Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U110376

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2021

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:	
2012	125.000 тис. грн.
2022	220.000 тис. грн.
2023	280.000 тис. грн.
2024	400.000 тис. грн.
2025	400.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1425.000 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:

Інформаційно-вимірювальна система вібраційного контролю для неперервного моніторингу обертових вузлів

Назва роботи англійською:

Vibration control information and measurement system for continuous monitoring of rotating units

Мета роботи українською:

Розроблення та створення інформаційно-вимірювальної системи вібраційного контролю для неперервного моніторингу обертових вузлів механізмів тривалої експлуатації, а також створення алгоритмічного та програмного забезпечення на основі теорії та методів статистики періодично нестаціонарних випадкових процесів з метою ефективного виявлення дефектів.

Мета роботи англійською:

Development and creation of information-measuring system of vibration control for continuous monitoring of rotating units of mechanisms of long operation, and also creation of algorithmic and software on the basis of the theory and methods of statistics of periodically nonstationary random processes for the purpose of effective detection of defects.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні

Галузь застосування: Технічна діагностика, неруйнівний контроль.

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Юзефович Роман Михайлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз методів та засобів створення інформаційно-вимірювальних систем для вібраційної діагностики та неперервного моніторингу обертових вузлів механізмів тривалої експлуатації

Початок етапу: 04.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розроблення методів неперервного моніторингу обертових вузлів. Створення ескізної конструкторської документації.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Виготовлення інформаційно-вимірювальної системи

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Монтаж та налагодження інформаційно-вимірювальної системи

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Впровадження інформаційно-вимірювальної системи

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 658.58, 519.711.3 , 621.391; 519.72 , 621.319:519.22:621.314

Коди тематичних рубрик: 81.83.20, 28.17.19 , 28.21.15

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.