

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U005496

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-12-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хама Рахім Соран

2. Nama Rahim Soran

**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:** 20-11-2008

**Спеціальність за освітою:** 8.060101

**Місце роботи здобувача:** Харківська національна академія міського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

**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):** Д64.820.02

**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:** Харківська національна академія міського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

**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. Міцність сталезалізобетонних елементів з поперечною тонколистовою арматурою при осьовому стисканні
2. Toughness steel reinforced concrete elements with transverse finely sheet by armature under axial compression

**Реферат:**

1. Об'єкт - бетонні, залізобетонні і сталезалізобетонні колони; мета - розробка схем армування і методу розрахунку міцності стислого сталезалізобетонного стрижня з поперечними тонколистовими арматурами; методи - експериментальні, аналітичні, графоаналітичні; новизна - у частині експериментальних досліджень отримано дані про міцність: бетонних зразків квадратного перерізу  $b \times b = 150 \times 150$  (мм) і висотою  $h = 600$  мм; 150 мм, 100 мм і 75 мм, виготовлених з важкого бетону класу В35 та В50, залізобетонних зразків; сталезалізобетонних зразків, армованих поздовжньою стрижневою та поперечною суцільною тонколистовою (товщиною аркуша  $t = 1,8$  мм) арматурами (у серіях "А" і "В"), поперечною тонколистовою  $t = 1,8$  мм із осьовими отворами  $d_{\text{вн}} = 0,4b = 60$  мм (серія "Б") і  $d_{\text{вн}} = 0,5b = 75$  мм (серія "Г"), у теоретичній частині: розроблено функціонал у рамках теорії ковзання; результати - середній коефіцієнт зміцнення бетону залежно від співвідношення  $h(S^*)/b = 1; 2/3; 0,5$  досяг наступних значень, відповідно: для звичайного бетону класу В35 - 1,419; 1,94; 2,472; те ж у складі СтЗБК - 1,407; 1,744; 2,166; для пластифікованого бетону класу В50 - 1,29; 1,711; 2,164; те ж у складі СтЗБК - 1,285; 1,614; 1,934; сфера використання - проектування стислих

елементів.

2. Object - concrete, reinforced concrete, steel reinforced concrete; aim - designed scheme armature and the method of the calculation to toughness compressed steel reinforced concrete with transverse finely sheet; the methods - experimental, analytical, graphics analytical; novelty - in a part of the experimental studies are received given about toughness: concrete sample of the square section  $b \times b = 150 \times 150$  (mm) and height  $h = 600$  мм; 150 мм, 100 мм and 75 мм, made from heavy concrete of the class B35 and B50, reinforced concrete; the steel reinforced concrete with longitudinal pivotal and transverse utter finely sheet (the thickness of the sheet  $t = 1,8$  mm) by armature (in series "A" and "B"), transverse finely sheet  $t = 1,8$  mm with axial hole  $d_{вн} = 0,4b = 60$  mms (the series "B") and  $d_{вн} = 0,5b = 75$  mms (the series "Г"); in theoretical part: is designed a function within the framework of theory of the slide; the results - an average factor of strengthening concrete depending on correlations  $h(S^*)/b = 1; 2/3; 0,5$  reached following importance's, accordingly: for common concrete of the class B35 - 1,419; 1,94; 2,472; ditto in composition steel reinforced concrete - 1,407; 1,744; 2,166; for plasticizers concrete of the class B50 - 1,29; 1,711; 2,164; ditto in composition steel reinforced concrete - 1,285; 1,614; 1,934; application - a designing compressed element.

**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. Рудаков Володимир Миколайович

2. Rudakov Vladimer Nikolaivich

**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

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

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Салія Гурам Шалвович

2. Салія Гурам Шалвович

**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. Лобяк Олексій Вікторович

2. Лобяк Олексій Вікторович

**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 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.