Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U004270

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	920.760 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 920.760 тис. грн.	

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

У тому числі по роках:	
2024	5030.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 5030.000 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 регулятора двигуна цифрового ECU-350 для двигуна AI-350, проведення випробувань

Назва роботи англійською:

Development of the ECU-350 electronic control unit for the AI-350 engine, conducting tests

Мета роботи українською:

Створення блоку управління двигуном AI-350 на запуску та режимній роботі, а також контролю справності взаємодіючих виробів та самого блоку

Мета роботи англійською:

Development of the AI-350 engine control unit at start-up and regular operation, as well as control of the serviceability of interacting products and the unit itself

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 Доповнення №3 до Технічного завдання на ECU-35 в частині його модернізації – введення виконання ECU-350.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 01.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

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

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 02.2024

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: 02.2024

Закінчення етапу: 03.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Оформлення комплекту робочої конструкторської документації (РКД)

Початок етапу: 03.2024

Закінчення етапу: 04.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Виготовлення дослідного зразку ECU-350

Початок етапу: 04.2024

Закінчення етапу: 04.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 6

Назва етапу: Проведення інтеграційного тестування апаратної частини та програмного забезпечення ECU-350 у складі КПТС-35, КПТО-350 на базі АТ «Елемент». Випробування ECU-350 на двигунному стенді. Доробка ECU-350 за результатами інтеграційного тестування та випробувань на двигунному стенді

Початок етапу: 04.2024

Закінчення етапу: 04.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 7

Назва етапу: Проведення типових випробувань ECU-350. 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.