Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001636

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайченко Людмила Геннадіївна

2. Zaichenko Ludmila Gennadiyevna

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: 22-03-2007

Спеціальність за освітою: 1209

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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): Д64.820.02

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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.35

Тема дисертації:

1. Дрібнозернисті цементні бетони, активовані в обертовому електромагнітному полі

2. Fine-drained cement concretes activated in the rotation electromagnetic field

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - дрібнозернисті цементобетонні суміші та бетони, що містять феромагнітні мінеральні добавки, активовані в обертовому електромагнітному полі; мета - розробка складів дрібнозернистих цементних бетонів з підвищеними фізико-механічними й експлуатаційними властивостями, що містять феромагнітні мінеральні добавки, на основі встановлення механізму активації процесів формування структури і властивостей бетону в обертовому електромагнітному полі; методи - стандартні і спеціальні; намагніченість насичення мінеральних добавок визначено за допомогою магнітних терезів; склад продуктів гідратації цементного каменю - ДТГ, РФА, ІЧС; новизна - встановлено закономірності формування структури і властивостей дрібнозернистих цементних бетонів, що містять у своєму складі феромагнітні мінеральні добавки, під впливом обертового електромагнітного поля; результати - розроблено і впроваджено технологічний регламент виробництва фігурних елементів мощення (ФЕМ) з дрібнозернистого цементного бетону, що містить феромагнітнімінеральні добавки; сфера використання - виробництво бетонних та залізобетонних виробів.

2. Object - fine-grained cement concrete mixtures and concretes, containing the ferromagnetic mineral additives activated in the rotation electromagnetic field; purpose - development of fine-grained cement concretes compositions with the promoted physical-mechanical and operating properties which contain ferromagnetic mineral additives on the basis of establishment of mechanism of activating of structure formation processes and properties of concrete in the rotation electromagnetic field; methods - standard and special; the magnetized of saturation of mineral additives is determined by magnetic scales; composition of hydrated products of cement paste - DTG, X-ray, IRS; novelty - conformities to the law of forming of structure and properties of fine-grained cement concretes which contain ferromagnetic mineral additives in the composition are set, under act of the rotation electromagnetic field; results - technological regulation of production of the figured elements of paving (FEM) from a fine-grained cement concrete containing ferromagnetic mineral additives is developed and inculcated; the sphere of the use - production of concrete and reinforced concrete products.

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. Братчун Валерій Іванович
2. Bratchun Valerij Ivanovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шишкін Олександр Олексійович

2. Шишкін Олександр Олексійович

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. Попов Сергій Володимирович

2. Попов Сергій Володимирович

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 Плугін Аркадій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Плугін Аркадій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.