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/анотація:

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.