Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Олександр Миколайович

2. Savytskyi Oleksandr Mykolaiovych

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: 03-06-2014

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

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: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

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. Оцінювання міцності та стану згинальних залізобетонних конструкцій, що експлуатуються, за результатами неруйнівного навантаження

2. Strength and condition assessment of the operated reinforced concrete bending structures, by the results of non-destructive loading

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - згинальні залізобетонні конструкції, що експлуатуються; мета - розробка методу оцінювання міцності перерізів, нормальних до поздовжньої осі та методу оцінювання стану згинальних залізобетонних конструкцій, що експлуатуються, на основі результатів неруйнівного навантаження; методи - теорія опору залізобетонних конструкцій, стандартні методи дослідження фізико-механічних властивостей бетону та арматури, експериментальні методи досліджень залізобетону, чисельного моделювання, теорії ймовірностей і математичної статистики, теорія подібності; результати - розроблено загальні положення, метод та аналітичну модель, що дозволяють оцінювати міцність перерізів, нормальних до поздовжньої осі згинальних залізобетонних конструкцій, що експлуатуються, на основі результатів випробування навантаженням без руйнування; отримані результати оцінювання міцності перерізів, нормальних до

поздовжньої осі згинальних залізобетонних елементів із різним відсотком армування у лабораторних умовах, а також згинальних залізобетонних конструкцій реальних об'єктів; запропоновано метод оцінювання технічного стану згинальних залізобетонних конструкцій, що експлуатуються, за результатами чисельного моделювання; впроваджено - при оцінюванні міцності залізобетонних конструкцій будівель у м. Дніпропетровську та у м. Калінінграді; при підготовці магістерських робіт; при розробці нормативно-технічної документації.

2. Research object - operated bending reinforced concrete structures; purpose - development of method for strength estimation of a cross section normal to the longitudinal axis and method for condition assessment of operated bending reinforced concrete structures based on the results of non-destructive loading; techniques - theory of reinforced concrete structures resistance, standard methods of concrete and reinforcement physical and mechanical properties investigation, experimental reinforced concrete investigation methods, numerical simulation, probability theory and mathematical statistics, similarity theory; results - developed general provisions, method and analytical model, that allow strength estimation of the cross sections normal to the longitudinal axis of operated bending reinforced concrete structures on the basis of the test loading without destruction; obtained strength estimation results of cross sections normal to the longitudinal axis of the bending reinforced concrete structures with different reinforcement percentage in laboratory conditions, as well as bending reinforced concrete structures of real objects; proposed a method for technical condition assessment of bending reinforced concrete structures based on the results of numerical simulation; implemented - in estimating strength of reinforced concrete building structures in Dnipropetrovsk and Kaliningrad; in the preparation of master's degree works; in the development of regulatory and technical documentation.

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. Шевченко Тетяна Юріївна
2. Shevchenko Tetyana Yuriïvna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бамбура Андрій Миколайович
2. Бамбура Андрій Миколайович

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. Пушкар Наталя Володимирівна
2. Пушкар Наталя Володимирівна

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.