Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101678

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бадейнов Олександр Михайлович
2. Badeinov Oleksandr M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 133

Назва наукової спеціальності: Механічна інженерія. Галузеве машинобудування

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2021

Спеціальність за освітою: Автомобілі та автомобільне господарство

Місце роботи здобувача: Львівський науково-дослідний інститут судових експертиз

Код за ЄДРПОУ: 23272864

Місцезнаходження: вул. Липинського, буд. 54, м. Львів, Львівська обл., 79024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство юстиції України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 35.052.067

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.43.31.39

Тема дисертації:

1. Динаміка навантажень та покращення пружно-демпфуючих характеристик тягово-зчіпних пристроїв триланкового автопоїзда.

2. Load dynamics and the improvement in elastic-damping characteristics of three-unit tractor-trailer traction-hitch devices.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню, розробленню методики розрахунку та вдосконаленню конструкції тягово-зчіпних пристроїв (ТЗП) колісних триланкових транспортних засобів (автопоїздів). Об'єктом досліджень вибрано процес руху триланкового автопоїзда з пружно-демпфуючими тягово-зчіпними пристроями в перехідних режимах. Предметом досліджень є підвищення ефективності роботи тягово-зчіпних пристроїв триланкового автопоїзда у перехідних режимах руху. Наукова новизна одержаних результатів полягає у тому, що вперше опрацьована методика дослідження динаміки навантажень ТЗП триланкових автопоїздів та відповідного розрахунку необхідних пружно-демпфуючих характеристик ТЗП з урахуванням специфіки конструкцій триланкових автопоїздів.

2. The dissertation is devoted to the research and development of a calculation methodology and the improvement of three-unit tractor-trailer (road train) traction-hitch devices (THD) design. The process of load dynamics of

three-unit tractor-trailer with elastic-damping traction-hitch devices in transient movement modes was taken as the object of research. The subject of research is loads dynamics and improving the elastic-damping characteristics of three-unit tractor-trailer with elastic-damping traction-hitch devices in the process of starting moving from a place, both in the mode of the highest load, and during emergency braking. The scientific novelty of the obtained results is that for the first time the research method of THD load dynamics of three-unit tractor-trailers was elaborated and corresponding calculations of necessary THD elastic-damping characteristics were developed, taking into account specificity of three-unit tractor-trailers designs.

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. Зінько Роман Володимирович
2. Zinko Roman V.

Кваліфікація: д. т. н., 05.22.02

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. Кравченко Олександр Петрович

2. Kravchenko Oleksandr P.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.20

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. Поляков Віктор Михайлович

2. Poliakov Victor M.

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Глобчак Михайло Васильович

2. Hlobchak Mykhailo V.

Кваліфікація: к. т. н., 05.22.02

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. Кузьо Ігор Володимирович
2. Kuzio Ihor V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Вікович Ігор Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вікович Ігор Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.