

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	04.2022	06.2022	Остаточний звіт	Розробка просторової форми та розрахунок газодинамічних характеристик проточної частини доцентрової турбіни повітряного стартеру потужністю 150 кВт

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.37.29.17, 55.42

Індекс УДК: 621.438, 621.4

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.