

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U007270

Державний реєстраційний номер: 0109U006086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення телевізійного мікроскопа з високою роздільною здатністю для металографічних досліджень характеристик композитних матеріалів

Початок етапу: 07.2009

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науково-дослідний інститут прикладної електроніки Національного технічного університету України "КПІ"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380-44-2367696

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Автоєкоприлад"

Код за ЄДРПОУ: 32772503

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.4 - розробки найважливіших новітніх технологій за державним замовленням

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 5031070

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 160
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення телевізійного мікроскопа з високою роздільною здатністю для металографічних досліджень характеристик композитних матеріалів

Назва роботи англійською:

The development of the high-resolution television microscope for metallographic researches of the composite materials properties.

Реферат українською:

Обрана оптимальна конструкція експериментального макетного зразка телевізійного мікроскопа для металографічних досліджень. Розроблена математична модель вимірювального сигналу.

Реферат англійською:

The optimal design for the experimental prototype of television microscope for metallographic researches was selected. Mathematical model for measurement signal was developed.

Індекс УДК: 621.37/.39:621.317; 621.37/.39.002.56; 621.37/.39.001.4; 621.37/.39:658.562;
621.37/.39:658.62.018.012, 621.307.13

Коди тематичних рубрик: 47.01.81

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Порев Володимир Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Конструкція експериментального макетного зразка телевізійного мікроскопа для металографічних досліджень. Математична модель вимірювального сигналу.

Назва НТП англійською: The design for the experimental prototype of television microscope for metallographic researches. The mathematical model for measurement signal.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 33.20.1 – виробництво мікроскопів (крім оптичних) та дифракційних апаратів, спектральних приладів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створена оптимальна конструкція експериментального макетного зразка телевізійного мікроскопа для металографічних досліджень. Розроблена математична модель вимірювального сигналу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: Планове впровадження в 2012 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національна металургійна академія України

Перспективні ринки: Україна, СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 200

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 400

Очікуваний термін окупності (років): 5

Додаткова інформація: за угодою

IX. Бібліографічний опис

Порев В. А., Якименко Ю. І. Телевізійна мікроскопія // Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології. – 2009. – №8. – С.52-57.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Якименко Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Маркін Максим Олександрович

Порев Геннадій Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

