

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ізбаш Михайло Юрійович

2. Izbash Michael George

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: 05-02-2009

Спеціальність за освітою: 7.090220

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики 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 Фейєрбаха,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 державний технічний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.31

**Тема дисертації:**

1. Локально попередньо напружені сталезалізобетонні конструкції для нового будівництва та реконструкції
2. Lokally prestressed steelferroconcrete structure for new building and reconstruction

**Реферат:**

1. Сталезалізобетонні згинальні елементи з локальним і технологічним попереднім напруженням і статично невизначені системи на їх основі. Створення і впровадження сталезалізобетонних згинальних елементів і статично невизначених систем з локальним і технологічним попереднім напруженням, що забезпечує зниження металоємності, перекриття прольотів збільшеної довжини; розробка методики їх розрахунку. Методами дослідження є теоретичні, експериментальні лабораторні та натурні при впровадженні. Результати досліджень забезпечують можливість створення нерозрізних сталезалізобетонних балочних конструкцій знижених металоємності і енерговитратності. Розроблено теорію розрахунку несучої здатності з урахуванням спрямованого перерозподілу зусиль і історії навантаження нерозрізних балок і опертих по контуру плит. Результати впроваджені при реконструкції трьохпрольотного Рогатинського моста і заміні перекриття в житлових будинках у м. Харкові. Сферою використання є реконструкція, відновлення будівель

та споруд, нове будівництво.

2. Steelferroconcrete bendable locally prestressed elements and statically undefined systems on its basis. Creation and introducing steelferroconcrete bendable elements and statically undefined systems with local prestressing, which secure reducing metal capacity, longer spanning elaboration of their calculation methods. While introduction research methods are theoretical, experimental, laboratory and natural ones. Construction and calculation principles which secure creating continuous steelferroconcrete beams structures of reduced metal capacity and energy expenditure have been elaborated. Results of researches accounting direct redistribution of efforts and the history of loading uncut beams and опертых to contoured flags. The elaborated theory have been used on reconstructing tree-span Rogatin bridge and replacing the floors in the dwellings in the city of Kharkov. The field of using is reconstruction, renovation of building and structures, new 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шагін Олександр Львович

2. Shagin Aleksandr Lvovich

**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. Корсун Володимир Іванович
2. Корсун Володимир Іванович

**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. Савицький Микола Васильович
2. Савицький Микола Васильович

**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. Стороженко Леонід Іванович
2. Стороженко Леонід Іванович

**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 Аркадій Миколайович

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

Плугін Аркадій Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.