Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0106U004136

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2006

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 479.886 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 проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: м. Київ -142, вул. Кржижановського, 3, м. Київ, Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444240102

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Кінетика утворення боридних шарів на межі розділу сплавів Fe-Cr і хромвмісної сталі з бором та їх абразивна зносостійкість

Назва роботи англійською:

Kinetics of formation of boride layers at the interface of Fe-Cr alloys and a chromium-comtaining steel with boron and their abrasive wear resistance

Мета роботи українською:

Вивчення взаємодії сплавів Fe-Cr з вмістом хрому 10 і 25 мас.% та промислової сталі 40Х13 з бором при 850-950оС для оптимізації процесу нанесення боридних покриттів.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Буде встановлено фазовий і хімічний склад боридних шарів на межі розділу сплавів Fe-Cr (10 і 25 мас.% Cr) і сталі 40Х13 з бором при 850-950°С, вивчено кінетику їх утворення та дано її аналітичне описання. Буде також виготовлено зразки вказаних сплавів і сталі з боридними покриттями та проведено їх випробування на абразивну зносостійкість в умовах сухого тертя.

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дибков Василь Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Кінетика утворення боридних шарів на межі розділу сплавів Fe-Cr і хромвмісної сталі з бором та їх абразивна зносостійкість

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544.45;544.42/.43;544.47;544.46, 541.127+669.017

Коди тематичних рубрик: 31.15.27

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Скороход Валерій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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