

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0507U000185

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-03-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кожушко Віталій Петрович

2. Kozhushko Vitaly Petrovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 05.23.01

**Назва наукової спеціальності:** Будівельні конструкції, будівлі та споруди

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 01-03-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.092105

**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 64.820.02

**Повне найменування юридичної особи:** Український державний університет залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** майдан Фейербаха,7, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**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:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Моделювання споруд на автомобільних дорогах для оцінки їх напружено-деформованого стану
2. Construction modeling on highways for estimation their stress deformed state

**Реферат:**

1. Об'єкт - прольотні будови та пластини, підпірні стінки, підземні споруди, фундаменти, палі, огорожі на мостах і дорогах; мета - створення та впровадження методу розрахунку інженерних споруд на основі рішень для смуг скінченної і нескінченної довжини; методи - аналітичні методи будівельної механіки, експериментальні; новизна - розроблено: нові розрахункові моделі споруд; методи розрахунку: довгих смуг і балок; жорстких і гнучких підпірних стінок; фундаментів на просадочних і набухаючих ґрунтах; смуг з урахуванням нелінійності роботи залізобетону та прольотних будов при урахуванні повзучості; складено програми розрахунку прольотних будов і фундаментів; результати - розроблено моделі і методи розрахунку різних інженерних конструкцій; отримано бази даних одиничних реактивних зусиль, кутів повороту та відносних осідань коротких балок на ґрунтах; впроваджено при розрахунку снігозахисних галерей дороги через Рокський перевал, у навчальному процесі; галузь - будівництво.

2. Subject of inquiry - span structures and plates, retaining walls, underground structures, foundations, piles, fences on bridges and roads; the purpose - creation and introduction of calculation method of engineering structures on the basis of solutions for strips of finite and infinite length; methods - analytical methods of construction mechanics, experimental ones; innovations - new calculation models of structures have been developed, calculation methods of : long strips and girders; rigid and flexible retaining walls; foundations on slumping and swelling soils, strips allowing for non-linearity work of ferroconcrete and span structures taking into account the soil creep; calculation programs for span structures and foundations have been drawn up; results - models and methods of calculation of different engineering structures have been developed; databases of single reactive forces, turning angles and relative sediments of short beams on soils have been obtained; introduction -at calculations of road snow fence galleries across Rokskyi passing, in the studying process; branch - construction.

**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)**

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кваша В.Г.

2. Кваша В.Г.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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. Лантух-Лященко А.І.

2. Лантух-Лященко А.І.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.17

**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. Яременко О.Ф.

2. Яременко О.Ф.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01

**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**

Плугін А.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Плугін А.М.

