Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U003074

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Риженко Ігор Миколайович
2. Ryzhenko Igor Mukolayovuch

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: 07-05-2009

Спеціальність за освітою: 7.092103

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

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): К 05.052.04

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, 95, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, 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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

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. Ефективні цементно-зольні сухі будівельні суміші для мурувальних розчинів

2. Effective cement-fly ash drypack mixes for masonry mortars

Реферат/анотація:

1. Об'єктом дослідження є сухі цементно-зольні будівельні суміші та розчини на їх основі з комплексними добавками поліфункціональної дії трьох типів. Предметом дослідження є особливості структуроутворення, реологічні та технологічні властивості розчинових сумішей з добавками модифікаторів, фізико-механічні властивості модифікованих золовмісних мурувальних розчинів. В дослідженнях використовували математичні методи планування експерименту, методи ротаційної віскозиметрії, пластометрії, електропровідності, контрактометрії, ультразвуковий метод, методи діючих стандартів для визначення експлуатаційних властивостей розчинів. В результаті проведених досліджень отримано чисельні залежності властивостей розчинів від факторів складу, запропоновано оптимальні з технологічної та економічної точок зору склади мурувальних сумішей для тонкошарової кладки каменями та блоками. Ступінь впровадження - межах галузі. Сфера використання - підприємства по виготовленню бетонів і розчинів, будівельні організації.

2. The object of research is cement-fly ash dry pack mixes and mortars based on them with complex multifunctional modifiers of three types. The subject of research is the peculiarities of structure formation, reological and technological properties of mortar mixtures with admixtures of modifiers, mechanical properties of modified cement-fly ash masonry mortars. The mathematical methods of experiment planning, methods of rotary viscometry, plastometry, conductivity, contractometry, ultrasonic method, methods of existing standards for determination of performance properties of masonry mortars were applied in research. As result of the conducted researches numeral dependences of mortars properties on the composition factors have been obtained, optimum compositions of dry mixes in terms of technological and economic considering were suggested for masonry mixes of stone and block thin-coat laying. Degree of implementation - within the building industry. A sphere of application is concrete and mortars-producing plants, construction organizations.

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. Дворкін Леонід Йосипович
2. Dvorkin Leonid Iosiphovich

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. Рунова Раїса Федорівна

2. Рунова Раїса Федорівна

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. Христич Олександр Володимирович

2. Христич Олександр 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 Сердюк Василь Романович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сердюк Василь Романович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.