Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U008986

Державний реєстраційний номер: 0107U000951

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Нанокомпозитні і наноструктурні матеріали для кріогенної та аерокосмічної техніки. Механічні властивості нанокомпозитних і наноструктурних матеріалів для кріогенної та аерокосмічної техніки при низьких температурах

Початок етапу: 11.2006

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І.Вєркіна

Код за ЄДРПОУ: 03534601

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (57) 340 22 23

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:

"Нанокомпозитні і наноструктурні матеріали для кріогенної та аерокосмічної техніки. Механічні властивості нанокомпозитних і наноструктурних матеріалів для кріогенної та аерокосмічної техніки при низьких температурах"

Назва роботи англійською:

Nanostructural and Nanocomposite Materials for Cryogenic and Aerospace Applications Mechanical behavior of nanostructural and nanocomposite materials for cryogenic and aerospace applications at low temperature.

Реферат українською:

Вивчені механічні властивості ряда наноструктурних матеріалів, які використовуються для кріогенної та аерокосмічної техніки при низьких температурах. При деформації із заданою швидкістю при температурах 300, 170, 77 і 4,2 К встановлені низькотемпературні механічні характеристики наноструктурного цирконію та наноструктурних сплаву Ti-6Al-4V і титану.

Реферат англійською:

Mechanical properties have been studied of a number of nanostructured materials for cryogenic and aerocospace applications at the low temperatures. Under the deformation with fixed strain rate at temperatures 300, 170, 77, and 4.2 K the low temperature mechanical characteristics of nanostructured zirconium, nanostructured Ti-6Al-4V alloy and titanium have been established.

Індекс УДК: 539.2;538.9-405;548, 536.48: 538.951:539.214

Коди тематичних рубрик: 29.19

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Нацик Василь Дмитрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гнатченко Сергій Леонідович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

