

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U006071

Державний реєстраційний номер: 0102U002673

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексу діагностичного томографічного обладнання для оцінки об'ємної однорідності властивостей матеріалів при їх створенні, обробці та з'єднанні

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 633088

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594, 380442343243

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка комплексу діагностичного томографічного обладнання для оцінки об'ємної однорідності властивостей матеріалів при їх створенні, обробці та з'єднанні

Назва роботи англійською:

Development of tomographic diagnostic facilities for estimation of volume homogeneity of materials properties at materials creating, processing and joining

Реферат українською:

Мета роботи - розробка неруйнівних засобів і методик, що ґрунтуються на принципах ультразвукової обчислювальної томографії (УЗОТ), для визначення об'ємної однорідності матеріалів при їх створенні, обробці та з'єднанні. Розроблено діагностичне обладнання на принципах УЗОТ, а саме переносний варіант УЗ комп'ютерного томографа, призначеного для науково-дослідних задач матеріалознавства і прикладних задач оцінки стану матеріалу в об'ємі листових виробів.

Реферат англійською:

The purpose of the work is development of nondestructive facilities and methods that are base on principles of ultrasound computerized tomography (USCT) for determination of volume homogeneity of materials at their creation, processing and connection. Diagnostic equipment was developed on USCT principles, namely portable variant of US computerized tomograph for scientific-research tasks of science of material and applied tasks for estimation of state of material in a volume of sheet products.

Індекс УДК: 621.317.3-114; 621.317.4-114, 516.6:621.3

Коди тематичних рубрик: 59.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кошовий В.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Кошовий В.В., Левицький О.Є. та інші. Ультразвукова комп'ютеризована система для визначення фізико-механічних характеристик матеріалів в об'ємі виробу. // Фізичні методи та засоби контролю середовищ, матеріалів та виробів. 2001, Вип. 6. - С. 3 - 12.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Панасюк Володимир Васильвич

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

