

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U009613

Державний реєстраційний номер: 0111U003524

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-09-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження принципів можливостей магнітно-імпульсних технологій для розділення металевих та діелектричних об'єктів

Початок етапу: 02.2011

Закінчення етапу: 06.2011

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): Товариство з обмеженою відповідальністю "Альянс Поліграф Груп"

Код за ЄДРПОУ: 34715722

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 88
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження принципів можливостей магнітно-імпульсних технологій для розділення металевих та діелектричних об'єктів

Назва роботи англійською:

The investigation of the magnetic pulse possibilities for the metal and dielectric subjects separating

Реферат українською:

Визначено можливості застосування магнітно-імпульсних технологій для відриву металевого покриття від тонкої діелектричної плівки. Отримано дані, які характеризують процес магнітно-імпульсного впливу на об'єкт дослідження. Зроблено висновки щодо перспектив магнітно-імпульсних технологій з розділення металевих покриттів та діелектричної основи тонкої плівки

Реферат англійською:

Identified the possibility of using magnetic pulse technologies for the separation of the metallic coating on a thin dielectric film. The data that characterize the process of magnetic pulse influence on the object of research. The conclusions about the prospects for magneto-pulse technology for the separation of metallic and dielectric coatings on thin film.

Індекс УДК: 621.318.4, 621.318.1

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: Результати щодо можливості технічної реалізації поділу металевого покриття та діелектричної основи тонкої плівки.

Назва НТП англійською: Results of the possibility of separating the technical implementation of the metallic coating and a dielectric thin film basis.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення умов праці

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

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В ході роботи були розглянуті такі питання: - Магнітно-імпульсні технології, постановка завдання; - Вибір конструкції індукторного системи, визначення характеристик магнітно-імпульсного впливу; - Визначення силових показників відриву металевого покриття від діелектричної основи; - Конструкція індукторного системи, апробація і вимірювання основних електродинамічних характеристик; - Експериментальні дослідження відриву металевого покриття від діелектричної основи при силовому магнітно-імпульсному впливі; - Експериментальні дослідження відриву металевого покриття від діелектричної основи з допомогою силового впливу при прямому пропущенні струму.

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

Гнатов А.В.

Гнатова Щ.

Смирнова Д.О,

Трунова І.С.

Чаплицін Є.О.

Щіголева С.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

