Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U001230

Державний реєстраційний номер: 0112U004285

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження та розробка методик та алгоритмів автоматизованого проектування верстатів для балансування

Початок етапу: 01.2012

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0642) 41-84-07

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ООО АТП 10943

Код за ЄДРПОУ: 31783907

Місцезнаходження: , м. Луганськ, Луганська обл., , Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0642)716446

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 7

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження та розробка методик та алгоритмів автоматизованого проектування верстатів для балансування

Назва роботи англійською:

Research and development methods and algorithms automated design of tools for balancing

Реферат українською:

Виконано автоматизоване конструювання та розрахунок головних деталей та вузлів верстатів для балансування за крітерієм міцності. Використані методи спектрального аналізу в програмному середовищі "Signal Processing" для визначення динамічної якості роботи верстатів

Реферат англійською:

The automated designing and calculation of basic parts and nodes of balancing machines by criterion of strength is spent. The methods spectral analysis in programm system "Signal Processing" for definition of dynamic quality of tools are used

Індекс УДК: 621.9.047/.048, 621.9

Коди тематичних рубрик: 55.19.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кроль Олег Соломонович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методична документація та програмні продукти

Назва НТП англійською: Method's documents and programming products

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена методична документація, алгоритми та блок-схеми проектування деталей верстатів. Виконані розрахунки характеристик динамічної якості функціонування формоутворюючих вузлів засобами спектрального аналізу в програмному середовищі MatLab, що дає підвищення продуктивності праці проектувальників обладнання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: автотранспортні підприємства

Перспективні ринки: Україна та СНД

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Осенін Юрій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Кроль Олег Соломонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

