Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U000434

Державний реєстраційний номер: 0107U004217

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження процесів структуроутворення і фізико-механічних властивостей високоякісних твердосплавних виробів з техногенної сировини.

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 04.2011

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): 1. Інститут надтвердих матеріалів ім В.М. Бакуля Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 0541737

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 430-35-05 факс (044) 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): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3066.22

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження процесів структуроутворення і фізико-механічних властивостей високоякісних твердосплавних виробів з техногенної сировини.

Назва роботи англійською:

Investigation of structure formation processer and phesico-mechanical properties of high-grade cemented carbide products from recycled materials.

Реферат українською:

Встановлено фізико-технологічні закономірності отримання якісних регенерованих твердих сплавів з техногенної сировини. Розроблено метод видалення цинку з брухту, покритого припоєм. Розроблено породоруйнівний інструмент, оснащений вставками із регенерованого твердого сплаву.

Реферат англійською:

Physico-technological peculiarities of the production of high-grade cemented carbides from recycled materials have been established. The procedure for removal of zinc from scrap covered with brazing alloy has been developed. Rock-destruction tool eguipped witn inserts of recycled cemented carbide has been designed.

Індекс УДК: 669.017:539.4; 669.017:539.52, 669.018.25.002.6:539.216

Коди тематичних рубрик: 53.49.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бондаренко Володимир Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Породоруйнівний інструмент для руйнування гірських порід.

Назва НТП англійською: Rock-destruction tool for the destruction of rocrs.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Різці 3Р4-80Р оснащені регенерованим вольфрамкобальтовим твердим сплавом

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011-2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Вугільні регіони України

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

11 статей

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Новіков Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Ільницька Г.Д.

Іценко П.П.

Александрова Л.І.

Андреєв І.В.

Беспалов С.Ф.

Бондаренко В.П.

Василенко Л.О.

Виноградова О.П.

Галков О.В.

Гнатенко І.О.

Головчан В.Т.

Дуб С.М.

Заболотний С.Д.

Литошенко Н.В.

Лошак М.Г.

Мартинова Л.М.

Панна І.К.

Свєшніков І.А.

Смекалєнков С.В.

Тимошенко Л.М.

Ткач В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

