Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004588

Державний реєстраційний номер: 0114U002422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Спрямована та контрольована модифікація поверхонь матеріалів наночастками та колоїдними розчинами різних металів

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

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: (044) 430-85-00

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.): 3779.18

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Спрямована та контрольована модифікація поверхонь матеріалів наночастками та колоїдними розчинами різних металів

Назва роботи англійською:

Napravlennaya i kontroliruyemaya modifikatsiya poverkhnostey materialov nanochastitsami i kolloidnymi rastvorami razlichnykh metallov

Реферат українською:

Систематизоване вивчення об'ємних та поверхневих фізико-хімічних властивостей матеріалів на основі надтвердих матеріалів, їх алотропних модифікацій, нанокомпозитів та колоїдних розчинів різних металів для визначення перспективних у практичному використанні матеріалів з унікальними капілярними, адсорбційними, каталітичними та бактерицидними властивостями

Реферат англійською:

Systematyzyrovannoe yzuchenye ob"emnykh y poverkhnostnykh fyzyko-khymycheskykh svoystv materyalov na osnove sverkhtverdykh materyalov, ykh allotropnykh modyfykatsyy, nanokompozytov y kolloydnykh rastvorov razlychnykh metallov dlya opredelenyya perspektyvnykh v praktycheskom yspol'zovanyy materyalov s unykal'nymy kapyllyarnymy, adsorbtsyonnymy, katalytycheskymy y bakterytsydnymy svoystvamy

Індекс УДК: 620.1, 544.7

Коди тематичних рубрик: 55.09.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Перевертайло Василь Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модифікація поверхонь матеріалів наночастками та колоїдними розчинами

Назва НТП англійською: Modifikatsiya poverkhnostey materialov nanochastitsami i kolloidnymi rastvorami

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Матеріалознавство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вивчення об'ємних та поверхневих фізико-хімічних властивостей матеріалів на основі надтвердих матеріалів, їх алотропних модифікацій

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2018

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: машинобудівні підприємства України

Перспективні ринки: країни ближнього та дальнього зарубіжжя

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

162 публікації

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Туркевич Володимир Зіновійович

Перелік осіб-виконавців

Гонтар О.Г.

Логінова О.Б.

Ткач В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

