Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0206U000311

Державний реєстраційний номер: 0104U006058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2006

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізичні закономірності модифікації домішково-дефектного складу кристалів природного та синтетичного алмазу і зміна їх властивостей шляхом термобаричної обробки в області термодинамічної стабільності

Початок етапу: 09.2001

Закінчення етапу: 12.2004

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: +380444688632

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізичні закономірності модифікації домішково-дефектного складу кристалів природного та синтетичного алмазу і зміна їх властивостей шляхом термобаричної обробки в області термодинамічної стабільності

Назва роботи англійською:

Natural and synthetic diamond physical reguiarities of modification of the defect-impurity composition of crystals and change their properties by HPHT-treatment in the field of thermodynamic stability

Реферат українською:

Виконано комплексне дослідження направленого змінювання дефектно-домішкового складу природних монокристалів алмазу різних типів під впливом термобаричної обробки; розроблені науково обгрунтовані критерії попереднього відбору зразків монокристалів природных алмазів для проведення направленої термобаричної обробки з ціллю зміни кольору.

Реферат англійською:

The complex examination of directional change of a defect - impurity composition of natural crystals of diamond of different types under influence HPHT-treatment in a wide interval of temperatures is executed; the scientifically justified tests of preliminary sampling of crystals of natural diamonds for carrying out directional HPHT-treatment designed with the purpose of discolorations.

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 539.26:548.4:666.233

Коди тематичних рубрик: 29.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Івахненко С.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

11 статей, 2 патенти

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Новіков Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

