Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004269

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2024

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:	
2024	570.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 570.000 тис. грн.	

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

У тому числі по роках:	
2024	4045.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 4045.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Публічне акціонерне товариство "Мотор Січ"

Код за ЄДРПОУ: 14307794

Місцезнаходження: пр. Моторобудівників, буд. 15, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69068, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380617204409, 380617204110

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 регулятора двигуна цифрового РДЦ-430 для двигуна МС-430

Назва роботи англійською:

Development of the RDC-430 engine control unit for the MS-430 engine

Мета роботи українською:

Створення блоку, який забезпечує управління роботою двигуна МС-430, а саме: запуском, зустрічним запуском після зупинки, на режимах, зупинкою і тд.

Мета роботи англійською:

Development of a unit that provides control of the MS-430 engine: start, counter start after stop, in modes, stop, etc.

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: Бурунов Дмитро Сергійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Данилов Всеволод Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Погодження Доповнень №2 та №4 до Технічного завдання на РДЦ-400Н в частині його модернізації – введення виконання РДЦ-430.

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 02.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка схеми підключення, 3D-моделі, габаритного кресленику, протоколу інформаційного обміну

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 03.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка схем принципових з переліками елементів, друкованих плат. Розробка та тестування програмного забезпечення (ПЗ). Розробка Інструкцій з програмування, калібрування. Корегування Технічних умов (ТУ) і розробка Програми та методик типових випробувань (ПМ ТВ). Розробка експлуатаційної документації (ЕД)

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 04.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Оформлення комплекту робочої конструкторської документації (РКД)

Початок етапу: 04.2024

Закінчення етапу: 04.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Виготовлення дослідного зразку РДЦ-430

Початок етапу: 04.2024

Закінчення етапу: 05.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 6

Назва етапу: Перевірка РДЦ-430 у складі КПА-400, КПТО-400 на базі АТ «Елемент». Випробування РДЦ-430 на двигунному стенді. Доробка РДЦ-430за результатами інтеграційного тестування та випробувань на двигунному стенді

Початок етапу: 05.2024

Закінчення етапу: 05.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 7

Назва етапу: Проведення типових випробувань РДЦ-430. Коригування КД, ПЗ та зразка за результатами випробувань

Початок етапу: 05.2024

Закінчення етапу: 05.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.387:621.3.087.92

Коди тематичних рубрик: 50.09.47

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.