Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляков Дмитро Михайлович
2. Polyakov Dmitriy Mikhailovich

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: 26-10-2010

Спеціальність за освітою: 7.092104

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: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Самоущільнюючі бетони з карбонатним наповнювачем

2. Self-compacting concrete with carbonate filling material

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - самоущільнюючий бетон, який містить у якості наповнювача мелений вапняк-черепашник; мета - науково-технічне обґрунтування ефективності використання карбонатного наповнювача для виготовлення самоущільнюючого бетону; методи - планування багатофакторних експериментів і статистичне моделювання для пошуку раціональних складів, стандартні методи випробування властивостей бетону, спеціальні методи оцінки якості самоущільнюючих бетонних сумішей, віскозиметрія при дослідженні реологічних властивостей, пластометрія і калориметрія при дослідженні гідратації і структуроутворювання; результати - розроблено склади самоущільнюючого бетону на основі наповнювача у вигляді меленого вапняку і полікарбоксилатного суперпластифікатора; новизна - наукове обґрунтування ефективності використання карбонатного наповнювача оптимальної питомої поверхні для отримання самоущільнюючого бетону з необхідними показниками якості і однорідністю в конструкції; впроваджено - при виготовленні густоармованих конструкцій - колон, плит перекриттів, діафрагм, а також наливних підлог на двох споруджуваних багатоповерхових будинках.

2. Object of researches - self-compacting concrete which contains ground limestone-shell rock as a filling material; a purpose - a scientific and technical substantiation of efficiency of use carbonate filling material for manufacturing self-compacting concrete; methods - mapping out of multifactorial experiments and statistical modeling for search of rational structures, standard test methods of properties of the concrete, special methods of an estimation of quality of self- compacting concrete mixes, viscosimetry at research rheological properties, plastometry and a calorimetry at research of hydration and structurization; results -structures of self-compacting concrete on the basis of a filling material in the form of ground limestone and polycarboxilate superplasticize are developed; novelty - a scientific substantiation of efficiency of use a carbonate filling material of an optimum specific surface for reception of self-compacting concrete with necessary parameters of quality and uniformity in a design; introduction - at manufacturing heavy-set designs - colons, slabs of floorings, diaphragms, and also bulk floors in two under construction multi-storey houses.

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. Коваль Сергій Володимирович
2. Koval Sergey Vladimirovich

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. Гоц Володимир Іванович

2. Гоц Володимир Іванович

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. Синякін Анатолій Геннадійович

2. Синякін Анатолій Геннадійович

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.