Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002471

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крестьянполь Олена Анатоліївна

2. Krest'yanpol' Olena Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.02

Назва наукової спеціальності: Автомобілі та трактори

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-10-1999

Спеціальність за освітою: 1505

Місце роботи здобувача: Луцький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: 43018,Волинська область,м.Луцьк,вул.Львівська, 75

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.059.01

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: Український транспортний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070915

Місцезнаходження: 01010, Київ, вул.Суворова,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.43.03

Тема дисертації:

1. Маневреність та стійкість руху автпоїзда із самовстановлювальною віссю напівпричепа

2. Manoeuvrability and stability of movement of autotrain with self-adjusting axles of semitrailer.

Реферат/анотація:

1. Розроблені математичні моделі плоскопаралельного руху двохланкового автопоїзда із самовстановлювальною віссю напівпричепа. Показники маневреності визначені на основі аналізу статичної і динамічної повороткості автопоїзда. Показники стійкості визначені на основі розв'язку системи диференціальних рівнянь руху автопоїзда. Багатоваріантними розрахунками, що виконані на ПЕОМ з використанням програмного забезпечення Mathcad - 7,8, виявлений вплив масово- геометричних, компонувальних і експлуатаційнихпараметрів на стійкість руху автопоїзда. Розроблена методика визначення кутів нахилу осі шкворня самовстановлювальних коліс напівпричепа, що забезпечує необхідні параметри маневреності та стійкості руху автопоїзда

2. In this work are considered matters of manoeuvrability and stability of movement oof the autotrains with selfsetting wheels of axle of the semitrailer. Indexes of manoeuvrability are determined on static and dynamic manoeuvrability of the autotrain. The indicators of stability of autootrain's movement are determined on the decision of the system of differential equations. Calculatioons with the multiple choice carried out on PC using

Mathcad 7,8 sooftware, is established the influence of the mass-scaly-geometrical, constructive and operation parameters on the stability of the autotrain's movement. By the comparative analysis of stability of movement of the autotrain with unruled semitrailer and that with self-adjusting wheels is set, that steady circular movement of the unruled autotrain is poossible on any speed of movement at any anglesof turnaround of the controlled tractor's whells.

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. Сахно Володимир Прохорович
2. Сахно Володимир Прохорович

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. Акопян Рубен Абгарович

2. Акопян Рубен Абгарович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Агеєв Володимир Борисович

2. Агеєв Володимир Борисович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Канарчук Вадим Євгенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Канарчук Вадим Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.