Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U006308

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бояджі Андрій Олександрович

2. Boyadzhi Andrey Aleksandrovich

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: 08-12-2015

Спеціальність за освітою: 8.06010101

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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. Міцність та деформативність комбінованих арочних конструкцій

2. The strength and deformability of combined arched constructions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - комбіновані аркові металодерев'яні конструкції; мета - теоретичне та експериментальне дослідження напружено-деформованого стану різних варіантів комбінованих аркових пролітних конструкцій і дослідження застосування в цих конструкціях спеціальних адаптивних вузлів, що забезпечують гармонізацію участі різних елементів цих конструкцій в їх сумісній роботі; методи - класичні (аналітичні) методи будівельної механіки; загальні методи емпіричного і теоретичного дослідження: експеримент, моделювання та аналіз; чисельні методи з використанням МКЕ на базі ПВК "ЛИРА 9.6", "SCAD 11.3", "ANSYS Mechanical".; результати - в роботі була запропонована методика оптимального проектування комбінованих аркових конструкцій з погляду матеріалоємності і вартості. Методика істотно базуэться на запропоновані і розроблені автором адаптивні вузли. Ефективність методики доведена проведеними чисельними і експериментальними дослідженнями моделей і натурної комбінованої арочної конструкції; впроваджено - при проектуванні арочних підтримуючих конструкцій трубопроводу.

2. The object of research - combined metal-wooden arched structure; goal - theoretical and experimental study of stress-strain state of the different options of combined arched span structures and study the possibility of using these structures special adaptive units to allow harmonization of the participation of the various elements of these designs in their common work .; methods - classical (analytical) methods in structural mechanics; general methods of theoretical and empirical research - experiment, modeling and analysis; numerical methods using finite element method based on the "LIRA 9.6", "SCAD 11.3", "ANSYS Mechanical"; results - the work has been proposed a method of optimal design combined arch designs in terms of material consumption and cost. The method is essentially based on proposed and developed by the author adaptive components. Efficiency of method is proven by conducted numerical and experimental studies of models and full-scale combined arch constructions; introduced - in construction of the arched supporting structure of the pipeline.

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. Стоянов Володимир Васильович
2. Stoyanov Vladimir Vasilevich

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. Давиденко Олександр Іванович

2. Давиденко 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бугаєва Світлана Вікторівна

2. Бугаєва Світлана Вікторівна

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 Дорофєєв Віталій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дорофєєв Віталій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.