Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0102U002670

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2002

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: 330 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): Фізико-механічний інститут ім. Г. В. Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження: вул. Наукова, 5, м. Львів, Львівська обл., 79060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322633088

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів автоматичного експрес-аналізу параметрів мікроструктури конструкційних матеріалів

Назва роботи англійською:

Developing of methods for automatic snap of microstructure parameters' of structural materials

Мета роботи українською:

Створення та досліження методів автоматичного експрес-аналізу параметрів мікроструктури конструкційних матеріалів на основі розпізнавання їх зображень

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Буде розроблено теоретико-множинний підхід до багаторівневого аналізу зображень та побудована на цій основі алгебри алгоритмів обробки та розпізнавання. Будуть створенні основи експертно-аналітичної системи автоматичного експрес-аналізу зміни стану матеріалів і конструкцій з метою вста- новлення ресурсу їх працездатності. Буде розроблено новий підход до застосування перетворення Радона для визначення орієнтації структури матеріалів в середині зерен, а також відновлення тривимірних зображень злому матеріалів

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Русин Б.П.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення теоретико-множинного підходу до багаторівневого аналізу зображень та побудова на цій основі алгебри алгоритмів для їх обробки та розпізнавання

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка нового підходу до застосування перетворення Радона для визначення орієнтації структури матеріалів в середині зерен, а та- кож відновлення тривимірних зображень злому матеріалів

Початок етапу: 01.2003

Закінчення етапу: 12.2003

Вид звітного документа: Без звіту

Номер етапу: 3

Назва етапу: Створення експертно-аналітичної системи автоматичного експрес-аналізу зміни стану матеріалів і конструкцій з метою встановлення ресурсу їх працездатності

Початок етапу: 01.2004

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 669.2.017:620.18; 669.2.017:620.17; 669.2-419:620.18; 669.2-419:620.17, 620.186/187

Коди тематичних рубрик: 53.49.13

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Панасюк В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.