Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коряк Олександр Олексійович

2. Koryak Oleksandr Oleksijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05. .

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-10-1999

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Петровського, 25

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 64.059.02

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: Харківський державний автомобільно-дорожній технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Петровського, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.01

Тема дисертації:

1. Удосконалення гальмівного управління тракторного поєзда на базі колісного трактора малого класу

2. A brake management perfecting of a tractor train on basis a wheel tractor of a small class

Реферат/анотація:

1. Об'їкт дослідження - тракторний поєзд на базі колісного трактора класу 0,6. Мета дослідження - вибір раціональних параметрів гальмівного управління, адаптованих до наявних джерел енергіє. Методи дослідження - основні положення механіки. Апаратура - контрольно-вимірювальна. Теоретичні і практичні результати - доведена необхідність обладнання причепа гальмівною системою, а також визначені єє параметри; теоретично обгрунтовані спосіб регулювання розподілу гальмівних сил та схема гальмівного привода, що реалізуї цей спосіб; удосконалена методика вибору передаточного відношення інерційного гальмівного привода; на основі експериментального дослідження режимів гальмування вперше отримана функція розподілу поглинутоє гальмами кінетичноє енергіє тракторного поєзда, що враховуї ступінь його завантаження; розроблена методика, що дозволяї оцінювати енергонавантаженість гальм різних осей, і враховуї параметри гальмівноє системи, особливості колісноє машини, умови експлуатаціє. Ступінь впровадження - тракторобудівні заводи Украєни (ХТЗ, ХЗТСШ, Івано-Франківське підприїмство

"Карпатагромаш"). Сфера використання-машинобудівний комплекс Украєни.

2. Object of a research - tractor train on basis a wheel tractor of the class 0,6. The purpose of a research - choice of a brake management's rational parameters, adapted to being available power sources. Methods of a research - main positions of a mechanics. An equipment - control and measuring. Theoretical and practical outcomes - the necessity of the equipment of the trailer by a brake system is proved, and also its parameters are determined; the method of regulation of the brake forces' distribution and the brake drive's scheme, realizing this method are theoretically justified; the technique of choice of the inertial brake drive's transfer relation is advanced; on basis of conditions of braking's experimental researches the cumulative distribution function of a tractor train's kinetic energy, which takes into account its loading is obtained for the first time; the method, lets to evaluate energyload of various axeses' brakes, which takes into account a brake system's parameters, feature of the wheelm achine, and also operating conditions is worked out. A degree of introduction - tractor-building factories of Ukraine (The Kharkov tractor factory, The Kharkov factory the tractor automotive chassis, Ivano-Frankovsk enterprise "Karpatagromash"). An orb of use - machine-building complex of Ukraine.

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. Волков Володимир Петрович
2. Волков Володимир Петрович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сєребряков Ігор Миколайович

2. Сєребряков Ігор Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.10

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. Мандрика Володимир Ростиславович

2. Мандрика Володимир Ростиславович

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 Гаврилов Едуард Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гаврилов Едуард Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.