Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0201U001929

Державний реєстраційний номер: 0100U000356

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-02-2001

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення закономірності зміцнення машинобудівельних сплавів в результаті модифікації поверхні

Початок етапу: 01.2000

Закінчення етапу: 12.2000

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут монокристалів НТК "Інститут монокристалів" Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 00210217

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572)32-23-31

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний комітет Украєни з питань науки та інтелектуальное власності

Код за ЄДРПОУ: 00032885

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 486-24-42

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)

Напрям фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження зміни фазового складу та валентно-енергетичного стану елементів композиційних покриттів шпінельного типу при радіаційному, термічному та механічному впливах

Назва роботи англійською:

Investigation of changes in the phase composition and valent energy state of elements of spinel-type composite coatings under the influence of radiation, thermal and mechanical factors

Реферат українською:

Отримані нові дані з перерозподілу домішок у поверхневих шарах сплавів на основі заліза при фізико-хімічній обробці в насичених парах розчинів солей. Виявлено, що поверхневий шар має складну структуру типу стовбчастих кристалів, що забезпечує високу стійкість до тертя.

Реферат англійською:

Obtained are new data on the re-distribution of impurities in surface layers of iron-based alloys in the process of physico-chemical treatment in saturated vapours of salt solutions. It is found that the surface layer has a complex structure of columnar-crystal type providing a high friction resistance.

Індекс УДК: 537.226;537.311.32;538.956, 539.211.669...8

Коди тематичних рубрик: 29.19.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Степаненко Віктор Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гриньов Б.В.

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

