

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U006685

Державний реєстраційний номер: 0110U004502

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення технологій виготовлення наноматеріалів конструкційного призначення методом гвинтової екструзії.

Початок етапу: 08.2010

Закінчення етапу: 12.2010

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) 311-52-27 , (062) 342-90-18

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення технологій виготовлення наноматеріалів конструкційного призначення методом гвинтової екструзії.

Назва роботи англійською:

Development of production technology of nanomaterials with constructional appointment by twist extrusion.

Реферат українською:

Розроблено методи ідентифікації математичних моделей гвинтової екструзії в експерименті. Створено програмні засоби для проектування технологій гвинтової екструзії. Виконано ремонт і налагодження установки гвинтової екструзії. Розроблено технічне завдання на її доопрацювання, що враховує накопичений досвід роботи. Здійснено ремонт та доопрацювання установки механічної прямої екструзії.

Реферат англійською:

The methods of identification the mathematical models of twist extrusion in the experiment were developed. The software for designing the twist extrusion technology was created. The installation for twist extrusion was repaired and tuned up. The specification for its updating was developed, taking into account the accumulated experience. The repairing and modification the installation for mechanical direct extrusion were undertaken.

Індекс УДК: 537.311.322, 621.73.77

Коди тематичних рубрик: 29.19.31

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: Методи та програмні засоби проектування технологій гвинтової екструзії. Технічне завдання на доопрацювання установки для гвинтової екструзії.

Назва НТП англійською: The methods and software for designing the twist extrusion technology. The specification for updating the twist extrusion installation.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 73.10.1 Дослідження та розробки в галузі природничих наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено методи ідентифікації математичних моделей гвинтової екструзії в експерименті. Створено програмні засоби для проектування технологій гвинтової екструзії. Виконано ремонт і налагодження установки гвинтової екструзії. Розроблено технічне завдання на її доопрацювання, що враховує накопичений досвід роботи. Здійснено ремонт та доопрацювання установки механічної прямої екструзії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначаються замовником

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ДонФТІ НАНУ для продовження досліджень в рамках проекту

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

Кулагин Р.Ю. Особенности разработки технологии винтовой экструзии / Р.Ю. Кулагин.- ФТВД. – Т. 20, №3. – С. 93-109 (2010)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Варюхін Віктор Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Бейгельзімер Я.Ю.

Гришаєв В.В.

Гусар Ю.В.

Кожухар О.О.

Кулагін Р.Ю.

Прилепо Д.В.

Прокоф'єва О.В.

Решетов О.В.

Сапронов О.М.

Синков О.С.

Слободіна В.Г.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

