

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0105U002643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2005

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 1960 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, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442346674, 380442262347, 380442396594, 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380572945514

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення методів і систем ефективного використання електромагнітної енергії для збудження та контролю механічних коливань у задачах динамічних випробувань, діагностики енергетичних машин і технологічних процесах

Назва роботи англійською:

Developing methods and systems for effective utilisation of electromagnetic energy for exciting and monitoring mechanical oscillations in problems of dynamic testing, and diagnostics of power machinery and production processes.

Мета роботи українською:

Розробка методів і систем електромагнітного збудження та контролю моно-, полігармонійних, стохастичних і просторових вібрацій і ударів в задачах динамічних випробувань і вібродіагностики, а також для технологічних процесів і віброзахисту

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 – фундаментальна

Очікувані результати: Створення методів і систем ефективного електромагнітного збудження моно-, полігармонійних, стохастичних і просторових вібрацій й ударів, а також методів аналізу та синтезу електромагнітних віброзбуджувачів. Буде створено методи і системи керування електромагнітними віброзбуджувачами в задачах динамічних випробувань, а також для технологічних процесів і віброзахисту. Розроблено методи і системи контролю технічного стану енергетичних машин, у тому числі і методи вібродіагностики, з використанням перетворювачів, чутливих до зміни електромагнітної енергії.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Божко Олександр Євгенович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення методів і систем ефективного використання електромагнітної енергії для збудження та контролю механічних коливань у задачах динамічних випробувань, діагностики енергетичних машин і технологічних процесах

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 537.8, 537.8;621-192;658.8

Коди тематичних рубрик: 45.03.05

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мацевитий Юрій Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

