Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001479

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Постернак Олександр Олексійович

2. Posternak Oleksandr

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: 23-02-2010

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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. Стінові елементи з конструкційно-теплоізоляційного безавтоклавного пінобетону при позацентровому навантаженні

2. Wall elements from construction-heat-insulating unautoclave foam-concrete under uncentral loading

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень: стінові елементи із конструкційно-теплоізоляційного безавтоклавного пінобетону; мета - розробка рекомендацій до розрахунку несучої здатності позацентрово стиснутих стінових елементів із конструкційно-теплоізоляційного безавтоклавного пінобетону, а також дослідження їхніх характеристик міцності та деформативності при зміні мінерального наповнювача за короткочасного та довготривалого навантаження; методи - експериментально-теоретичні з використанням методів теорії планування експерименту, метод механічного випробування зразків навантаженням з використанням електротензометрії, механічного способу виміру переміщень і фотофіксації схем руйнування, порівняння і узагальнення теоретичних та експериментальних даних; результати - уточнений розрахунок стінових елементів з конструкційно-теплоізоляційного безавтоклавного пінобетону на дію стискаючої поздовжньої сили, встановлені поліноміальні залежності характеристик міцності, початкового модуля пружності, відносних деформацій усадки та повзучості конструкційно-теплоізоляційного безавтоклавного пінобетону

від кількості наповнювача та його дисперсності, вивчено вплив цих факторів на вказані характеристики; новизна - отримані експериментальні дані про несучу здатність, напружено-деформований стан і характер руйнування позацентрово стиснутих стінових елементів з конструкційно-теплоізоляційного безавтоклавного пінобетону; впроваджено - в проектуванні та на виробництві стінових конструкцій (ТОВ "Укрбудкомплект", ПП "Проект"), у навчальний процес.

2. Object of researches: wall elements from construction-heat-insulating unautoclave foam-concrete; a purpose - working out of recommendations to calculation of bearing ability of uncentral compressive wall elements from construction-heat-insulating unautoclave foam-concrete, and also research of their characteristics of durability and deformation property with change of mineral fillion at short-term and long loading; methods - experimentally-theoretical with use of methods of the theory of planning of experiment, a method of mechanical test of patterns by loading with use electrotensometric, a mechanical way of measurement of movings and photofixing of schemes of destruction, comparison and generalisation theoretical and experimental data; results - calculation of wall elements from construction-heat-insulating unautoclave foam concrete on action of compressing longitudinal force is specified, there are established multinomial dependences of characteristics of durability, the initial module of bounce, relative deformations shrinkage and creep of construction-heat-insulating unautoclave foam-concrete from quantity of fillion and its dispersions, influence of these factors on the specified characteristics is studied; novelty - experimental data about the bearing ability, the intense-deformed condition and character of destruction construction-heat-insulating unautoclave foam-concrete are received; it is introduced - in designing and on manufacture of wall constructions (SLR "Ukrbudcomplect", PE "Project"), in educational process.

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. Костюк Анатолій Іванович;

2. Kostuk Anatoliy

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. Семко Олександр Володимирович
2. Семко Олександр Володимирович

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. Ромашко Василь Миколайович
2. Ромашко Василь Миколайович

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	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.