Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U005363

Державний реєстраційний номер: 0105U004319

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-04-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка фізико-хімічних основ технології вакуумного азотування двофазних титанових сплавів

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 12.2006

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534506

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 633088

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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

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:

Розробка фізико-хімічних основ технології вакуумного азотування двофазних титанових сплавів

Назва роботи англійською:

Development of physical and chemical bases of nitriding vacuum technology of the diphasic titanium alloys

Реферат українською:

Уточнено параметри та запатентовано спосіб хіміко-термічної обробки високоміцного сплаву ВТ22. Розроблено Технологічну інструкцію ТИ16-654-05 „Азотування високоміцного титанового сплаву ВТ22”. Запропоновано схему та параметри хіміко-термічної обробки титанового сплаву ВТ6. Розвинуті модельні уявлення про фізико-хімічні процеси високотемпературної взаємодії титану з азотовмісним середовищем в діапазоні температур 750...850 ?С.

Реферат англійською:

It is precised parameters and patented the method of chemical thermal treatment of the high strong alloy BT22. It is developed the technological instruction "Nitration of high strong titanium alloy BT22". It is proposed the diagram and parameters of chemical thermal treatment of titanium alloy BT6. The modeling ideas about physical chemical processes of high temperature interaction of titanium and nitrogen-containing medium in the temperature range 750...850 oC are developed.

Індекс УДК: 669:621.039; 669:621.039.6, 669.295:621.785.34:621.785.53

Коди тематичних рубрик: 53.49.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федірко Віктор Миколайович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Федирко В.Н., Погрелюк И.Н., Трофимов В.А., Моляр А.Г. Технология вакуумного азотирования деталей шасси АН-148 из сплава ВТ22 // Титан. - ?2(17). – 2005. – С. 55 – 61. 2. Азотирование высокопрочного титанового сплава ВТ22 // Технологическая инструкция ТИ 16-654-05. -2005. – 10 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Панасюк Володимир Васильович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

