Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U004778

Державний реєстраційний номер: 0107U002814

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження формування стану поверхневого шару виробів з кольорових металів, напівпровідних та неметалевих матеріалів при прецизійній алмазній мікрообробці

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2011

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)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.): 2856.41

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження формування стану поверхневого шару виробів з кольорових металів, напівпровідних та неметалевих матеріалів при прецизійній алмазній мікрообробці

Назва роботи англійською:

Investigation of the formation of the surface layer state in precision diamond microturning of products from non-ferrous metals, semiconducting and nonmetal materials.

Реферат українською:

Досліджений стан поверхневого шару після алмазного мікроточіння кольорових сплавів та неметалевих матеріалів, а також при поліруванні оптичних поверхонь із сапфіру

Реферат англійською:

The states of the surface layers after diamond microturning workpieces from nonferrous metals and nonmetallic materials as well as after polishing optical surfaces of sapphire have been studied.

Індекс УДК: 669.017, 621.941.1:669.2:666.652

Коди тематичних рубрик: 53.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Клименко Сергій Анатолійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Новий полірувальний інструмент для прецизійної обробки виробів з кремнію,германію та сапфіру

Назва НТП англійською: A new polishing tool for precition machining of silicon, germanium and sapphive

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Досліджено стан поверхневого шару віробів із кольорових металів та із неметалевих матеріалів, що формується в процесі алмазного мікроточіння та трибохімічного полірування

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: залежить від терміну дозвілу на використання в Україні

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: машинобудівні підприємства України

Перспективні ринки: Росія та Білорусь

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

48 статей

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Новіков Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Абрамова С.Л.

Беженарь Н.П.

Билявина Н.М.

Боженок В.Н.

Бурыкин В.В.

Ветров А.Г.

Гарбуз Т.А.

Гонтарь А.Г.

Девин Л.Н.

Клименко С.А.

Коновал С.М.

Копейкина М.Ю.

Кротенко Т.Л.

Мановицкий А.С.

Манохин А.С.

Мельнийчук Ю.А.

Найденко А.Г.

Нечипоренко В.Н.

Нимченко Т.В.

Осадчий А.А.

Попельнюк В.Н.

Рогов В.В.

Рублев Н.Д.

Рыжов Ю.А.

Стахнив Н.Е.

Сулима А.Г.

Ткач В.Н.

Троян А.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

