

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0102U002393

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-03-2002

II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
Загальний обсяг фінансування: 22.8 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

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна адміністрація залізничного транспорту України (Укрзалізниця)

Код за ЄДРПОУ: 14306033

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-технологічні основи створення Ag-C композиту з підвищеним вмістом вуглецю та контактів з нього

Назва роботи англійською:

Creation of scientific and technological basis of Ag-C composite with higher grafite mass content and contacts from it

Мета роботи українською:

Розробити наукові основи створення композиційного матеріалу Ag-C з підвищеним вмістом вуглецю (графіту) та технологічні умови виготовлення контактів з них шляхом дослідження хімічних і структурно-фазових змін у робочому шарі та плазми комутаційного розряду під впливом низки факторів

Мета роботи англійською:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Будуть розроблені науково-технологічні основи створення Ag-C композиту з підвищеним вмістом вуглецю та контактів з нього. В тому числі передбачається: вибір методик досліджень; проведення теоретичного моделювання процесів в робочому шарі та міжконтактному зазорі; розробка технології виготовлення контактів з Ag-C композиту; виготовлення дослідних партій контактів для комутаційних випробувань; проведення стендових і натурних випробувань контактів. На основі встановленої кореляції в системі структура-властивості будуть розроблені технологічні рекомендації і підготовлена технічна документація для організації дослідного випуску контактів відповідно до потреб Укрзалізниці

Галузь застосування:

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мінакова Р.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Науково-технологічні основи створення Ag-C композиту з підвищеним вмістом вуглецю та контактів з нього

Початок етапу: 01.2002

Закінчення етапу: 12.2002

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 621.315.55/.58, УДК 621.762.002.3;621.315.55/58

Коди тематичних рубрик: 45.09.31

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скороход В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.