Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002798

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлов Денис Анатолійович
2. Orlov Denis Anatolyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.05

Назва наукової спеціальності: Будівельні матеріали та вироби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-2009

Спеціальність за освітою: 8.092104

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: 67.09

Тема дисертації:

1. Особливості структуроутворення і властивості пінобетону неавтоклавного твердіння

2. Features of structurization and property of foam concrete unautoclave hardening

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням регулювання фізико-механічних властивостей пінобетону за рахунок зміни характеру розподілів твердої складової. На підставі аналізу структуроутворення пінобетону і формування системи "пінобетон" висунута гіпотеза про те, що при постійному співвідношенні твердої й газової фаз властивості пінобетону визначаються характером розподілів твердої складової. У результаті реалізації серії експериментів були зроблені висновки про те, що міцністні характеристики пінобетону (при постійному співвідношенні твердої фази) у значній мірі визначаються початковими реологічними характеристиками середовища, у якому відбувається формування структури пінобетону. Це відображається на характері структури затверділого пінобетону і є підтвердженням висловленої гіпотези про вплив характеру розподілів твердої складової на фізико-механічні властивості пінобетону. Розроблено пропозиції, технологічний регламент і намічені шляхи управління структурою й властивостями пінобетону неавтоклавного твердіння.

2. The dissertation is devoted questions regulation of physicomechanical properties of foam concrete at the expense of change character distributions of a firm component. On the basis of the analysis of structurization of foam concrete and formation of system "foam concrete" the hypothesis that at a constant parity of firm and gas phases properties of foam concrete are defined by character of distributions of a firm component is put forward. Durability foam concrete characteristics (at a constant parity of a firm and gas phase) are substantially defined initial reological by characteristics of environment in which there is a formation of structure of foam concrete have been drawn as a result of realization of a series of experiments conclusions. It is reflected in character of structure of the hardened foam concrete and is acknowledgement of the stated hypothesis on influence of character distributions of a firm component on physicomechanical properties of foam concrete. Production schedules, offers and ways of management by structure are developed and properties of foam concrete unautoclave hardening are planned.

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. Мартинов Володимир Іванович
2. Martynov Vladimir Ivanovich

Кваліфікація: к.т.н., 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. Шейніч Леонід Олександрович

2. Шейніч Леонід Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Керш Володимир Якович

2. Керш Володимир Якович

Кваліфікація: к.т.н., 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

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.