

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U004328

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-07-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Школяр Філіпп Сергійович

2. Shkoliar Filipp Sergeyeovich

**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:** 30-06-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.06010101

**Місце роботи здобувача:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

**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 44.052.02

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

**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. Напружено-деформований стан та несуча здатність залізобетонних балок з винесеним робочим армуванням
2. Tensely-deformed state and bearing capacity of reinforced concrete beams with remote working reinforcement

**Реферат:**

1. Об'єкт - залізобетонні балки з винесеним робочим армуванням; мета - експериментально-теоретичним шляхом дослідити напружено-деформований стан, несучу здатність і особливості роботи залізобетонних балок з винесеним робочим армуванням, розробити методи розрахунку несучої здатності та деформативності запропонованих конструкцій; методи - експериментальні; фотограмметричні; методи будівельної механіки; чисельні метод аналізу напружено-деформованого стану; новизна - запропоновано спосіб формоутворення поперечного перерізу залізобетонних конструкцій з винесеним робочим армуванням; отримані нові дані про напружено-деформований стан, несучу здатність, особливості роботи, міцності та деформативності при різних способах завантаження запропонованих балок; одержали

подальший розвиток чисельні методи оцінювання напружено-деформованого стану та методики розрахунку міцності запропонованих конструктивних елементів; за результатами досліджень виявлено ефективний вид залізобетонних балок з винесеним робочим армуванням; результати - запропоновані раціональні рішення залізобетонних балок з винесеним робочим армуванням та технологію їх виготовлення; удосконалені практичні методи розрахунку та конструювання залізобетонних балок з винесеним робочим армуванням; виявлено вплив різних типів об'єднуючо-перехідної частини на несучу здатність та деформативність; розроблено проект прогонової будови моста з використанням залізобетонних балок з винесеним робочим армуванням; галузь - будівництво

2. The object - is reinforced concrete beams with remote working reinforcement; the purpose - is experimental by theoretical means to explore the tensely-deformed state, bearing capacity and basics of behavior reinforced concrete beams with remote working reinforcement, to develop methods for calculating the bearing capacity and deformability proposed designs; the methods - experimental; photogrammetric; methods of structural mechanics; numerical method for analysis of tensely-deformed state; the novelty - provided a method of shaping the cross-section reinforced concrete structures with remote working reinforcement; obtained new data on the tensely-deformed state, bearing capacity, basics of behavior, strength and deformation loaded beam; have been further developed numerical methods for evaluating the tensely-deformed state and methods of calculation strength proposed structures; according to the research found effective type reinforced concrete beams with remote working reinforcement; the results - proposed rational decisions reinforced concrete beams with remote working reinforcement and technology of their manufacturing; developed practical methods of calculation and design reinforced concrete beams with remote working reinforcement; revealed the effect of different types of contact layer on bearing capacity and deformability; developed a draft span structure of the bridge using the is reinforced concrete beams with remote working reinforcement; the field is Civil Engineering

**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. Стороженко Леонід Іванович

2. Storozhenko Leonid Ivanovich

**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. Ізбаш Михайло Юрійович

2. Ізбаш Михайло Юрійович

**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. Шмиг Роман Андрійович

2. Шмиг Роман Андрійович

**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

Стороженко Леонід Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Стороженко Леонід Іванович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.