

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U002864

Державний реєстраційний номер: 0122U001165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка проектів гармонізованих національних стандартів з порошкової металургії

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416930

Місцезнаходження: вул. Кржижановського, буд. 3, м. Київ, 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443908751, 380443908757, 380442057901, 380444241524, 380444242271, 380444242131

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, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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): 654 1030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 72.826

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка проектів гармонізованих національних стандартів з порошкової металургії

Назва роботи англійською:

Development of drafts harmonized national standards for powder metallurgy

Реферат українською:

Розроблено проекти національних стандартів з порошкової металургії ДСТУ EN 23995 «Порошки металеві. Визначення границі міцності при поперечному вигині неспечених пресовок прямокутної форми»; ДСТУ EN ISO 4022 «Матеріали проникні металеві спечені. Визначення проникності рідини»; ДСТУ EN ISO 13517 «Порошки металеві. Визначення плинності за допомогою каліброваної лійки (приладу Густавссона)». Стандарти гармонізовано з європейськими стандартами, що сприятиме міжнародному науковому і виробничому обмінам, а також обміну товарами і послугами в області порошкової металургії. Стандарти будуть впроваджені в металургійну промисловість України.

Реферат англійською:

The projects of national standards of powder metallurgy DSTU EN 23995 «Metallic powders. Determination of green strength by transverse rupture of rectangular compacts»; DSTU EN ISO 4022 «Permeable sintered metal materials. Determination of fluid permeability»; DSTU EN ISO 13517 «Metallic powders. Determination of flow rate by means of a calibrated funnel (Gustavsson flowmeter)» developed. Standards are harmonized with European standards. This will help to the international scientific and industrial exchanges, and the exchange of products and services of powder metallurgy. The standards will be applied in the metallurgical industry of Ukraine.

Індекс УДК: 621.762:669.1

Коди тематичних рубрик: 53.39.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Павлиго Тетяна Михайлівна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проекти національних стандартів з порошкової металургії

Назва НТП англійською: Projects of national standards of powder metallurgy

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Нормативні документи

Галузь застосування: С.25.50 Кування, пресування, штампування, профілювання, порошкова металургія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проекти національних стандартів з порошкової металургії ДСТУ EN 23995 «Порошки металеві. Визначення границі міцності при поперечному вигині неспечених пресовок прямокутної форми»; ДСТУ EN ISO 4022 «Матеріали проникні металеві спечені. Визначення проникності рідини»; ДСТУ EN ISO 13517 «Порошки металеві. Визначення плинності за допомогою каліброваної лійки (приладу Густавссона)».

Соціально-економічна спрямованість НТП: Сприятиме міжнародному науковому і виробничому обмінам, а також обміну товарами і послугами в області порошкової металургії

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Солонін Юрій Михайлович

д. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Онашук Людмила Олексіївна

Павлиго Тетяна Михайлівна

(к. т. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Павлиго Тетяна Михайлівна

Телефон

+38 (044) 205-79-38

Реєстратор

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

