Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004271

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Остра Тетяна Володимирівна
2. Ostraya Tatiana

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: 21-09-2010

Спеціальність за освітою: 7.092101

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: 67.09.55

Тема дисертації:

1. Технологічні деформації та їхня роль у формуванні структури і властивостей композитних матеріалів

2. Technological deformations and their role are in forming of structure and properties of composite materials

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - дрібноштучні будівельні вироби (тротуарна плитка, ефективна цегла), бетони і їхня структура, конструктивні елементи, що згинаються. Мета - поліпшення фізико-механічних властивостей будівельних матеріалів і виробів за рахунок керування в них розподілом технологічних локальних і інтегральних деформацій шляхом зміни їхніх геометричних характеристик. Методи дослідження - графо-аналітичний метод і метод фотопружності при дослідженні механізмів формування розподілу технологічних деформацій. Результати - регулювання характеру розподілу технологічних деформацій у будівельних матеріалах, виробах і конструкціях за рахунок зміни їхньої геометрії з метою поліпшення їхніх фізико-механічних властивостей. Новизна - отримані результати про вплив особливостей геометричної форми дрібноштучних виробів і конструктивних елементів, що згинаються, на організацію їхньої структури й формування фізико-механічних властивостей; встановлено вплив геометричних характеристик макроструктури бетону на його здатність перерозподіляти деформації від зовнішніх зусиль. Впровадження - запропоновані рекомендації використані при виготовленні тротуарної плитки на ТОВ "Камбіо-стройсервіс".

2. Object of researches - building products (sidewalk tile, air-brick), concretes and their structure, bent structural elements; a purpose - improvement of mechanical properties of building materials and products due to a management in them by distribution of technological local and integral deformations by the change of their geometrical descriptions; methods - analysis a graphic method and method of polarization at research of mechanisms of forming of distribution of technological deformations. results - management by character of distribution of technological deformations in building materials, products and constructions due to the change of their geometry for the improvement of their mechanical properties; novelty - results are got about influence of features of geometrical form of sidewalk tile and air-brick and bent structural elements on organization of their structure and forming of mechanical properties; influence of geometrical descriptions of macrostructure of concrete is set on his ability to redistribute deformations from the external loading; it is inculcated - the offered recommendations are used for a sidewalk tile manufacture on Company enterprise "Kambio-strojservice".

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. Virovoj Valerij

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. 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. Гузій Сергій Григорович

2. Гузій Сергій Григорович

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.