

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000878

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Погрібний Володимир Володимирович

2. Pogribnyj Volodymyr Volodymyrovych

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: 06-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка.

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, 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 державний технічний університет імені Юрія Кондратюка.

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, 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. Міцність бетонних та залізобетонних елементів при зрізі
2. The strength of concrete and reinforced concrete elements in the process of shearing

Реферат:

1. Сформульовані умови застосування до бетону теорії пластичності. Розроблена достатньо загальна методика розрахунку міцності бетонних та залізобетонних елементів при зрізі в умовах складного напруженого стану, отримані рішення ряду конкретних задач міцності. Експериментально підтверджено на 70-ти зразках реальність існування областей пластичності, прийнятих у теоретичних рішеннях, досліджено вплив визначальних факторів міцності. Проведено порівняльний аналіз дослідної міцності з теоретичною, отриманою за запропонованою та нормативною методиками. Для практичного використання рекомендуються прості розрахункові залежності з визначення міцності шпонкових з'єднань, коротких елементів та похилого перерізу елементів при згині, які дозволяють оптимізувати конструктивні рішення
2. The conditions of adaptation of the plasticity theory to concrete was formulated here. A rather general method of calculation of concrete and reinforced concrete elements strength in the process of shearing in conditions of a complex stress state was developed. The solutions of a number of strength problems were obtained. The reality of

plasticity sections availability made in theoretical solutions was experimentally confirmed on 70 samples. The influence of strength defining factors was investigated. The comparative analysis of the experimental and theoretical strength obtained with the help of suggested and normative methods was made. Simple calculating dependences for defining strength of tie junctions, short elements, sloping section of bending elements, making it possible to activate constructive solutions are recommended for the practical application

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Митрофанов В.П.

2. Митрофанов В.П.

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. Яременко О.Ф.

2. Яременко О.Ф.

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. Рогоза М.Є.

2. Рогоза М.Є.

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**

Могилат О.Н.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Могилат О.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

