Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0205U006489

Державний реєстраційний номер: 0103U006665

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2005

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження фізико-механічних закономірностей формування складнопрофільних поверхонь деталей з неметалевих матеріалів і загартованих сталей при алмазно-абразивній обробці

Початок етапу: 07.2003

Закінчення етапу: 09.2005

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

Код за ЄДРПОУ: 05417377

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044)430-35-29

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 фізико-механічних закономірностей формування складнопрофільних поверхонь деталей з неметалевих матеріалів і загартованих сталей при алмазно-абразивній обробці

Назва роботи англійською:

Research on physical-mechanical regularities of forming complex profile surfaces of details from nonmetallic materials and hardened steels when diamond-abrasive machining.

Реферат українською:

Досліджені фізико-механічні закономірності формування складнопрофільних поверхонь при алмазно-абразивній обробці деталей із штучного та природного каміння та композиційних матеріалів на полімерній основі; визначені умови, за яких підвищується якість обробки поверхонь стосовно різноманітних матеріалів, у тому числі скла, загартованих сталей, каміння; розроблені алмазно-абразивні інструменти та технологічні рекомендації їх застосування в авіаційній, будівельній та машинобудівній промисловості України.

Реферат англійською:

The physical and mechanical regularities of forming complex profile surfaces when diamond-abrasive processing details from synthetic and natural stones and polymer based composite materials are studied. The conditions, which provide increase in quality of processed surfaces of different materials including glass, hardened steels, stones are determined. The diamond-abrasive tools and technological recommendations for their use in the field of aviation, construction and machine building industries of Ukraine are developed.

Індекс УДК: 621.7.07; 621.9.07; 62-229, 621.921.

Коди тематичних рубрик: 55.31.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шепелєв Анатолій Олксандрович; Філатов Юрій Данилович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

Опубліковано 66 робіт, у тому числі 1 монографія, 1 навчальний посібник, 26 статей і 38 тез доповідей.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

