

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U001395

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-02-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Резніков Олександр Олександрович

2. Reznikov Aleksandr Aleksandrovich

**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:** 23-01-2013

**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. Розробка методу прогнозування напружено-деформованого стану основної рами автогрейдера
2. Development of the method of forecasting stress and strain state of the motor-grader main frame

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена розробці методу прогнозування напружено-деформованого стану основної рами автогрейдера. У роботі проведено аналіз автогрейдерів та визначено характерні поломки металоконструкцій їх основних рам. Розраховано найбільші динамічні навантаження, що діють на основну раму автогрейдера під час виконання робочих операцій та виконано оцінку їх залежності від параметрів робочого процесу таких як: швидкість виконання робіт, винос основного відвалу в сторону та кут встановлення відвалу в плані. Розроблено інженерний метод прогнозування напружено-деформованого стану основної рами автогрейдера. Проведено експериментальну перевірку теоретичних положень із визначенням напружено-деформованого стану основної рами автогрейдера ДЗк - 251.

2. The thesis deals with the development of the method of forecasting stress and strain state of the motor-grader main frame. In the work the analysis of motor-graders, manufactured by the leading companies of the world, has been made and the specific breakages of their main frames metal structures have been identified. The greatest

dynamic loadings that act on the motor-grader main frame while in operation have been calculated and their dependence on parameters of the operation process such as operating speed, the blade offset and the angle of setting blade in the plan have been estimated. The engineering method of forecasting stress and strain state of a motor-grader main frame has been worked out. The experimental testing of theoretical principles including determination of stress and strain state of motor-grader ДЗк - 251 main frame has been made.

**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. Шевченко Валерій Олександрович
2. Shevchenko Valeriy Aleksandroovich

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хмара Леонід Андрійович

2. Хмара Леонід Андрійович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кузьмінець Микола Петрович

2. Кузьмінець Микола Петрович

**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. Заклучні 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.