# 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/анотація:**

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 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. 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** 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.