

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005744

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єлькін Олександр Вікторович

2. Elkin Oleksandr Viktorovych

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: 02-11-2015

Спеціальність за освітою: 8.092104

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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. Вплив форми виробів на формування структури та властивостей бетону
2. Influence of the shape of products on the structure and properties of concrete

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - конструктивні бетонні вироби та конструкції, тротуарна плитка, бетони та їх структура; мета - поліпшення фізико-механічних властивостей бетону за рахунок управління розподілом технологічних локальних і інтегральних деформацій шляхом зміни геометричної форми бетонних виробів; методи - графо-аналітичний метод, метод фотопружності, неруйнівні методи визначення швидкості проходження ультразвуку з використанням ультразвукових приладів, нормативні методики; результати - запропоновані методи наведення технічних деформацій шляхом зміни коефіцієнта форми бетонних елементів, що згинаються, запропоновані форми дрібноштучних тротуарних виробів та коефіцієнти форм бетонних і залізобетонних конструктивних елементів, що згинаються, з покращеними фізико-механічними характеристиками; розроблено рекомендації до проектування геометричної форми тротуарної плитки, що дозволяють зменшити градієнти залишкових деформацій та покращити властивості матеріалу; впроваджено - при виготовленні дрібноштучної тротуарної плитки.

2. The object of research - constructive concrete products and constructions, paving slabs, concretes and their structure; goal - improvement physical-mechanical properties of concrete due to controlling the distribution of technological local and integral deformations by changing the geometric shape of concrete products; methods - graphic-analytical method, photoelasticity method, nondestructive methods of determination of speed of passing of ultrasound with use of ultrasonic devices, standard techniques; results - methods of obtaining of technical deformations by change of coefficient of a form of the concrete bent element are offered, proposed forms the small-size paving products and coefficients of forms concrete and the ferroconcrete constructive bent elements with the improved physical-mechanical characteristics are offered, the recommendations to design of a geometrical form of paving slabs allowing to reduce gradients of residual deformations and to improve properties of material are developed; introduced - at production of small-size paving slabs.

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 ОПВ:

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. Vyrovoy Valery Mikolayevich

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. Солодкий Сергій Йосипович
2. Солодкий Сергій 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. Колохов Віктор Володимирович
2. Колохов Віктор 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**

Дорофеев Віталій Степанович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Дорофеев Віталій Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.