Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007105

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Разарьоьв Леонід Володимирович
2. Razarenov Leonid Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.04

Назва наукової спеціальності: Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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 національний автомобільно-дорожній університет

Код за ЄДРПОУ: 02071168

Місцезнаходження: вул. Ярослава Мудрого, 25, м. Харків, 61002

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 81.89.15.15

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності роботи короткобазових колісних навантажувачів з бортовою системою повороту
2. Improving the efficiency of skid-steer wheel loaders with on-board turning-control system

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.04 - машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт. - Харківський національний автомобільно-дорожній університет. - Харків, 2011. Дисертація присвячена питанням забезпечення стійкості малогабаритного навантажувача при виконанні повороту. У роботі проведено аналіз навантажувачів, що випускаються провідними фірмами світу, які знаходяться на балансі підприємств України. Розраховано найбільший момент опору повороту малогабаритного навантажувача. Виконано оцінку динамічної стійкості малогабаритних навантажувачів у процесі повороту. Розроблено методику розрахунку стійкості ковшових колісних навантажувачів з бортовою системою повороту. Проведено експериментальну перевірку теоретичних положень із визначенням коефіцієнта стійкості. Отримані результати використовуються ХГАВІ "КОБАЛЬТ", КП ХКБМ ім. Морозова для проведення дослідно-конструкторських робіт з розробки нової спецтехніки та тракторів, а також у навчальному процесі ХНАДУ для проведення лабораторних робіт з дисциплін "Машини

для земляних робіт", "Динаміка і міцність машин" і "Експлуатація дорожніх машин".

2. The thesis is concerned with ensuring the turning stability of skid-steer loaders during turning. Loaders produced by world-leading manufacturers that are on the books of Ukrainian enterprises have been analyzed. The highest anti-turn moment of ski-steer loaders has been determined. The dynamic stability of skid-steer loaders during turning has been evaluated. Methods to determine the turning stability of wheel loaders with on-board turning-control system have been developed. The theoretical developments have been proved experimentally with the stability factor determined. The results obtained have been implemented at KOBALT, a Kharkiv enterprise, and at Morozov Design Bureau for developing new special-purpose vehicles and tractors, as well as at Kharkiv National Automobile and Highway University for conducting laboratory works during the educational process.

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. Назаров Леонід Володимирович

2. Nazarov Leonid Vladimirovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.04

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. Подригало Михайло Абович

2. Подригало Михайло Абович

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. Лізунков Олександр Вікторович

2. Лізунков Олександр Вікторович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.04

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 Туренко Анатолій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Туренко Анатолій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.