

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0112U000686

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2012



II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2011	290.1 тис. грн.
2012	296.9 тис. грн.
2013	0 тис. грн.
2014	296.9 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 0 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): 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

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фізичних механізмів, відповідальних за приріст твердості при переході від мікрокристалічного до наноструктурного стану в покриттях із нітридів перехідних металів і багатокомпонентних систем на їх основі.

Назва роботи англійською:

Investigations of Physical Mechanisms responsible for Hardness Increase during Transition from Micro- to Nano-structural state within Coatings of Nitrides of Transition Metals and Multi-Component Systems on their Base.

Мета роботи українською:

Дослідження чинників, відповідальних за приріст твердості при переході від мікрокристалічного до наноструктурного стану в покриттях із нітридів металів і багатокомпонентних систем на їх основі.

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: Технології

Галузь застосування: Машинобудування, авіабудування, атомна енергетика

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Воеводін Віктор Миколайович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження складу, твердості підкладки та стискаючих напружень на приріст твердості в покриттях нітриду титану та нітриду молібдену.

Початок етапу: 02.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Приріст твердості покриттів при зміні структурно-фазового стану зі зменшенням розміру кристалічних зерен.

Початок етапу: 05.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Приріст твердості покриттів в наношаруватих композитах.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Приріст твердості покриттів в легованих нанокompозитах.

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Впровадження розробок та їх науковий супровід на машинобудівних заводах, в т.ч. на ДП "Харківський машинобудівний завод "ФЕД"

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.793, 621.793.7

Коди тематичних рубрик: 55.22.19.01

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Неклюдов Іван Матвійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.