

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U002432

Державний реєстраційний номер: 0115U000033

Відкрита

Дата реєстрації: 09-03-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення експериментальних та теоретичних досліджень рекуперативного гальмування електрорухомого складу.

Початок етапу: 10-2014

Закінчення етапу: 06-2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В.А. Лазаряна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01116130

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 49010, м. Дніпро-10, вул. Акад. Лазаряна, 2

Телефон: (056) 373-15-47

E-mail: dnuzt@diit.edu.ua

Інше: diit.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: ТОВ "Науково-виробниче підприємство "Укртрансакад" (ТОВ "НВП "Укртрансакад")

Код ЄДРПОУ/ІПН: 32406215

Адреса: Бульвар Зоряний, б. 1, корп. 1, офіс 3, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49107, Україна

Підпорядкованість: Міністерство транспорту та зв'язку України

Телефон: 0567870338

E-mail: ukrtransakad@ua.fm

WWW: <https://ukrtransakad.wixsite.com>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 – кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 8.25 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Проведення експериментальних та теоретичних досліджень рекуперативного гальмування електрорухомого складу.

Назва роботи (англ)

Experimental and theoretical studies of regenerative braking of electric rolling stock.

Реферат (укр)

В роботі виконано експериментальні та теоретичні дослідження рекуперативного гальмування електрорухомого складу з метою підвищення ефективності його використання. Отримані аналітичні вирази по визначенню кількісних показників рекуперованої енергії електровоза дозволили встановити усереднені показники за час проведення декількох поїздок поодиноких електровозів.

Реферат (англ)

The work carried out experimental and theoretical studies of regenerative braking of electric rolling stock in order to increase the efficiency of its use. The analytical expressions for determining the values of electric power restored allowed to establish averages for the time of a few trips individual electric.

Індекс УДК: 621.33; 621.331:621.311;621.333;621.336;621.337, 629.423.077-593-047.42

Коди тематичних рубрик НТІ: 73.29.71

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Звіт по проведенню експериментальних та теоретичних досліджень рекуперативного гальмування електрорухомого складу.

Назва продукції (англ): Report on the implementation of the experimental and theoretical studies of regenerative braking of electric rolling stock.

Очікувані результати: Технічний звіт, протоколи випробувань

Галузь застосування: 72.1 – Дослідження й експериментальні розробки у сфері природничих і технічних наук

Опис продукції (укр): Науково-технічною продукцією є анотований звіт по проведенню експериментальних та теоретичних досліджень рекуперативного гальмування електрорухомого складу.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: готова до використання

Виробник продукції: ТОВ "НВП "Укртранскад"

Споживачі продукції: залізниці

Перспективні ринки: локомотиво-будівні заводи

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 19

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Лобза О. Г.

Муха Андрій Миколайович

Керівник організації:

Пшінько Олександр Миколайович

Керівники роботи:

Муха Андрій Миколайович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.