Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романович Євгеній Валентинович

2. Romanovych Yevgenij Valentynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.07

Назва наукової спеціальності: Рухомий склад залізниць та тяга поїздів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-1999

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейєрбаха, 7.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.820.04

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: майдан Фейєрбаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна академія залізничного транспорту

Код за ЄДРПОУ: 01116472

Місцезнаходження: 61050, м. Харків-50, пл. Фейєрбаха, 7.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство транспорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.29.41

Тема дисертації:

1. Удосконалення технічних засобів для очищення піввагонів від залишків сипучих вантажів.

2. The perfection of technical means for the cleaning of the semi-wagons from the remainders of loose bulky materials.

Реферат/анотація:

1. Робота містить дослідження процесу віброочищення залізничних піввагонів від залишків сипучих вантажів. В результаті аналізу існуючих типів очищувальних пристроїв установлено, що найбільш ефективними є навісні вібраційні очищувальні пристрої бокової дії. Виконано дослідження впливу місця встановлення віброочищувального пристрою на піввагон, ковзання кузова вагона по надресорним балкам візків, коливань кришок розвантажувальних люків на ефективність очищення піввагону від залишків вантажів. Розроблені відповідні математичні моделі коливального процесу кузова вагона при боковому віброочищенні і експериментально доведено їх вірогідність. Запропоновано нову методику визначення основних параметрів віброочищувальних пристроїв із можливістю аналітичної перевірки міцності піввагона. На базі виконаних у роботі теоретичних і експериментальних досліджень розроблено нову конструкцію навісного віброочищувального пристрою бокової дії. Ключові слова: піввагон, вібрація, очищення, сипучий вантаж,

вібромашина, ефективність.

2. The work is containing investigations of the process of the vibration cleaning of railway semi-wagons from remainders of loose bulky materials. The analysis of existing types of cleaning devices presented in the work has proved that supported vibration cleaning devices of lateral action are most efficient. The following investigations were held: influence of the place of mounting of the vibration cleaning device on the semi-wagon, the influence of sliding of the body of a semi-wagon on the spring beams of bogies, the influence of oscillation of lids of the unloading hatches on the cleaning effectiveness of semi-wagons from remainders of loose bulky materials. The corresponding methods of the oscillating process of the body of a semi-wagon during lateral vibration cleaning were worked out and the truth of the methods was proved experimentally. The new methods of determining of the main parameters of vibration cleaning devices with the possibility of analytical verification of the strength of a semi-wago n. On the basis of the theoretical and experimental investigations the new construction of the supported vibration cleaning device of lateral action was worked out. Key words: semi-wagons, vibration, cleaning, loose bulky material, vibrating device, effectiveness.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мироненко Віталій Олексійович
2. Мироненко Віталій Олексійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.05

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Головко Владислав Федорович

2. Головко Владислав Федорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабаєв Анатолій Максимович

2. Бабаєв Анатолій Максимович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Нагорний Євген Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Нагорний Євген Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.