Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0209U002553

Державний реєстраційний номер: 0107U011729

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2009

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Одержання та використання напівпровідникових синтетичних алмазів

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2005

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: 044-4688632

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:

Одержання та використання напівпровідникових синтетичних алмазів

Назва роботи англійською:

Reception and use of semi-conductor synthetic diamonds

Реферат українською:

Звіт про НДР: 63 с, 30 мал., 1 табл., 42 джерела. Об'єкт дослідження - напівпровідникові монокристали алмазу. Ціль роботи - вирощування напівпровідникових алмазів в системах Fe-Al-B-C, Fe-Co-Zr-B-C, Mg-B-C і вивчення їх властивостей для формування критеріїв відбору і придатності використання в електроніці.

Реферат англійською:

The report include: 63 p, 30 fig., 1 tab., 42 sources.Object of investigation - semiconductor monocrystals of diamond. The work purpose - growing of semiconductor diamonds in systems Fe-Al-B-C, Fe-Co-Zr-B-C, Mg-B-C and studying of their properties for formation of criteria of selection and suitability of use in electronics.

Індекс УДК: 53, 541.1:621.921.34:666.233:548,5

Коди тематичних рубрик: 29.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Івахненко Сергій Олексійович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

За результатами виконання НДР опубліковано 3 статей.5490

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

