Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000591

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкасов Костянтин Васильович
2. Chercasov Konstantin Vasil'evich

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: 25-01-2007

Спеціальність за освітою: 7.100502

Місце роботи здобувача: ВАТ "Сєвєродонецький "Азотбуд""

Код за ЄДРПОУ: 13376965

Місцезнаходження: 93400, Луганська область,м. Сєвєродонецьк, вул. Пивоварова, 5

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Тепло- і звукоізоляційні вироби на основі гіпсобетону.

2. Warmyl and sound-proof wares which basis of proof concrete.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням розробки складів легкого бетону з метою створення на його основі ефективних тепло- і звукоізоля-ційних матеріалів. В роботі викладено результати теоретичних та експериментальних досліджень щодо удосконалення методів вибору компонентів для тепло-ізоляційних бетонів. Експериментально доведено, що найбільш ефектив-ним в'яжучим для теплоізоляційних бетонів є гіпсове в'яжуче бета-модифікації. Теоретично розраховано та експериментально підтверджено, що підвищення міцності структури гіпсового каменю відбувається за ра-хунок додаткового синтезу гідросилікатів та гідрогранатів кальцію при введенні у склад гіпсового в'яжучого комплексної добавки. Підібрано оптимальний склад гіпсобетонів на пористих заповнюва-чах з покращеними фізико-механічними властивостями. Доведено еконо-мічну ефективність їх виробництва. Ключові слова: теплоізоляційні бетони, гіпсові в'яжучі, поліфункці-ональна добавка, теплопровідність, міцність.

2. The work is devoted to the questions to development of compositions of easy concrete with the purpose of creation on his basis of effective warmly and sound proof materials. In work the results of theoretical and experimental researches are laid out, in relation to the improvement of methods from the choice of components for warmly isolation concretes. Experimentally it is led to, that for warmly isolation concretes the gypsum astringent в-modifications is most effective astringent. In a theory it is calculated and it is experimentally confirmed, that the rise of durability of structure of gypsum to the stone takes place due to the additional synthesis of waters silicates calcium at introduction to composition of gypsum astringent complex addition. Optimum composition of gypsum concretes is neat on porous fillers with the improved physic-mechanical properties. It is led to economic efficiency of their production. Keywords: warmyl proof concretes, gypsum, many functional addition, heat conductivity,durability.

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. Бабушкін Володимир Іванович
2. Babushkin Vladimir Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

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. Чистяков Валерій Васильович

2. Чистяков Валерій Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.11

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. Терехов Борис Пилипович

2. Терехов Борис Пилипович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.08

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 Чернявський В'ячеслав Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чернявський В'ячеслав Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.