Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0207U008963

Державний реєстраційний номер: 0105U005317

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2007

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження процесів формування структури абразивних композитів із КНБ на основі неорганічних полімерів силоксанового складу для ефективної обробки загартованих сталей

Початок етапу: 01.2005

Закінчення етапу: 09.2007

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): І|нститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 430-76-94

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:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження процесів формування структури абразивних композитів із КНБ на основі неорганічних полімерів силоксанового складу для ефективної обробки загартованих сталей

Назва роботи англійською:

Research of processes of formation of abrasive CBN-containing composites structure on the basis of linear siloxane for effective machining of hardened steel

Реферат українською:

Досліджені процеси формування структури абразивних композитів із КНБ на основі неорганічних полімерів силоксанового складу. Розроблені нові абразивні композити на основі неорганічних полімерів, що дозволяють підвищити ефективність обробки сучасних інструментальних матеріалів. Вивчені процеси шліфування загартованих сталей інструментами з КНБ на основі розроблених композитів.

Реферат англійською:

The processes of structure forming of abrasive composites from CBN on the basis of inorganic polymers of siloxane series are explored. The new abrasive composites designed on the basis of inorganic polymers allowing to increase in efficiency of machining of modern tool materials. The processes of grinding of hardened steels by instruments from CBN on the basis of designed composites are investigated.

Індекс УДК: 669.017, 621.921

Коди тематичних рубрик: 53.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шепелєв Анатолій Олександрович; Пащенко Євген Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. Шлифовальные круги из СТМ для обработки прецизионных инструментов, применяемых в авиационном двигателестроении/Шепелев А.А., Пащенко Е.А., Рябченко С.В., Гординский Г.В., Лапин Н.А.//Вестник двигателестроения .-2007. - №2 - С. 109-111. 2. Применение кругов из КНБ для шлифования инструментальных сталей/Шепелев А.А., Поладко Е.П., Гржибовский Б.Б., Рябченко С.В., Шепелев А.А.//Оборудование и инструмент для профессионалов.-2007. - № 3. - С. 60-63. 3. Разработка абразивных композитов из СТМ на основе силоксановых полимеров для обработки закаленных сталей/Шепелев А.А., Пащенко Е.А., Рябченко С.В., Сильченко Я.Л., Лажевская О.В.//Современные проблемы подготовки производства, заготовительного производства, обработки и сборки в машиностроении и приборостроении: Материалы 6-го Международного научно-технического семинара, 21-23 февраля 2006 г., АТМ Украины. -

2006. - 232 с. 4. Высокопористые алмазно-абразивные круги на керамической связке: совмещение предварительного и доводочного шлифования/Е.А. Пащенко, О.В. Лажевская, А.Н. Черненко, Н.Н. Нековаль//Інструментальний світ.-2007. - № 2 (34). - С.4-7.5490

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Новіков Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

