Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U104844

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2023

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:	
2023	348.210 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 348.210 тис. грн.	

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

У тому числі по роках:	
2023	1175.000 тис. грн.
2024	490.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1665.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне підприємство "Запорізьке машинобудівне конструкторське бюро "Прогрес" імені академіка О. Г. Івченка

Код за ЄДРПОУ: 14312921

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний концерн "Укроборонпром"

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612654625, 380612650327

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Акціонерне товариство "Елемент"

Код за ЄДРПОУ: 30863766

Місцезнаходження: вул. Героїв Крут, буд. 27, м. Одеса, Одеська обл., 65078, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487656252

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка блоку запуску і управління стартером-генератором SGU-450 та трансформаторів струму ТС-450 для двигунів типу АІ-450

Назва роботи англійською:

Development of the unit SGU-450 start and control starter-generator and TC-450 current transformers for AI-450 type engines

Мета роботи українською:

Забезпечення управління блоком SGU-450 стартерами-генераторами, що застосовуються на дводвигунових літальних апаратах у стартерному (запуск, холодне прокручування, хибний запуск) та в генераторному режимах, а також забезпечення захисту від несправності у ланцюгу фідеру стартеру-генератору за допомогою трансформаторів струму ТС-450.

Мета роботи англійською:

Ensuring control of the SGU-450 unit by starter-generator used on two-engine aircraft in the starter (start-up, cold cranking, false start) and generator modes, and providing protection against malfunctions in the starter-generator feeder circuit using TC-450 current transformers.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Освоєння нових технологій високотехнологічного розвитку транспортної системи, ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування, озброєння та військової техніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Двигунобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Царев Андрій Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка технічних завдань, схем електричних підключень, габаритних креслеників.

Початок етапу: 06.2023

Закінчення етапу: 07.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка комплектів конструкторської докуменнтації. Розробка та тестування програмного забезпечення блоку SGU-450.

Початок етапу: 07.2023

Закінчення етапу: 10.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка Технічних умов, експлуатаційної та технологічної документації.

Початок етапу: 09.2023

Закінчення етапу: 10.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Виготовлення блоку SGU-450 та трансформатору ТС-450. Проведення приймально-здавальних випробувань.

Початок етапу: 11.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Проведення попередніх випробувань та випробувань у складі двигуна.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 02.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 550.3.002.56; 550.3:001.893

Коди тематичних рубрик: 37.01.81

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Ранченко Геннадій Степанович

к. т. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Нємченко Ольга Володимирівна

Телефон +38 (048) 765-62-52

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.