Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003882

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Максимова Тетяна Анатоліївна

2. Maksymova Tetiana

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: 19-06-2012

Спеціальність за освітою: 8.092101

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: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Робота залізобетонних балкових конструкцій на деформівній основі

2. Work of concrete beam structures on deformable foundation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - нерозрізні залізобетонні системи балок на деформівній основі, які широко використовуються при зведенні будівель і споруд різного призначення; мета - створення і реалізація чисельно-аналітичної розрахункової моделі напружено-деформованого стану систем залізобетонних балок на деформівній основі; методи - теоретичні та чисельні дослідження роботи балкових систем з використанням чисельно-аналітичного МГЕ, аналіз збіжності отриманих даних з експериментальними і даними інших авторів; результати - вперше запропонована чисельно-аналітична розрахункова модель деформування систем залізобетонних балок на деформівній основі; розроблено практичний спосіб визначення жорсткості залізобетонних елементів при короткочасній дії навантаження, що базується на пропозиціях І.Є. Прокоповича; вперше розроблено алгоритми автоматизації формування матриць та програми визначення напружено-деформованого стану нерозрізних залізобетонних балок та перехресно-балкових конструкцій на деформівній основі з використанням чисельно-аналітичної розрахункової моделі деформівної основи; новизна - вперше запропонована розрахункова модель деформування нерозрізних

залізобетонних балок та балочних систем на деформівній основі; розроблені і досліджені алгоритми рішення рівнянь, що описують розрахункову модель; розроблено програми, які дозволяють чисельно визначати напружено-деформований стан нерозрізних залізобетонних балок та балочних систем на деформівній основі з урахуванням процесів тріщино утворення й реальних властивостей ґрунтів. Впроваджено - при проектуванні залізобетонних балочних конструкцій багатоповерхового житлового комплексу з торгівельно-офісними приміщеннями та підземним паркінгом на території автобази "Турист" за адресою: м. Одеса, Гагарінське плато, 5-А, у навчальний процес.

2. The object of study - a system of continuous reinforced concrete beams on deformable foundation, widely used in the construction of buildings for various purposes; Goal - the creation and implementation numeral-analytical computational model of tensely-deformed state of systems of reinforced concrete beams on deformable foundation; Methods - theoretical and numerical studies of beam systems using numerical-analytical method of boundary elements, analysis of the convergence of results obtained with the experimental results and other authors; Results - first proposed by numerical-analytical computational model deformation system of reinforced concrete beams on the deformed foundation, developed a practical method for determining the stiffness of reinforced concrete elements for short periods of stress, based on proposals by I. Prokopovich, first developed algorithms for automated formation of the matrix and the program of determining the tensely-deformed state of continuous reinforced concrete beams and cross-beam construction on deformable foundation with the use of numerical-analytical computational model of a deformable foundation; novelty - first proposed computational model of continuous deformation of reinforced concrete beams and beam systems deformable foundation, developed and investigated algorithms for solving the equations that describe the computational model, developed programs that allow numerically determine the tensely-deformed state of continuous reinforced concrete beams and beam systems in the deformed foundation taking into account the processes of formation of cracks and the actual properties of soils. introduced - in the design of reinforced concrete beam design multi-storey residential complex with retail and office space and underground parking in the carpool "Tourist" at Odessa, Gagarin plateau, 5-A, in the learning process.

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. Ковров Анатолій Володимирович;

2. Kovrov Anatoliy

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. 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. Безушко Денис Іванович

2. Безушко Денис Іванович

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.

