Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0109U005731

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2009

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 205 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00027601

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 234 51 67

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0573356522

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка низькочастотних двокомпонентних акселерометрів для вібраційного контролю головних циркуляційних насосів АЕС та іншого енергетічного обладнання, виготовлення відповідних дослідних партій, їх випробування та метрологічна атестація

Назва роботи англійською:

Development of low-frequency accelerometers for vibration monitoring of AES main circulation pumps, preparation of pilot sensors, their testing and metrological certification

Мета роботи українською:

Розробка конструкції надійних двокомпонентних низькочастотних акселерометрів з робочою температурою до 300 С, відпрацювання технології виготовлення акселерометрів, випуск дослідних партій давачів, їх випробування на атомних станціях та метрологічна атестація

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Будуть розроблені конструкція та технологія виготовлення надійних високочутливих двокомпонентних акселерометрів з робочою температурою до 300 С, випущені дослідні партії, проведені їх випробування в системі контролю вібрації головних циркуляційних насосів Запорізької атомної станції та проведена метрологічна атестація.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тихоновський Михайло Андрійович

Науковий ступінь: к. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка конструкції і конструкторської документації для виробництва низькочастотних двокомпонентних акселерометрів

Початок етапу: 05.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Відпрацювання технології виготовлення низькочастотних двокомпонентних акселерометрів, виготовлення дослідних зразків акселерометрів та вивчення їхніх характеристик

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Доробка конструкції та виготовлення дослідної партії двокомпонентних акселерометрів для вібраційного контролю головних циркуляційних насосів АЕС, їх випробування і метрологічна атестація.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 681.586.4:773

Коди тематичних рубрик:

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Неклюдов Іван Матвійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.