Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U000354

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2007

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 8.67 тис. грн.

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): НВО "ТЕРМОПРИЛАД"

Код за ЄДРПОУ: 04850451

Місцезнаходження: , м. Львів, Львівська обл., 29000, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 63-03-08

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики ім. Я.С.Підстригача НАН України

Код за ЄДРПОУ: 19140011

Місцезнаходження: Дж. Дудаєва, 15, м. Львів, Львівська обл., 79005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322611886

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Покращення експлуатаційної надійності термоперетворювачів шляхом математичного моделювання метрологічних характеристик.

Назва роботи англійською:

The operational reliability growth of thermoconverters on the base of mathematical modeling of metrological characteristics.

Мета роботи українською:

· Розробка математичної моделі метрологічних характеристик термоперетво-рювача. За допомогою такої моделі необхідно отримати співвідношення між дійсною і виміряною температурами для розрахунку нормованих метрологічних характеристик термоперетворювачів. · Постановка одномірної і двомірної узагальненої задачі теплопровідності для неоднорідних термоперетворювачів, їх елементів і тіл з одномірною кусково-однорідною структурою. · Розробка методики визначення метрологічних характеристик термоперетво-рювачів за результатами розрахунку температурного поля. Методика повинна передбачати різні варіанти зміни температурного поля в часі з заданою динамічною і статичною похибками визначення характеристик термо-перетворювача..

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: 1. Будуть запропоновані співвідношення між дійсною і виміряною температурами для розрахунку нормованих метрологічних характеристик термоперетворювачів. 2. Буде сформульована і математично обгрунтована одномірна і двомірна узагальнені задачі теплопровідності для неоднорідних термоперетворювачів, їх елементів і тіл з одномірною кусково-однорідною структурою. 3. Буде розроблена методика визначення метрологічних характеристик термоперетворю-вачів за результатами розрахунку температур-ного поля.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чапля Євген Ярославович, Лянце Ганна Теофілівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: 3. Покращення експлуатаційної надійності термоперетворювачів шляхом математичного моделювання метрологічних характеристик.

Початок етапу: 06.2006

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 531.787, 536.082

Коди тематичних рубрик: 59.37.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Чапля Євген Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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