Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000310

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павліков Андрій Миколайович
2. Pavlikov Andriy Nikolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 20-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.092101

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 навскісно завантажених залізобетонних елементів у закритичній стадії

2. The Model of Deformation of Biaxial Bended Reinforced Concrete Elements in the Supercritical Stage

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - навскісно завантажені бетонні та залізобетонні елементи (БЗБЕ). Мета - створення нелінійної деформаційної моделі напружено-деформованого стану (НДС) навскісно завантажених БЗБЕ. Методи досліджень: математичне та фізичне моделювання, експериментальні та натурні випробування БЗБЕ. Новизна - створена нелінійна деформаційна модель НДС з анімаційними можливостями, отримані нелінійні методи розрахунків міцності БЗБЕ. Практичні результати - запропоновані розрахункові схеми та залежності нелінійних розрахунків за міцністю БЗБЕ, що працюють в умовах навскісного силового деформування. Впровадження результатів - в проект національних норм ДБН В.1.1-...-2005 "Бетонні та залізобетонні конструкції", при визначенні залишкової міцності БЗБЕ будівель та споруд, що зводяться та реконструюються. Галузь використання - будівництво.

2. The object of research - unsymmetrical loaded concrete and reinforced concrete elements (CRCE). The aim is creation of nonlinear deformation model of the mode of deformation (MD) of unsymmetrical loaded CRCE. The

methods of research are mathematical and physical design, experimental and actual tests of CRCE. The innovation - the nonlinear deformation model of MD is created with animation capability, the nonlinear methods of calculations of CRCE strength are received. The practical results - the loading diagrams and functional dependences of nonlinear calculations of strength of CRCE, which work in conditions of unsymmetrical deformation, are offered. The results are introduced in the project of national norms of DBN V.1.1-...-2005 "Concrete and Reinforced Concrete Construction" for determination of remaining strength of CRCE of buildings and structures, which are erected and reconstructed. The field of application is 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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабич Євгеній Михайлович
2. Бабич Євгеній Михайлович

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. Яременко Олександр Федорович

2. Яременко Олександр Федорович

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. Савицький Микола Васильович

2. Савицький Микола Васильович

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

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.