

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0203U000672

Державний реєстраційний номер: 0102U002393

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-02-2003

II. Етап 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

III. 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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 424-22-64

IV. Відомості про співвиконавців 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: 2230245

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. 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: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396594, 380442343243

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 – договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

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

Назва роботи англійською:

Scientific and technological foundations for creating of Ag-C composite with carbon increased content and contacts in this material

Реферат українською:

Обґрунтовано вибір вуглецевих складових (графіту та зв'язуючого) композиту Ag-C, умови приготування сумішей та плакування їх сріблом. Оптимізовано технологічні параметри виготовлення з них контактів. Проведено випробування дослідної партії контактів у складі реле. Розроблено технічну документацію на контакти з композиту Ag-C.

Реферат англійською:

The choice of composite Ag-C carbon component (graphite and binder) , conditions of mixtures manufacture and metal cladding by silver was justified. The technological parameters of contacts manufacture from these components were optimized. The testing of contacts experimental batch in structure of the relay was carried out. The engineering specifications on contacts from Ag-C composite was developed.

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

Коди тематичних рубрик: 45.09.31

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Minakova R.V., Zatonvckiy V.G., Kryachko L.A., Lukovich V.V., Cartuzov V.V., Susidko V.L. Silver-carbon composite materials high in carbon. Structure and properties // Proceeding of conference "Science for Materials in the Frontier of Centuries: Advantages and Challenges". - Kyiv, 2002. - Н.408-409. Минакова Р.В., Затовський В.Г., Крячко Л.А. и др. Структурологические аспекты создания контактов Ag-C с повышенным содержанием углерода // Электрические контакты. - С.-Пб., 2002 . Технологічні умови "Контакт із матеріалу вуглець-срібло. Контакт из материала углерод-серебро", ТУ У 28.4-05416930-002-2002. Технологічна інструкція "Контакт із матеріалу вуглець-срібло. Контакты из материала углерод-серебро", 05416930.25271-00040

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Скороход В. В.

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

