

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U002182

Державний реєстраційний номер: 0120U100098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу високих (до 10Гпа) тисків на фізико-механічні властивості та структурні характеристики вольфрамо-кобальтових твердих сплавів

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут надтвердих матеріалів ім. В. М. Бакуля Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження: вул. Автозаводська, буд. 2, м. Київ, 04074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444688625

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, 01061, 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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1006.344

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

IV-I-20 (0475) Дослідження впливу високих (до 10ГПа) тисків на фізико-механічні властивості та структурні характеристики вольфрамо-кобальтових твердих сплавів

Назва роботи англійською:

IV-I-20 (0475) Investigation of the influence of high (up to 10Gpa) pressures on the physical-mechanical properties and structural characteristics of tungsten-cobalt hard alloys

Реферат українською:

Дослідження фізико-механічних властивостей та структурних характеристик вольфрамо-кобальтових твердих сплавів

Реферат англійською:

Investigation of physical and mechanical properties and structural characteristics of tungsten-cobalt hard alloys

Індекс УДК: 669.017

Коди тематичних рубрик: 53.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Андреев Ігор Вікторович

Науковий ступінь: К. Т. Н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Тверді сплави на основі карбіду вольфраму

Назва НТП англійською: Tungsten carbide-based hard alloys

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Вироби технічні, Матеріали

Галузь застосування: Матеріалознавство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначення фізико-механічних характеристик композиційних матеріалів

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Машинобудівні підприємства України

Перспективні ринки: Країни ближнього та далекого зарубіжжя

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 300

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 500

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Фомина О.И., Суворова С.Н., Турецкий Я.М. Порошковая металлургия. Энциклопедия международных стандартов / М.: ИПК Изд-во стандартов, 1999. – 312 с.

Лошак М. Г. Прочность и долговечность твёрдых сплавов. – К.: Наук. думка, 1984. – 328 с.

Третьяков В.И. Основы металловедения и технологии производства спеченных твердых сплавов. – М.: Металлургия, 1976. – 528 с.

Сплавы твердые спеченные. ГОСТ 3882-74. – М.: Издательство стандартов, – 1986. –11 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Туркевич Володимир Зіновійович

д. х. н., 02.00.04

Перелік осіб-виконавців

Гнатенко Ірина Олександрівна
(к.т.н., 05.02.01)

Осіпов Олександр Сергійович
(к. т. н., 05.02.01)

Петруша Ігор Андрійович
(д.т.н., 05.02.01)

Цисар Максим Олександрович
(к.т.н., 05.02.01)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Абрамова С.Л.

Телефон

+38 (050) 130-38-30

Реєстратор

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

