Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U002383

Державний реєстраційний номер: 0115U002070

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження закономірностей та розробка стабільного процесу одержання виробів з карбіду кремнію з оптимальною структурою і підвищеними фізико-механічними властивостями методом гарячого пресування з послідуючим спіканням в парах кремнію

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 468-86-32

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541031

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2306.75

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження закономірностей та розробка стабільного процесу одержання виробів з карбіду кремнію з оптимальною структурою і підвищеними фізико-механічними властивостями методом гарячого пресування з послідуючим спіканням в парах кремнію

Назва роботи англійською:

Research in sustainable development and the process of obtaining products of silicon carbide with optimum structure and increased physical and mechanical properties by hot pressing followed by sintering in pairs silicon

Реферат українською:

Вивчено закономірності та розроблено стабільний процес одержання виробів з карбіду кремнію з оптимальною структурою і підвищеними фізико-механічними властивостями методом гарячого пресування з послідуючим спіканням в парах кремнію

Реферат англійською:

Regularities have been studied and a stable process of obtaining products from silicon carbide with an optimal structure and increased physicomechanical properties by hot pressing with subsequent sintering in silicon vapors

Індекс УДК: 669.017, 669.27-419

Коди тематичних рубрик: 53.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Івженко Вячеслав Володимирович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Закономірності гарячого пресування та процес одержання виробів з карбіду кремнію з оптимальною структурою і підвищеними фізико-механічними властивостями методом ГП з послідуючим просоченням кремнієм

Назва НТП англійською: The patterns of hot pressing and the process of obtaining products made of silicon carbide with the optimal structure and increased physical and mechanical properties by GP with subsequent impregnation with silicon

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Матеріалознавство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений 2-х стадійний процес одержання виробів з карбіду кремнію з покращеною структурою і високими значеннями міцності і корозійної стійкісті

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ВАТ "Кременчуцький завод технічного вуглецю", ПТ "ПрімаУнік"

Перспективні ринки: СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

14 публікацій

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Туркевич Володимир Зіновійович
д. х. н., 02.00.04

Перелік осіб-виконавців

Дуб С.М.

Кайдаш.О.М.

Косенчук Т.

Куліч В.В.

Лещук О.О.

Ткач В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

