

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0499U003099

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-04-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ватуля Гліб Леонідович

2. Vatulya Glib Leonidovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 04-11-1999

**Спеціальність за освітою:** 7.092.105

**Місце роботи здобувача:** Харківська державна академія залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** 61050, м. Харків-50, пл. Фейербаха, 7.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту 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:** Харківська державна академія залізничного транспорту

**Код за ЄДРПОУ:** 01116472

**Місцезнаходження:** 61050, м. Харків-50, пл. Фейербаха, 7.

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство транспорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Несуча здатність сталобетонних балок прямокутного перерізу, зміцнених сталевим шпренгелем
2. Carrying capacity of rectangular steel-concrete beam, strengthened by the steel tie-rod

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - сталобетонні балки прямокутного перерізу, зміцнені сталевим шпренгелем; мета - створення конструкції балки та вузлів сполучення її елементів, а також математичного апарату розрахунку, з урахуванням особливостей деформування бетону, сталевих об'єктів та шпренгеля; методи дослідження - експериментальні з застосуванням стандартного устаткування, апаратури і теоретичні з використанням ПЕОМ. Розроблено, досліджено та впроваджено нові: конструкцію сталобетонної балки прямокутного перерізу, зміцненої сталевим шпренгелем, зокрема, конструкцію попередньо-напруженого шпренгеля; методику розрахунку запропонованих конструкцій. На запропоновану конструкцію отримано патент України. Розроблені конструкції впроваджено в ПО "Південтрансбуд".

2. Subject of research - rectangular steel concrete beam, strengthened by the steel tie-rod; purpose -elaboration of: structures and joint elements; methodology of calculation, taking into account peculiarity of materials' deformation. Research methods - experimental and theoretical (PC and manual). Proposed structures, also with

pre-stressed elements and methodology of calculation were practically used in "Juzhtransstroj" corporation

**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. Чихладзе Елгуджа Давидович

2. Чихладзе Елгуджа Давидович

**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

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Астанін В.В.

2. Астанін В.В.

**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. Молодченко Г.А.

2. Молодченко Г.А.

**Кваліфікація:** к.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.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.