

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001833

Державний реєстраційний номер: 0123U100974

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка проектів гармонізованих національних стандартів серії ISO 7627

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

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: Президія Національної академії наук України

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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 239.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка проектів гармонізованих національних стандартів серії ISO 7627

Назва роботи англійською:

Development of drafts of harmonized national standards series ISO 7627

Реферат українською:

Розроблено проекти національних стандартів серії ISO 7627: ДСТУ EN ISO 7627-1 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 1. Загальні вимоги. ДСТУ EN ISO 7627-2 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 2. Визначення вмісту кальцію, калію, магнію та натрію у межах від 0,001 % до 0,02 % (м/м). ДСТУ EN ISO 7627-3 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 3. Визначення вмісту кобальту, заліза, марганцю та нікелю у межах від 0,01 % до 0,5 % (м/м). ДСТУ EN ISO 7627-4 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 4. Визначення вмісту молібдену, титану та ванадію у межах від 0,01 % до 0,5 % (м/м). ДСТУ EN ISO 7627-5 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 5. Визначення вмісту кобальту, заліза, марганцю, молібдену, нікелю, титану та ванадію у межах від 0,5 % до 2 % (м/м). ДСТУ EN ISO 7627-6 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 6. Визначення вмісту хрому у межах від 0,01 % до 2 % (м/м). Впровадження нових національних стандартів сприятиме міжнародному науковому і виробничому обмінам, а також обміну товарами і послугами в області порошкової металургії та твердих сплавів.

Реферат англійською:

The projects of national standards of the ISO 7627 series have been developed: DSTU EN ISO 7627-1 Hardmetals – Chemical analysis by flame atomic absorption spectrometry – Part 1: General requirements DSTU EN ISO 7627-2 Hardmetals – Chemical analysis by flame atomic absorption spectrometry – Part 2: Determination of calcium, potassium, magnesium and sodium in contents from 0,001 to 0,02 % (m/m) DSTU EN ISO 7627-3 Hardmetals – Chemical analysis by flame atomic absorption spectrometry – Part 3: Determination of cobalt, iron, manganese and nickel in contents from 0,01 to 0,5 % (m/m) DSTU EN ISO 7627-4 Hardmetals – Chemical analysis by flame atomic absorption spectrometry – Part 4: Determination of molybdenum, titanium and vanadium in contents from 0,01 to 0,5 % (m/m) DSTU EN ISO 7627-5 Hardmetals – Chemical analysis by flame atomic absorption spectrometry – Part 5: Determination of cobalt, iron, manganese, molybdenum, nickel, titanium and vanadium in contents from 0,5 to 2 % (m/m) DSTU EN ISO 7627-6 Hardmetals – Chemical analysis by flame atomic absorption spectrometry – Part 6: Determination of chromium in contents from 0,01 to 2 % (m/m) The introduction of new national standards will promote international scientific and industrial exchanges, as well as the exchange of goods and services in the field of powder metallurgy and hardmetalls.

Індекс УДК: 621.762:669.1, 621.762

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 та твердих сплавів

Назва НТП англійською: Projects of national standards of powder metallurgy and hardmetals.

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: ДСТУ EN ISO 7627-1 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 1. Загальні вимоги. ДСТУ EN ISO 7627-2 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 2. Визначення вмісту кальцію, калію, магнію та натрію у межах від 0,001 % до 0,02 % (м/м). ДСТУ EN ISO 7627-3 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 3. Визначення вмісту кобальту, заліза, марганцю та нікелю у межах від 0,01 % до 0,5 % (м/м). ДСТУ EN ISO 7627-4 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 4. Визначення вмісту молібдену, титану та ванадію у межах від 0,01 % до 0,5 % (м/м). ДСТУ EN ISO 7627-5 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 5. Визначення вмісту кобальту, заліза, марганцю, молібдену, нікелю, титану та ванадію у межах від 0,5 % до 2 % (м/м). ДСТУ EN ISO 7627-6 Сплави тверді. Хімічний аналіз атомно-абсорбційною спектрометрією. Частина 6. Визначення вмісту хрому у межах від 0,01 % до 2 % (м/м).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Сприятиме міжнародному обміну товарами та послугами в галузі порошкової металургії та твердих сплавів.

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Баглюк Геннадій Анатолійович

д. т. н., 05.16.06

Перелік осіб-виконавців

Онащук Людмила Олексіївна

Павлиго Тетяна Михайлівна

(к. т. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Павлиго Тетяна Михайлівна

Телефон

+38 (063) 143-90-45

Реєстратор

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

