Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001805

Державний реєстраційний номер: 0109U006330

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Роробка технологічних умов виготовлення композитів на основі хімічно сумісних речовин.

Початок етапу: 06.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Навчально-науковий центр "Фізико-хімічне матеріалознавство" КНУ імені Тараса Шевченка та Національної АН України

Код за ЄДРПОУ: 25198635

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 5213230

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Харківський фізико-технічний інститут" НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14312223

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61108, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573351688

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 75

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка та дослідження керамічних та металокерамічних композитів на основі гафнію, титану та бору

Назва роботи англійською:

Development and investigation ceramic materials and metalceramic compositec on the base of hafnium, titan and boron.

Реферат українською:

Проведено комплексний експериментальний аналіз закономірностей фазо- та структуроутворення композиційних керамічних матеріалів на основі диборидів перехідних металів, отриманих методом реакційного гарячого пресування.

Реферат англійською:

The complexs experimental analysis phase- and structurization kompozit ceramic materials on the base of the diborid transitive metals extracted by the method of reaction hot-pressed were done.

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 539.3

Коди тематичних рубрик: 29.19.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Макара Володимир Арсенійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод комплексного аналізу закономірностей фазо- та структуроутворення композиційних керамічних матеріалів на основі диборидів перехідних металів, отриманих методом реакційного горячого пресування.

Назва НТП англійською: The complex experimental analysis phasis- and structurization kompozit ceramic materials on the base of the diborid transitive metals extracted by the metood of reaction hot-pressed were done.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: фізика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено комплексний експериментальний аналіз закономірностей фазо- та структуроутворення композиційних керамічних матеріалів на основі диборидів перехідних металів, отриманих методом реакційного гарячого пресування.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: атомна енергетика

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Макара Володимир Арсенійович

Перелік осіб-виконавців

Кепич Тіберій Юрійович

Куценко О.Г.

Макара В.А.

Попов О.Ю.

Чорнобук Сергій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

