Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005464

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-07-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Драпалюк Марина Вікторівна
2. Drapaluk Maryna

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: 23-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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 12.085.01

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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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. Модифіковані бетони з нормованими деформативними властивостями для споруд спеціального призначення.

2. Modified concretes with the normalized deformative properties for buildings of the special function.

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведено теоретичне узагальнення й вирішення практичного завдання, що полягає в розробці технології бетону сухого формування підвищеної міцності при розтягу, тріщиностійкості, ударної стійкості й довговічності за рахунок оптимізації структури бетону шляхом введення до складу цементної системи маложорстких хімічно активних компонентів, що демпфують. Спосіб сухого бетонування, при якому суміш в'яжучих і заповнювачів спочатку укладають у форму, ущільнюють і піддають тепловій обробці, попередньо зафіксувавши об'єм відформованого виробу, усуває залежність легкоукладальності бетонної суміші від водопотреби піску й строків тужавіння цементу. Застосування способу сухого формування залізобетонних виробів з компонентами, що демпфують, дозволяє підвищити експлуатаційні характеристики бетону конструкції.

2. In the dissertation the theoretical generalization and the decision of the practical problem consisting in working out of the technology of concrete of dry formation with increased tension strength, crack resistance, shock firmness and durability are presented. It is due to the optimization of concrete structure by adding into the structure of cement matrix of weakly rigid and chemically active damping components. The mode of dry concreting providing firstly the placement of Portland cement and aggregates mix in the mold and subsequent consolidation and thermal processing preliminary fixed volume of the formed product eliminates dependence of move ability of concrete mixture on water consumption of sand as well as the terms of cement setting. Application of a mode of dry formation of reinforced concrete products with damping components allows to increase the operational characteristics of concrete structures.

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. Пунагін Володимир Володимирович
2. Punagin Vladimir V.

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. Зайченко Микола Михайлович

2. Зайченко Микола Михайлович

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. Краснюк Андрій Віталійович

2. Краснюк Андрій Віталійович

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 Горохов Євген Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Горохов Євген Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.