Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U000222

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Носач Олександр Борисович
2. Nosach Alexander Borisovich

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: 24-12-2002

Спеціальність за освітою:

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. Тріщиностійкість похилих перерізів косозігнутих залізобетонних елементів таврового профілю
2. Crack resistance of inclined section of biaxial bended T-beam.

Реферат:

1. Об'єкт - тріщиностійкість похилих перерізів косозігнутих залізобетонних елементів таврового профілю. Мета - виконати кількісну оцінку впливу різних факторів на напружено-деформований стан похилого перерізу в стадіях утворення і розкриття похилих тріщин та розробити методику розрахунку тріщиностійкості похилих перерізів таврових залізобетонних елементів при косому згинанні. Методи - експериментальні дослідження методом електротензометрії, регресійний аналіз, планування факторних експериментів. Теоретичні результати - визначено залежність між відносним прольотом зрізу, кутом нахилу силової площини та міцністю бетону на розтяг і зусиллям утворення та шириною розкриття похилої тріщини. Враховано вплив зміни геометричних характеристик поперечного перерізу та пружно-пластичних характеристик бетону на тріщиностійкість похилого перерізу. Практичні результати - розроблено методику оцінки тріщиностійкості похилих перерізів для таврових залізобетонних елементів, що працюють на косий згин. Новизна: виявлено основні закономірності появи і ширини розкриття похилих тріщин в таврових

залізобетонних елементах без попереднього напруження при косому згині. Розроблено методику для визначення моменту утворення та ширини розкриття похилих тріщин для таврових залізобетонних елементів, що працюють на косий згин. Результати впроваджено в практику проектування державного підприємства "Полтавадіпром'ясомолпром". Галузь використання - будівництво.

2. Object of research - crack resistance of inclined sections of biaxial-bended reinforced concrete beams. Aim of research is determination of cost values of separate factors on intense-deformed condition in cracking force and inclined crack width and development design method for biaxial bended T-beam inclined sections. Methods of research are - electrotensometrical, regression analysis, factor experiment planning. Theoretical results are determination of links between shear length, force flat angle, tension concrete resistance and inclined crack force and inclined crack width. Take to account change of geometrical properties of normal section and concrete properties on crack resistance of inclined section. Practical result is engineering method of calculation of crack resistance of inclined section of biaxial bended T-beam. Researched main links crack force and inclined crack width in biaxial bended T-beam. Engineering methods of calculation of crack resistance of inclined section of biaxial bended T-beam are proposed. Results of research has been used in design of state design laboratory "Poltavadipromyasomolprom". Sphere of use - building industry.

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. Клименко Євгеній Володимирович

2. Klimenko Evgeniy Vladimirovich

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. Дорофєєв Віталій Степанович
2. Дорофєєв Віталій Степанович

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. Семко Олександр Володимирович
2. Семко Олександр Володимирович

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 Олександр Ніконович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Могилат Олександр Ніконович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.