

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U007409

Державний реєстраційний номер: 0113U004118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-10-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Фізика електромагнітних технологій в автомобілебудуванні

Початок етапу: 09.2012

Закінчення етапу: 08.2013

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 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): Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0577003862

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Фізика електромагнітних технологій в автомобілебудуванні

Назва роботи англійською:

Physics of electromagnetic technology in motor industry

Реферат українською:

Удосконалення та створення ефективних індукційно-індукторних систем з масивним допоміжним екраном для магнітно-імпульсного притягання заданих частин тонкостінних листових металів, та визначення електрофізичних характеристик реальних процесів при магнітно-імпульсній обробці металів.

Реферат англійською:

The improvement and creation of the effective induction-inductor system with a massive screen for the magnetic pulse attraction of the ordered parts of the thin-walled metal blanks and determination of the electrical characteristics for the magnetic pulse metal working real processes

Індекс УДК: 621.318.4, 621.318.4

Коди тематичних рубрик: 45.33.31

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: Методика виміру магнітних характеристик в режимі реальної силової дії при магнітно- імпульсному тяжінні тонкостінних листових феромагнетиків

Назва НТП англійською: Method of measuring of magnetic descriptions in the mode of the real power action at magnitno- impulsive attraction of thin-walled sheet feromagneticiv

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропонована методика виміру магнітних характеристик в режимі реальної силової дії при магнітно- імпульсному тяжінні тонкостінних листових феромагнетиків Робочі співвідношення приведені до виду що дозволяє характеризувати як просторово-часову залежність проникності так і давати інтегральну інформацію про магнітний стан оброблюваної заготовки за усередненими показниками магнітних властивостей її металу

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

Єрьоміна О.Ф.

Аргун Щ.В.

Барбашова М.В.

Гаврилова Т.В.

Гнатов А.В.

Степанов О.О.

Чаплицін Є.О.

Щиголева С.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

