Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003805

Державний реєстраційний номер: 0112U008443

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження закономірностей впливу кінематичних та динамічних характеристик просторового руху технологічної системи багатокоординатного верстата та конструкції інструмента на точність формоутворення складнопрофільних поверхонь виробів з неметалевих матеріалів

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

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)4688632

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження закономірностей впливу кінематичних та динамічних характеристик просторового руху технологічної системи багатокоординатного верстата та конструкції інструмента на точність формоутворення складнопрофільних поверхонь виробів з неметалевих матеріалів

Назва роботи англійською:

Research of the influence of kinematic and dynamic characteristics of spatial movement of the technological system of the multi-machine and design of the tool for precision shaping of the surface that is difficult to profile for products from non-metallic materials.

Реферат українською:

Наведені результати інформаційного дослідження за напрямком обробка деталей з неметалевих матеріалів із застосуванням технологічних систем багатокоординатних верстатів з програмованим просторовим рухом інструменту, результати дослідження просторового руху технологічної системи багатокоординатного верстата з визначенням положення інструменту та особливостей просторового руху технологічної системи багатокоординатного верстата при формоутворенні складнопрофільних поверхонь відповідних аналітичним поверхням другого і вищого порядків.

Реферат англійською:

Presents the results of research in the direction of information processing components of non-metallic materials using the technology of a multi machines with programmable spatial movement of the tool , the study of spatial movement of a multi technology of determining the position of the machine tool and the features of the spatial movement of a multi technology in the shaping machine skladnoprofilnyh surfaces corresponding analytic surfaces second and higher orders.

Індекс УДК: 674.05, 621.9.06

Коди тематичних рубрик: 55.29.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сидорко Володимир Ігорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Кінематичні динамічні характеристики просторового руху технологічної системи багатокоординатного верстата з програмованим просторовим рухом інструменту

Назва НТП англійською: Kinematic dynamic characteristics of the spatial movement of the technological system of a multi machine with programmable spatial movement of the tool

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: Матеріалознавство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Закономірності впливу кінематичних та динамічних характеристик просторового руху технологічної системи багатокоординатного верстата та конструкції інструменту

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: залежить від дозволу використання в Україні

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: підприємства машинобудування, електроніки, з обробки скла

Перспективні ринки: Україна, Росія, Білорусія, країни Євросоюзу

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

2 статті

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Новіков Микола Васильович

Перелік осіб-виконавців

Ветров А.Г.

Ковалев С.В.

Струтинський В.Б.

Філатов Ю.Д.

Юрчишин О.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

