Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U006062

Державний реєстраційний номер: 0102U002670

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка методів автоматичного екпрес-аналізу параметрів мікроструктури конструкційних матеріалів

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного 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

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методів автоматичного екпрес-аналізу параметрів мікроструктури конструкційних матеріалів

Назва роботи англійською:

Development of methods of automatic proximate analysis of the microstructure parameters of the constructional materials

Реферат українською:

На основі теоретико-множинного підходу розроблено моделі зображень та алгоритми виділення структурних елементів металогра фічних зображень (зерен феритів, перлітів,тріщин,борідок зламів втомності і т.п.). Розроблений математичний апарат дозволяє проводити формальний аналіз і синтез нових алгоритмів з теоретичним обгрунтуванням їх коректності.

Реферат англійською:

Based on set-theoretical approach a new image models and algorithms for images segmentation of materials structural element are developed. Pro тримки у водні // Фіз.-хім. механіка матеріалів. - 2003. - № 1. - С. 22-29.5635

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

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. 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

