Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0498U002214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-1998

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ракша Людмила Владимировна

2. Ракша Людмила Владимировна

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 23-09-1998

Спеціальність за освітою: 1206

Місце роботи здобувача: Научно-исследовательский институт вяжущих веществ и материалов при Киевском государственном техническом университете строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 16403272

Місцезнаходження: 252037, Киев, Воздухофлотский пр., 31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 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: Киевский государственный технический университет строительства и архитектуры

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 252037, Украина, г.Киев, пр. Воздухофлотский,31

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.09.33

Тема дисертації:

1. Щелочные бетоны с повышенными демпфирующими свойствами

2.

Реферат/анотація:

1. Объект исследования: Щелочные бетоны с повышенными демпфирующими свойствами и вибровыносливостью на основе вяжущих системы Na20-Ca0-Al203-Si02-H20. Цель исследования: Разработка композиционных материалов с повышенными демпфирующими свойствами и вибровыносливостью на основе вяжущих системы Na2O-CaO-Al2O3-SiO2-H2O. Методы исследования и аппаратура: Комплекс современных физико-химических методов исследований -РФА, ДТА, ИКС; специальные методы - вибровыносливость, демпфирующая способность; методы математического планирования экспериментов - 2-3 факторные трехуровневые планы. Теоретические результаты и новизна: Теоретически обоснована и практически подтверждена возможность получения композиционных материалов с повышенными демпфирующими свойствами в системе Na2O-CaO-Al2O3-SiO2-H2O за счет направленного синтеза в составе продуктов твердения низкоосновных гидросиликатов кальция и уелитоподобных новообразований группы фожазита, создающих жесткий кристаллизационн. Практические

результаты и новизна: Предложены составы и изучены свойства щелочных вяжущих и бетонов на их основе, обладающих высокими демпфирующими свойствами и вибровыносливостью, что позволяет отказаться от конструктивных мер защиты сооружений от циклических нагрузок при сохранении их долговечности и надежности; разработаны основы технологии получения таких материалов. Предмет и степень внедрения: Результаты внедрены при изготовлении фундаментов под виброоборудование на заводе N135 Минобороны Украины (г.Киев) и на экспериментальной базе института "Киевстройпроект"(Киев). Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения 1м3 бетона на основе вяжущего с повышенными демпфирующими свойствами составил 4,35 грн. Сфера (область) использования: Предприятия строительных материалов и строительной индустрии Украины.

2.

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. Кривенко П.В.

2. Кривенко П.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.05, 1

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. Саницкий М.А.

2. Саницкий М.А.

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. Тимкович В.Ю.

2. Тимкович В.Ю.

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 Рунова Р.Ф.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рунова Р.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.