

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U001122

Державний реєстраційний номер: 0107U006334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізичні основи технологій створення об'ємних наноструктурних виробів шляхом комплексної обробки із застосуванням високих тисків

Початок етапу: 06.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Донецький фізико-технічний інститут ім. О.О. Галкіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05420497

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (062) 3429018

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)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 456
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізичні основи технологій створення об'ємних наноструктурних виробів шляхом комплексної обробки із застосуванням високих тисків

Назва роботи англійською:

Physical foundation of a technology of volume nanostructured production creation by complex treatment with high pressure application

Реферат українською:

Досліджено еволюцію структури, змінювання властивостей об'ємних наноматеріалів при комплексній обробці, із застосуванням інтенсивної пластичної деформації, використанням традиційних процесів обробки тиском та додаткових фізичних впливів

Реферат англійською:

The evolution of structure and change of properties was investigated for volume nanomaterials under complex treatment. The severe plastic deformation, conventional metal forming and additional physical actions were applied.

Індекс УДК: 539.35; 620.186; 621.7.043; 669.112

Коди тематичних рубрик:

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Звіт по НДР "Фізичні основи технологій створення об'ємних наноструктурних виробів шляхом комплексної обробки із застосуванням високих тисків"

Назва НТП англійською: Report of research work "Physical foundation of a technology of volume nanostructured production creation by complex treatment with high pressure application"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Звіт

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено еволюцію структури, змінювання властивостей об'ємних наноматеріалів при комплексній обробці, із застосуванням інтенсивної пластичної деформації, використанням традиційних процесів обробки тиском та додаткових фізичних впливів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: металургійна промисловість

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

UA 83389 В.М.Варюхін, В.З.Спусканюк, О.А.Давиденко, І.М.Коваленко. Пристрій для зміцнення довгомірних прутків. Україна, Бюл. №13/2008; UA 31997 В.О.Білошенко, М.Г.Касатка, І.М.Коваленко, В.З.Спусканюк, В.В.Чишко. Пристрій для інтенсивної пластичної деформації матеріалів крутінням під високим тиском. Україна, Бюл. № 8/2008

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Варюхін Віктор Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бахмацький В.Д.

Бейгельзімер Я.Ю.

Білоусов М.М.

Білошенко В.О.

Гришаєв В.В.

Давиденко О.А.

Дмитренко В.Ю.

Ефрос Б.М.

Матросов М.І.

Пашинська О.Г.

Пилипенко А.М.

Прокоф'єва О.В.

Решетов О.В.

Синков О.С.

Синков С.Г.

Спусканюк В.З.

Сеннікова Л.Ф.

Тищенко І.І.

Ткаченко В.М.

Чишко В.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

