

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0514U000394

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-06-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Воскобійник Олена Павлівна

2. Voskobiinyk Olena Pavlivna

**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:** 04-06-2014

**Спеціальність за освітою:** 8.092101

**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. Методологія нормування технічних станів сталезалізобетонних конструкцій
2. Regulation methodology of technical states of steel-concrete composite structures

**Реферат:**

1. Об'єкт - сталезалізобетонні конструкції будівель і споруд, що знаходяться в експлуатації; мета - вирішення проблеми безаварійної експлуатації сталезалізобетонних конструкцій будівель і споруд на основі створення методології оцінювання, розмежування та нормування їх технічних станів; методи - теоретичні (будівельної механіки, механіки твердого деформованого тіла, математичного моделювання), експериментальні (натурні та лабораторні), технічного діагностування, математичної статистики й теорії ймовірності, теорії технічних ризиків; новизна - вперше розроблено типологію дефектів і пошкоджень, а також теоретичні основи оцінювання та нормування технічних станів сталезалізобетонних конструкцій на основі аналізу нових експериментальних даних, показників фактичної безвідмовності та комплексних методів керування ризиками; теоретичні результати - ймовірнісні критерії, моделі та підходи щодо оцінювання безвідмовності

та нормування технічних станів сталезалізобетонних конструкцій, що знаходяться в експлуатації; практичні результати - принципи утворення сталезалізобетонних конструкцій при підсиленні, гранично допустимі значення характерних типів їх дефектів та пошкоджень, рекомендації з оцінювання технічного стану, пропозиції щодо встановлення часткових коефіцієнтів надійності; впроваджено при обстеженні, проектуванні підсилення та будівництві сталезалізобетонних конструкцій будівель та споруд, реалізовано в нормативних документах України та використано в навчальному процесі у ВНЗ; галузь використання - будівництво

2. The object are steel-concrete composite constructions of buildings and structures in service; the aim is to solve the problems of failsafe operation of complex steel-concrete structures through the establishment of methodology of estimation, differentiation and regulation of their technical states; the methods are theoretical (structural mechanics, mechanics of deformed rigid body, mathematical modeling) and experimental (full-scale and laboratory), technical diagnosis, mathematical statistics and probability theory, technical risks theory; a typology of defects and damages, as well as the theoretical basis for estimation and regulation of technical states of steel-concrete composite structures based on the analysis of new experimental data, indexes of actual faultness and complex methods of risks management have been first developed; probabilistic criteria, models and approaches of reliability estimation and regulation of technical states of steel-concrete composite structures in service; the principles of formation of steel-concrete composite structures under reinforcement, the maximum allowable values of typical defects and damages, recommendations for estimation of technical states of structures, proposals for defining a partial safety factors; implemented during auscultation, reinforcement designing and construction of steel-concrete composite constructions of buildings and structures, introduced into the normative documents of Ukraine, applied in the educational process in universities; 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Семко Олександр Володимирович

2. Semko Alexandr Vladimirovich

**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. Савицький Микола Васильович

2. Савицький Микола Васильович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.23.01, 05.23.05

**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. Югов Анатолій Михайлович

2. Югов Анатолій Михайлович

**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. Клименко Євгеній Володимирович
2. Клименко Євгеній Володимирович

**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.