Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верба Володиир Богданович

2. Verba Volodymyr Bogdanovych

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: 21-12-2012

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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 35.052.17

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

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. Анкерування сталевої арматури в безавтоклавному пінобетоні за рахунок зчеплення та пластинкових анкерів

2. Anchoring of steel reinforcement in nonautoclaved foam concrete by bonding and plate anchors

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальним та теоретичним дослідженням анкерування різних видів сталевої арматури у пінобетоні безавтоклавного тверднення марок D600-D1000 за густиною при короткочасних статичних навантаженнях, що проводилися за сучасними методиками висмикування стержнів із призматичних зразків і випробувань на згин балкових зразків. На основі отриманих експериментальних даних запропоновано інженерну методику розрахунку анкерування сталевої арматури у безавтоклавному пінобетоні за рахунок зчеплення та методику розрахунку і конструювання додаткових пластинкових анкерів у торцях стержнів за їх необхідності. Достовірність прийнятих емпіричних залежностей забезпечена статистично обґрунтованим вибором значення коефіцієнта надійності, а рекомендації із забезпечення анкерування пройшли перевірку на плитних конструкціях.

2. The thesis is devoted to the experimental and theoretical investigations of different types of steel reinforcing bars anchoring in nonautoclaved foam concrete of D600..D1000 density grades. The investigations were held

under short-term static load with the usage of modern pull-out bond test methods and beam specimen bending method. On the basis of analyzed experimental data an author proposed the engineering methods of anchoring length calculation and the technique of steel bar butt end plate anchor design if needed. Reliability of proposed empirical equations is assured by statistically valid calculation of safety factor value. The recommendations concerning design of guaranteed anchorage were verified on reinforced foam concrete slabs.

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. Демчина Богдан Григорович
2. Demchyna Bohdan

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клімов Юлій Анатолійович

2. Клімов Юлій Анатолійович

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. Мазурак Андрій Васильович
2. Мазурак Андрій Васильович

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

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бліхарський Зіновій Ярославович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бліхарський Зіновій Ярославович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.