Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002530

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменко Андрій Анатолійович
2. Khomenko Andriy Anatoliyovich

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: 02-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.06010101

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. Розвиток градієнтів деформацій при локальному зволоженні будівельних виробів

2. The development of deformation gradients under the local moistening of the building products

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - локальні та інтегральні власні об'ємні деформації на різних рівнях структури бетону та виробів; мета - врахування та керування характером розвитку градієнтів деформацій при локальному та односторонньому зволоженні виробів з урахуванням структурних складових будівельних матеріалів; методи - графо-аналітичний метод та метод фотопружності; визначення величини усадочних деформацій за допомогою мікронних індикаторів годинникового типу з ціною поділки 0,001; аналітичне описання отриманих результатів за допомогою метода найменшого середньоквадратичного відхилення; результати - розроблені методи прогнозування усадочних деформацій в грубогетерогенних матеріалах шляхом направленого створення внутрішніх поверхонь розділу (ПР) і рекомендації по врахуванню внутрішніх ПР при оцінці локальних і інтегральних усадочних деформацій. Спираючись на отримані дані про характер деформування при локальній зміні об'єму, можна визначити найбільш уразливі ділянки виробу, в яких виникає ризик розвитку деформації зсуву через знакозмінні напруження; впроваджено - для проведення обстеження та розробки капітального ремонту будівель та споруд.

2. The object of research - local and integral deformations on different levels of soncrete and products structure; goal - accounting and controlling of the deformation gradients under the local and one-sided moistening of building products considering structural components of building materials; methods - graph-analytic and photoelasticity methods; measuring of shrinkage deformations with micrometers, value of division equals 0,001 mm; analytical description of the results performed with the method of the least standard deviation; results consist of developing the methods of predicting shrinkage deformations in heterogeneous materials with a directed creation of inner interfaces and and recommends about accounting inner interfaces while measuring local and integral deformations; introduced - for conducting technical surveys and overhauls of buildings and structures.

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. Шишкін Олександр Олексійовичч

2. Шишкін Олександр Олексійовичч

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. Бондаренко Георгій Григорович

2. Бондаренко Георгій 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.