Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U009049

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2006

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 50 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центр трансферу високих технологій ІМіС.

Код за ЄДРПОУ: 26345274

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 02094, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 552-83-73

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): СФ ІМЕСГ

Код за ЄДРПОУ: 04759118

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 31011, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 62-51-78

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка системи оперативної діагностики стану кінематичних вузлів обладнання промислових підприємств

Назва роботи англійською:

Development of the operative diagnosis system of cinematic knots industrial plants

Мета роботи українською:

Метою роботи є розробка модульного засобу для діагностування промислового обладнання за ознаками вібрації. Для цього необхідно обґрунтувати структуру засобу, розробити електричні схеми, виготовити та випробувати дослідний зразок. Впровадження засобу дасть змогу скоротити простої машин з технічних причин, підвищити якість технічного обслуговування і ремонту

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Розроблюваний засіб вібраційного діагностування дасть змогу збільшити наробіток редукторів та інших агрегатів трансмісій промислового обладнання на відмову не менш ніж на 30%. Модульна конструкція спростить налаштовування засобу на діагностування інших машин та модернізацію засобу. Тривалість діагностування агрегату в одній точці контролю - 2..3 хвилини

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Войтов Віктор Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обгрунтування структури засобу та розробка технічного завдання

Початок етапу: 10.2005

Закінчення етапу: 12.2005

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка, виготовлення та випробування засобу діагностування

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка технічного завдання на метрологічну атестацію засобу діагностування

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 06.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621(094), 621:534(031)

Коди тематичних рубрик: 55.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Войтов Віктор Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.