

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U002799

Державний реєстраційний номер: 0116U005255

Відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Технології магнітно-імпульсної обробки металів в автомобілебудуванні

Початок етапу: 09-2015

Закінчення етапу: 08-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Телефон: (057) 700-38-76

E-mail: nis@khadi.kharkov.ua

Інше: admin.khadi.kharkov.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071168

Адреса: вулиця Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61025, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 0577003862

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Технології магнітно-імпульсної обробки металів в автомобілебудуванні

Назва роботи (англ)

Technology of magnetic-pulse treatment of metals in the automotive industry

Реферат (укр)

Запропоновано методику ймовірнісного аналізу результатів вимірювань характеристик електромагнітних процесів в МІОМ

Реферат (англ)

The proposed method probabilistic analysis of measurements of characteristics of electromagnetic processes in magnetic-pulse metal processing⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 629.331, 618.321

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.43.13

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика ймовірнісного аналізу результатів вимірювань характеристик електромагнітних процесів в МІОМ

Назва продукції (англ): Method probabilistic analysis of measurements of characteristics of electromagnetic processes in magnetic-pulse metal processing

Очікувані результати:

Галузь застосування: 73.1. Дослідження і розробки в галузі природничих та технічних наук

Опис продукції (укр): Проведено аналіз можливості направленої деформації листового металу в індукторних системах. Розраховано поля в індукторній системі з екраном, що притягає, та допоміжним витком і комбінованих індукторних системах інструментах рихтовки металевих покриттів автомобільних кузовів. Проведено аналіз можливостей зовнішнього рихтування автомобільних кузовів за допомогою систем з прямим пропусканням струму, та циліндричною індукційною системою з екраном, що притягає. Запропоновано методику ймовірнісного аналізу результатів вимірювань характеристик електромагнітних процесів в МІОМ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: ХНАДУ

Споживачі продукції: навчальний процес

Перспективні ринки: підприємства України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 78

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Єрьоміна О. Ф.

Барбашова М. В.

Гаврилова Т.В.

Сабокар О. С.

Чаплицін Є. О.

Шиндерук С. О.

Керівник організації:

Богомолів Віктор Олександрович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Батигін Юрій Вікторович (д. т. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.