Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U110517

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2021

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2021	145.000 тис. грн.
2022	220.000 тис. грн.
2023	220.000 тис. грн.
2024	220.000 тис. грн.
2025	220.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1025.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981, 380442262341, www.nas.gov.ua

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: вул. Наукова, буд. 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322637049, 380322633088, 380322637038, 380322649427

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення приладів і методології вихрострумового моніторингу втомної і корозійної деградації матеріалів та напруженого стану відповідальних конструкцій тривалої експлуатації

Назва роботи англійською:

Development of the instrumentation and methodology for eddy current monitoring of materials fatigue and corrosion degradation and stress state in the critical long-term exploited structures.

Мета роботи українською:

Створення засобів і методології вихрострумового моніторингу корозійної і втомної деградації та напруженого стану відповідальних конструкцій тривалої експлуатації, зокрема в авіаційній галузі, нафтогазовій промисловості та енергетиці.

Мета роботи англійською:

Creation of the instrumentation and methodology for eddy current monitoring of materials fatigue and corrosion degradation and stress state in the critical long-term exploited structures, e.g. in aircraft, oil-and-gas industry and power engineering.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні; Методичні документи

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук (енергетика, авіаційнна, нафтогазова галузь)

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Учанін Валентин Миколайович

Науковий ступінь: д.т.н.

Вчене звання: пров.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення, виготовлення та випробування селективних вихрострумових перетворювачів.

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення та випробування вихрострумового дефектоскопа для контролю відповідальних конструкцій і вузлів авіаційної техніки.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розроблення та випробування вихрострумового дефектоскопа для контролю відповідальних конструкцій і вузлів авіаційної техніки.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Дослідно-промислова перевірка розроблених засобів вихрострумового моніторингу відповідальних конструкцій та коректування методичної документації.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Проведення робіт по впровадженню засобів вихрострумового моніторингу і узагальнення досвіду їх використання.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 620.179.1.082.5.05, 620.179.14.05

Коди тематичних рубрик: 59.45.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Назарчук Зіновій Теодорович

д. ф.-м. н.

Відповідальний за підготовку облікових документів Заліско Михайло Іванович

Телефон +38 (032) 229-65-75

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.