Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0111U004773

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2011

II. Підстава для проведення робіт

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

У тому числі по роках:	
2011	20 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 20 тис. грн.	

III. 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: 0573356522

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577051247

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Морфологія, кристалічна структура та елементний склад надтвердих покриттів, які сформовано іонно-плазмовими методами

Назва роботи англійською:

Morphology, crystalline structure and composition superhard coatings prepared by means of ion-plasma methods

Мета роботи українською:

Створення та дослідження дослідно-промислових технологій нанесення надтвердих (40-50 ГПа) наноструктурних одно- і багатошарових, а також композиційних покриттів на основі нітридів металів IV-VI груп таблиці Менделєєва та їх застосування на машинобудівних підприємствах України

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кришталь Олександр Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Морфологія, кристалічна структура та елементний склад надтвердих покриттів, які сформовано іонно-плазмовими методами

Початок етапу: 04.2011

Закінчення етапу: 11.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 539.219.3;538.931-405, 539.2:620.9

Коди тематичних рубрик: 29.19.17

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Залюбовський Ілля Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

