

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0107U004078

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2007

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 1147.23 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): Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: вул. Автозаводська, 2, м. Київ, Київська обл., 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444688640

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Діаграма стану та закономірності утворення фаз в системі В-Mg-O при високих тисках і температурах

Назва роботи англійською:

Phase diagram and regularities of phase formation in the B-Mg-O system at high pressure and temperature

Мета роботи українською:

Побудова діаграми стану потрібної системи В-Mg-O при високих тисках і встановлення з її допомогою р,Т-умов синтезу дибориду магнію MgB₂ з оптимальним вмістом кисню, який забезпечує найвищий рівень надпровідних властивостей

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: В результаті виконання проекту буде побудована діаграма стану системи В-Mg-O під високим тиском, вивчені структура і властивості кристалічних фаз цієї системи, встановлені оптимальні р,Т - умови утворення надпровідної сполуки Mg(BO)₂.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Туркевич В.З.; Пріхна Т.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Побудова діаграми стану потрібної системи В-Mg-O при високих тисках і встановлення з її допомогою р,Т-умов синтезу дибориду магнію MgB₂ з оптимальним вмістом кисню, який забезпечує найвищий рівень надпровідних властивостей

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 53, 539.89:669.017

Коди тематичних рубрик: 29.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Новіков Микола Васильович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.