Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005305

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітченко Андрій Андрійович

2. Nikitchenko Andriy Andriyovich

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: 24-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Головне спеціалізоване конструкторське бюро вагонобудування"

Код за ЄДРПОУ: 32258888

Місцезнаходження: 87535, м. Маріуполь, пл. Машинобудівників, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство промислової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д08.820.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут технічної механіки НАН України і НКА України

Код за ЄДРПОУ: 05539962

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпропетровськ-5, вул. Лешко-Попеля, 15

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.41.05

Тема дисертації:

1. Удосконалення конструкцій поглинаючих апаратів автозчепів з метою зниження навантаженості вантажних вагонів

2. Improvement of constructions of center coupler draft gears with the purpose of load reduction of freight cars

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням створення поглинаючих апаратів підвищеної енергоємності класу Т1, розробки математичної моделі для визначення силових характеристик перспективних фрикційно-пружних поглинаючих апаратів і вибору раціональних параметрів їхньої клинової системи. Удосконалено математичну модель співудару вагона-цистерни з перешкодою. Досліджено вплив силових характеристик поглинаючих апаратів на навантаженість залізничних екіпажів при їх зіткненнях з перешкодою. Проведено дослідження динаміки вантажного поїзда при перехідних режимах руху і показано оцінку ефективності роботи поглинаючого апарата АПМ-120-Т1.

2. Dissertation is devoted the questions of creation of draft gears increased power-consuming of class of T1, development of mathematical model for determination of power characteristic of perspective friction-resilient draft gears and choice of rational parameters of their wedge system. The mathematical model of impacting of tank-car is improved with an obstacle. Investigational influence of power characteristic of draft gears on loading of

railroad cars at their impacts with an barrier. The estimation of efficiency of work of draft gears of АПМ-120-Т1 is for the case of research of dynamics of freight train at transient behaviors of motion.

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. Богомаз Георгій Іванович
2. Bogomaz Georgiy Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.09

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. Науменко Надія Юхимівна
2. Naumenko Nadiya Yuhimivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

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. Кельріх Мусій Борисович
2. Кельріх Мусій Борисович

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. Хачапурідзе Микола Михайлович
2. Хачапурідзе Микола Михайлович

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

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 Блохін Євген Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Блохін Євген Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.