Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002632

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тимошенко Сергій Анатолійович
2. Timoshenko Sergey Anatolievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 06-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.092104

Місце роботи здобувача: ВАТ "Домобудівний комбінат № 4"

Код за ЄДРПОУ: 05503160

Місцезнаходження: 04074, м.Київ, вул. Лугова, 13

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.05

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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології виготовлення огороджувальних залізобетонних конструкцій з покращеними теплотехнічними характеристиками

2. Improvement of technology of manufacturing of walling ferro-concrete constructions with improved heat-technical by the characteristics

Реферат/анотація:

1. Об'єктом досліджень є бетони на легких заповнювачах з використанням активованих пуцоланових цементів для виробництва огороджувальних конструкцій з високими теплофізичними характеристиками. Методи – традиційні за діючими нормативними документами, фізико-хімічні, математичної статистики та планування експерименту. Новизна - встановлено механізм направленого формування структури і властивостей поризованих керамзито- і перлітобетонів з використанням пуцоланового цементу; визначено синергетику дії добавок в системі "пластифікатор – поризатор" в умовах лужного середовища на формування структури і міцності поризованого керамзитобетону; встановлено взаємозв'язок процесів структуроутворення цементуючої матриці і синтезу міцності поризованих бетонів. Результати – розроблені склади легких ефективних бетонів на основі пуцоланових цементів оптимального складу з використанням

двохстадійної технології. Впроваджено - у виробництво будівельних матеріалів. Галузь – будівництво.

2. Object of researches are the concrete on easy fill-ers with use activated pozzolana cements for manufacture of walling constructions with high heat-technical by the characteristics. Methods - traditional on working to the normative docu-ments, physicochemical, mathematical statistics and planning of experiment. Novelty - the mechanism of the directed formation of structure and properties activated air-entraining haydite- and perlite concretes is established; is determined synergetic action of the additives in system "plasticizer - air-entraining" in conditions of alkaline environment on formation of structure and durability air-entraining haydite concrete; the interrelation of processes structurization of a cementing matrix and synthesis of durability air-entraining of concrete is established. The results - are developed structures of easy effective con-crete on a basis pozzolana cements of optimum structure with use two-stage of technology. Introduction - in manufacture of building materials. Branch –building.

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. Гоц В.І.

2. Gots V.I.

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. Саницький М.А.

2. Саницький М.А.

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. Гірштель Г.Б.

2. Гірштель Г.Б.

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 Кривенко П.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривенко П.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.