Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мурза Сергій Олександрович
2. Murza Sergii Oleksandrovich

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: 19-10-2010

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): 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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан просторових сталезалізобетонних структурних конструкцій при складних навантаженнях

2. Tense and deformed state of spatial steel and reinforced concrete rod structure at complex loadings

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - структурна сталезалізобетонна конструкція; мета - дослідити напружено-деформований стан структурних сталезалізобетонних конструкцій при складних навантаженнях, розробити рекомендації щодо їх розрахунку і проектування на основі проведених теоретичних та експериментальних досліджень; методи - експериментальні методи дослідження параметрів напружено-деформованого стану структурних сталезалізобетонних конструкцій; методи будівельної механіки, метод кінцевих елементів; новизна - розроблено методику розрахунку та експериментально досліджено параметри напружено-деформованого стану просторових структурних сталезалізобетонних конструкцій при різних типах завантажень та при локальних пошкодженнях їх елементів; на основі кінцево-елементного дослідження отримані нові дані про напружено-деформований стан структурних сталезалізобетонних конструкцій; розроблено методику оптимізації параметрів структурних сталезалізобетонних конструкцій; результати - отримані пропозиції

щодо розрахунку і оптимізації параметрів структурних сталезалізобетонних конструкцій при складних навантаженнях; розроблено легку структурну конструкцію та сталезалізобетонну структурну конструкцію зі шпренгельною системою; запропоновано нову конструкцію опорного вузла з'єднання сталевих елементів із залізобетонною плитою структурної сталезалізобетонної конструкції; впровадження - у проектні пропозиції будівництва та реконструкції мосту через річку Сула, перебудови нежитлового приміщення під магазин непродовольчих товарів, будівництва торгово-офісного центру у м. Полтаві; галузь - будівництво.

2. Object - steel and reinforced concrete rod structure; the purpose - to investigate the tense and deformed state steel and reinforced concrete rod structure at complex loadings, to develop recommendations concerning their calculation and designing on the basis of spent theoretical and experimental researches; the methods - experimental methods of research of parameters of the tense and deformed state steel and reinforced concrete rod structure, methods of building mechanics, method of final elements; the novelty - the design procedure are developed and experimental researches are executed of parameters of the tense and deformed state steel and reinforced concrete rod structure at different types of loadings and at local damages of their elements; on the basis of final-element research are obtained a new data about the tense and deformed state steel and reinforced concrete rod structure; the technique of optimisation of parameters steel and reinforced concrete rod structure is developed; the results - recommendations for calculation and optimisation of parameters steel and reinforced concrete rod structure are received at complex loadings; easy structural design and steel and reinforced concrete rod structure with a strut bracing is developed; the new design of basic knot is offered of connection of steel elements with a reinforced concrete slab in steel and reinforced concrete rod structure; the introduction - in design offers of building and reconstruction bridge through small river Sula, design offers of reorganisation of a non-residential premise under shop not articles of food, design offers of building of trading-office centre in to Poltava; the branch - 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 ОПІВ:

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, 05.23.02

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. Азізов Талят Нуредінович

2. Азізов Талят Нуредінович

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. Ватуля Гліб Леонідович

2. Ватуля Гліб Леонідович

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.