Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кукунаєв Володимир Сергійович
2. Kukunayev Volodymyr Sergiyovych

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: 17-11-2009

Спеціальність за освітою: 7.092.101

Місце роботи здобувача: Державний головний територіальний науково-дослідний і проектний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02497884

Місцезнаходження: 95006 Сімферополь вул.Р.Люксембург, 29

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики 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 головний територіальний науково-дослідний і проектний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02497884

Місцезнаходження: 95006 Сімферополь вул.Р.Люксембург, 29

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.03.03

Тема дисертації:

1. Робота залізобетонних плоских згинних елементів при статичних і сейсмічних навантаженнях

2. Work of Reinforced Concrete Plain Flexural Member under Static and Seismic Loads

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - залізобетонні плитні конструкції (ЗПК), що виконують функції несучих (перекриття) або опорних (фундаментні плити) конструкцій; мета - розробка розрахункових моделей ЗПК, які відображають їхню реальну роботу при статичних і сейсмічних впливах з урахуванням фізичної нелінійності залізобетону, тріщиноутворення; методи - сучасні інформаційні технології як основа проектування й практичної реалізації числових методів лінійної алгебри і МСЕ на ПЕОМ; структурно-логічне моделювання; результати - отримані нові науково обґрунтовані результати, які в сукупності розкривають роботу ЗПК при складному НДС; новизна - розроблено нову механічну модель деформування залізобетонних плит різної товщини, яка відрізняється від існуючих більш загальним підходом до урахування тріщиноутворення, визначені загальні умови міцності й тріщиностійкості ЗПК різної товщини при складному НДС. Здійснено оцінку несучої здатності й жорсткості ЗПК різної товщини з урахуванням реальних властивостей деформування залізобетону, реалізовано формування нелінійних розв'язків рівнянь МСЕ, що описують роботу ЗПК як пластинок різної

товщини з урахуванням тріщин; впровадження - НД ДБН В.1.1-12:2006 "Будівництво в сейсмічних районах України", при проектуванні будівельних об'єктів, здійсненні науково-технічного супроводу складних об'єктів підвищеної поверховості.

2. Subject - Reinforced concrete slab structures (RCSS) of various thickness functioning as load bearing (floor structure) or supporting (base slabs) structures; aim - RCSS model development that would reflect RCSS actual performance at permanent and seismic loads adjusted for physical nonlinearity of concrete and fissuring; methods - state-of-the-art information technologies as the basis for designing and practical implementation of numerical methods of linear algebra and finite element method using PC; structural logical simulation; results - acquisition of new scientifically grounded results, which in their totality reveal RCSS performance in complex stress strain state; novelty - a new mechanical model developed for deformation of reinforced concreted slabs of various thickness in complex stress strain state. Evaluation performed of load bearing capacity and stiffness of RCSS of various thickness adjusted for actual deformation properties of reinforced concrete, implementation of formation of nonlinear connections of equation solution using finite element method that describes RCSS performance as that of plates of dissimilar thickness adjusted for fissures; implementation the norms of State Construction Code (ДБН) В.1.1-12.2006 "Construction in Seismic Regions of Ukraine" during design of construction facilities, scientific and technical support of complex multi-storied facilities.

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. Дорофєєв Віталій Степанович

2. Dorofeev Vitaliy Stepanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01, 05.23.05

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. Панюков Еміль Федорович
2. Панюков Еміль 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. Шмуклер Валерій Семенович
2. Шмуклер Валерій Семенович

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. Клованич Сергій Федорович
2. Клованич Сергій 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

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.