

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0510U000878

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-12-2010

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лапенко Олександр Іванович

2. Lapenko Olexandr Ivanovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 07-12-2010

**Спеціальність за освітою:** 7.092101

**Місце роботи здобувача:** ДВНЗ "Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди"

**Код за ЄДРПОУ:** 04543387

**Місцезнаходження:** Київська обл., м. Переяслав-Хмельницький, вул. Сухомлинського, 30

**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):** Д44.052.02

**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:** 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:** 67.11.41

**Тема дисертації:**

1. Залізобетонні конструкції з робочим армуванням незнімною опалубкою
2. Reinforced concrete constructions are with the working non-removable formwork

**Реферат:**

1. Об'єкт - залізобетонні конструкції в незнімній опалубці; мета - розв'язання проблеми створення, дослідження, розрахунку й упродовження у будівництво залізобетонних конструкцій у незнімній опалубці; методи - проведення експериментальних досліджень напружено-деформованого стану і характеру руйнування залізобетонних конструкцій у незнімній опалубці; новизна - уперше запропоновані та створені нові типи залізобетонних балок, плит, наскрізних конструкцій, у яких незнімна опалубка суміщена з функціями робочого армування; отримані нові експериментально визначені дані про деформативність та несучу здатність залізобетонних конструкцій в незнімній опалубці; уперше розроблений та випробуваний спосіб забезпечення сумісної роботи бетону та сталі в залізобетонній конструкції у незнімній опалубці за допомогою склеювання; виявлені особливості напружено-деформованого стану залізобетонних елементів у незнімній опалубці; розроблено методи розрахунку залізобетонних конструкцій у незнімній опалубці з урахуванням сумісної роботи бетону й арматури; результати - прийняті для використання при розробленні

зведених правил "Сталезалізобетонні конструкції" до нового нормативного документа України "Бетонні та залізобетонні конструкції"; використані для розроблення, проектування та будівництва залізобетонних конструкцій у незнімній опалубці проектними і будівельними організаціями; галузь – будівництво.

2. Object - reinforcement concrete structures in fixed formwork; purpose - solving the problem of creation, study, design and implementation info erection of reinforcement concrete structures in fixed formwork; methods - the experimental tests of tensely-deformed state and failure of reinforced concrete structures in fixed formwork; novelty - proposed and created the new types of reinforcement concrete beams, plates, cross-cutting structures where fixed formwork used as reinforcement; obtained new data on the experimentally determined of deformation and bearing capacity concrete structures in fixed formwork; were worked out and tested the way of into account joint work of concrete and steel in reinforcement concrete in fixed formwork using glue; determinated the peculiarities of tensely-deformed state of reinforcement concrete elements in fixed formwork; made the methods of design of reinforcement concrete structures in fixed formwork using data of info account joint work of concrete and reinforcing steel; results - taken for use in developing the consolidated rules "Steel and reinforced concrete structures" to the new code of Ukraine" Concrete and reinforced concrete structures"; used for the development, design and construction of concrete structures in a fixed formwork design and construction of reinforcement concrete structures in fixed formwork by design and construction companies, the field is 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 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. Чихладзе Елгуджа Давидович

2. Чихладзе Елгуджа Давидович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01, 05.23.17

**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. Бамбура Андрій Миколайович

2. Бамбура Андрій Миколайович

**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. Голоднов Олександр Іванович

2. Голоднов Олександр 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**

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.