Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0109U002355

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2009

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: 1069.63 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:

Каркасно-пластинчаста морфологія і аномально висока абразивна зносостійкість боридних шарів на залізохромових сплавах.

Назва роботи англійською:

Network-platelet morphology and abnormally high abrasive wear resistance of boride layers on iron-chromium alloys.

Мета роботи українською:

Метою роботи є вивчення кінетики росту, структури і морфології боридних шарів на залізохромових сплавах з вмістом хрому 15 і 30 мас.% та промислової сталі 15Х25Т (25 мас.% Cr) з бором при 850-950оС для виявлення причини встановленої в процесі виконання попередньої теми аномально високої абразивної зносостійкості боридних покриттів на сплаві Fe-25 мас.% Cr.

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інше

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: В результаті виконання роботи буде виявлено взаємозв'язок між структурою, морфологією, фазовий і хімічним складом боридних покриттів та їх абразивною зносостійкістю. Буде встановлено концентраційні межі, в яких залізохромові сплави з боридними покриттями проявляють аномально високу (непропорційну вмісту хрому) абразивну зносостійкість.

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: Каркасно-пластинчаста морфологія і аномально висока абразивна зносостійкість боридних шарів на залізохромових сплавах.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 544-16;539.2:54, 541.127+669.017

Коди тематичних рубрик: 31.15.19

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.