

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U002010

Державний реєстраційний номер: 0115U003271

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вдосконалення інструментів магнітно-імпульсних технологій для зовнішнього рихтування кузовів сучасного автотранспорту

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження:

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 700-38-76

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 188.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вдосконалення інструментів магнітно-імпульсних технологій для зовнішнього рихтування кузовів сучасного автотранспорту

Назва роботи англійською:

Improving the tools of magnetic-pulse technologies for the external bodywork of modern vehicles

Реферат українською:

Розв'язання важливої прикладної задачі щодо розробки важливої компоненти технічного обладнання, якою є інструмент магнітно-імпульсного рихтування пошкоджених поверхонь автомобільних кузовів з металів будь якої електрофізичної природи

Реферат англійською:

The decision of the important applied task of developing important components of technical equipment, which is the tool of magnetic-pulse straightening of damaged surfaces of automobile bodies from metals of any electrical nature⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 621.318.1, 621.318.4

Коди тематичних рубрик: 47.09.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Батигін Юрій Вікторович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо проектування та виготовлення обладнання для технології магнітно-імпульсного притягання тонкостінних ферромагнітних металів.

Назва НТП англійською: Recommendations for the design and manufacture of equipment for the technology of magnetic-pulse attraction of thin-walled ferromagnetic metals.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Рекомендації

Галузь застосування: 73.10.2 Дослідження і розробки в галузі технічних наук

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розглянуто, індукторні системи для магнітно-імпульсного притягання та процеси що протікають у них. Розраховано електродинамічні процеси в інструментах магнітно-імпульсного методу обробки металів, а саме розглянуто електромагнітне поле в системі "розімкнутий" виток з оброблювальною заготовкою, та електродинамічні зусилля при дії магнітних полів. За даними розрахунків запропоновано конструкцію індукторної системи для видалення вм'ятин у сталевих обшивках автомобілів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: визначає замовник

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: навчальний процес

Перспективні ринки: підприємства України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Богомолів Віктор Олександрович

Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Аргун Щ.В.

Барбашова М.В.

Гаврилова Т.В.

Гнатов А.В.

Чаплицін Є.О.

Шиндерук С.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

