

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U000266

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-01-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Богданов Олександр Миколайович

2. Bogdanov Oleksandr Nikolaevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 27-12-2007

**Спеціальність за освітою:** 8.090220

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.056.04

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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. Збірні залізобетонні згинальні елементи з двохетапним локальним попереднім напруженням
2. Precast ferroconcrete bending elements with twostaged local prestressing.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: залізобетонні однопрольотні балки з двохетапним локальним попереднім напруженням. Мета дослідження: створення збірних залізобетонних згинальних елементів з двохетапним локальним попереднім напруженням, методики їхнього розрахунку з урахуванням фізичної і геометричної нелінійності. Методи дослідження: теоретичні, експериментальні лабораторні та натурні при впровадженні. Теоретичні та практичні результати: методика розрахунку; принципи підвищення рівня обтиснення збірних залізобетонних згинальних елементів. Новизна: розроблений апарат розрахунку несучої здатності локально попередньо напружених у два етапи залізобетонних балок з урахуванням фізичної і геометричної нелінійності. Ступінь упровадження: запропоновано двохетапне попереднє напруження, яке застосовано в проектній пропозиції по удосконаленню конструкцій великопанельних 9-поверхових будинків серії 182 ("Мобіль"), що будуються в м. Харкові, а також у реконструкції "Харківського коксового заводу".

2. Object of research: ferroconcrete beams with twostaged local prestressing. The purpose of research: creation precast ferroconcrete bending elements with twostaged local prestressing. Methods of research: theoretical, experimental, laboratory and field while introducing. Theoretical and practical results: calculation methods; principles to react the level of the construction squeezing of the precast ferroconcrete bending elements. Novelty: Methods of calculating the suggested construction accounting physical and geometric non-linearity are elaborate. Level of introducing: twostaged local prestressing has been applied in the design decision on perfection of large-panel 9-storeyed buildings of a series 182 ("Mobile"), erected in Kharkov, and as in reconstruction "Kharkov coke factory". Field of using: reconstruction, renovation of building and constructions, building.

**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. Шагін Олександр Львович
2. Shagin Oleksandr 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. Ватуля Гліб Леонідович
2. Ватуля Гліб Леонідович

**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**

Чернявський В'ячеслав Леонідович

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

Чернявський В'ячеслав Леонідович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.