

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0116U004618

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2016

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

У тому числі по роках:	
2016	200 тис. грн.
2017	200 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 400 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221, 380444814763

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Науковий фізико-технологічний центр Міністерства освіти і науки та НАН України

Код за ЄДРПОУ: 14096245

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572) 321031

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технологія формування захисних покриттів для різального інструменту на основі багатофазних систем cBN, Ti-B-C та AlN-(Ti-Cr)B₂

Назва роботи англійською:

Technology of forming protective coatings for cutting tools based on multiphase systems cBN, Ti-B-C and AlN-(Ti-Cr)B₂

Мета роботи українською:

Експериментальне дослідження та теоретичне обґрунтування закономірностей формування фазового складу, структурного стану, механічних характеристик нанокompозитних систем cBN, Ti-B-C та AlN-(Ti-Cr)B₂, сформованих в умовах сильнонерівноважних іонно-плазмових потоків. Визначення фізико-технологічних параметрів формування захисних покриттів на робочі поверхні різального інструменту.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Машинобудування

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Турбін Петро Васильович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування покриттів на основі систем cBN, Ti-B-C і AlN-(Ti-Cr(Si))B₂, дослідження їх фізико-механічних і триботехнічних характеристик.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Формування покриттів на основі систем cBN, Ti-B-C і AlN-(Ti-Cr(Si))B₂ на зразки різального інструменту. Технологія формування захисних покриттів на основі систем cBN, Ti-B-C і AlN-(Ti-Cr(Si))B₂ для різального інструменту.

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.73.07; 621.735.07; 621.98.07; 621.96, 621.384.653.539.12.04

Коди тематичних рубрик: 55.31.30

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Фаренік Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

