Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Закорчемна Надія Орестівна

2. Zakorchemna Nadiya Orestivna

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: 10-03-2009

Спеціальність за освітою: 8.092104

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. Аналіз впливу технологічної пошкодженості на морозостійкість будівельних композитів

2. Analysis of influence of technological damaged on the frost-resistance of build compos

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – процеси зміни пошкодженості бетонів за рахунок розвитку експлуатаційних тріщин в умовах багаторазового заморожування;мета – підвищення опору бетону морозному руйнуванню за рахунок зміни його початкової пошкоджено- сті шляхом використання раціональних наповнювачів; методи - стандартні та спеціальні методики, які включають елементи комп'ютерного матеріалознавства; результати – розроблена модель технологічної тріщини; проаналізовані механізми морозного руйнування будівельних композитів; вивчено вплив кількості циклів заморожування і відттавання і відтавання та складу наповнювачів на пошкодженість та морозостійкість бетонів; новизна – запропонована модель технологічної тріщини, в якій ураховується зміна форм зв'язку води по довжині тріщини; показаний механізм взає- модії тріщин при замерзанні в них вільної води; вивчена зміна пошкодженості цементного каменю і бетонів при їх багаторазовому заморожуванні та відтаванні; упровадження – виготовлено тротуарні декоративні плитки; використання– у виробництві бетонних виробів, що експлуатуються в багаторазового заморожування та відтавання.

2. Object - there are processes of change of damaged of concretes due to development of operating cracks in the conditions of the multiple freezing; a purpose is an increase of resistance of concr- ete to frosty destruction due to the change of him initial damaged by the use of rational extenders; methods are standard and spec al methods which include the elements of computational materials science; results – the model of technological crack is developed; the mechanisms of frosty destruction of build compos are analys- analysed; influence of amount of cycles of freezing and thawing is studied and will make extenders on damaged and frost-resistan- ce of concretes; novelty – the model of technological crack in wh- ich the change of forms of connection of water is taken into acco- unt on length of crack is offered; the mechanism of co-operation of cracks is rotined at freezing in them of free-drying; the change of damaged of cement stone and concretes is studied at their mult- iple freezing and thawing;introduction – sidewalk decorative tiles are made; use - in the production of concrete wares which are exp- loited in the conditions of the multiple freezing and thawing.

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. Вировой Валерій Миколайович
2. Virovoy Valeriy Mikolayovich

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. Дворкін Леонід Йосипович

2. Дворкін Леонід Йосипович

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. Нетеса Микола Іванович

2. Нетеса Микола 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. Мішутін Андрій Володимирович

2. Мішутін Андрій 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 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.