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 Sergeyevich

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/анотація:

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 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

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.