

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003286

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воронович Андрій Вікторович

2. Voronovich Andriy Victorovich

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: 13-06-2007

Спеціальність за освітою: 8.090214

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: 55.53.03

Тема дисертації:

1. Вдосконалення автогрейдерів масою 15-16т комплектацією енергосиловими модулями підвищеної надійності
2. Improvement of motor graders with mass 15-16t by means of completeness with power modules of heightened reliability

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: процес формування динамічних навантажень на робочому органі і задньому візку автогрейдера. Мета дослідження: підвищення експлуатаційних якостей автогрейдерів комплектацією енергосиловими модулями підвищеної надійності. Методи дослідження: використані теоретичні і експериментальні методи, що базуються на теорії коливань нелінійних систем, теорії взаємодії рушіїв і робочих органів землерийних машин з середовищем, що розробляється, на теорії статистичної обробки результатів експериментів. Новизна: встановлені нові закономірності навантаження робочого органу, металоконструкцій і заднього візка автогрейдера в процесах поза центрального удару відвала і при зарізанні ґрунту. Практичне значення одержаних результатів полягає в розробці нових і уточненні існуючих методик розрахунку навантажень на ходовий візок і металоконструкції автогрейдера, в обґрунтуванні комплектації

автогрейдерів високонадійними модулями, у використуванні одержаних результатів при модернізації автогрейдера ДЗк-251 і створенні нової машини заводом Буддормаш (Харків). Область використання: дорожньо-будівельна техніка, науково-дослідні і проектні організації.

2. Research object: process of forming of the dynamic loadings on a working organ and back carriage of motor grader. Research purpose: increase of operating qualities of motor grader by acquisition by the modules of high reliability. Research methods: theoretical and experimental methods, based on the theory of vibrations of the nonlinear systems, theory of co-operation of working wheels and working organs of earth-moving machines with the developed environment, are used, on the theory of statistical treatment of results of experiments. Novelty: new conformities to the law of loading of working organ, metal construction and back carriage of motor grader in the processes of stroke of motor grader mouldboard and at putting an a knife into soil are set. The practical value of the got results consists in development of new and clarification of existent methods of calculation of loadings on a back carriage and metal construction of motor grader, in the ground of acquisition of motor grader by the heightened reliability modules, in the use of the got results during modernization of DZk-251 motor grader and creation of a new machine by the Stroydormash factory (Kharkov). Sphere of use: road-build technique, research and project organizations.

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 ОПВ:

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. Кухтов Валерій Георгійович

2. Кухтов Валерій Георгійович

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. 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.