Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000795

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смолянінов Михайло Юрійович
2. Smolyaninov Myhailo Yuriyovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-01-2008

Спеціальність за освітою: 8.092103.03

Місце роботи здобувача: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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): Д64.820.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Підвищення міцності й тріщиностійкості залізобетонних елементів, підсилених акриловим полімеррозчином, при дії короткочасних статичних і багаторазово повторних навантажень

2. The increase of reinforced concrete elements strength and crack resistance of acrylic composition solution under short-term static and frequent loading

Реферат/анотація:

1. Об'єкт – підсилення стиснутих і згинальних залізобетонних елементів будівельних конструкцій акриловими полімеррозчинами. Мета – визначення міцності, деформативності, тріщиностійкості й витривалості бетонних і залізобетонних елементів, підсилених акриловими композиціями, при дії короткочасних статичних і багаторазово повторних навантажень з високими та низькими частотами. Методи – аналітичні, експериментальні, порівняльний аналіз. Новизна – вперше отримані дані щодо несучої здатності й витривалості залізобетонних елементів будівельних конструкцій, підсилених акриловими композиціями, при дії статичних і багаторазово повторних навантажень з частотами 7; 4,2 и 0,1 Гц, вперше отримано базове число циклів багаторазово повторного навантаження для залізобетонних елементів, підсилених акриловими полімеррозчинками з частотою більш або рівною 0,1 Гц. Результати - одержано розрахункові характеристики досліджених залізобетонних елементів, підсилених акриловими

композиціями, що забезпечують їх спільну роботу при діїяк короткочасних статичних, так і багаторазово повторних навантажень; результати розробок дозволяють виконувати розрахунок і конструювання бетонних і залізобетонних елементів підсилених акриловими полімеррозчинами при дії статичних і багаторазово повторних навантажень; сфера використання – підсилення, відновлення, ремонт, реконструкція.

2. Object is strengthening of the compressed 30and bent reinforced-concrete elements of building constructions acryls composition solution Purpose is determination of durability, deformation, crack resistance and endurance of the concrete and reinforced-concrete elements increased by acryls compositions, at the action of brief static and repeatedly the repeated ladenings with high and low frequencies. Methods are analytical, experimental, comparative analysis. Novelty – data on of bearing strength and endurance of reinforced-concrete elements of the building constructions increased by acryls compositions is first got, at the action of static and repeatedly the repeated ladenings with frequencies 7; 4,2 and 0,1 Hertzs, the base number of cycles is first got repeatedly the repeated ladening for the reinforced-concrete elements increased by acryls composition solution, with frequency 0,1 Hertzs. Results - calculations descriptions of the investigational reinforced-concrete elements increased by acryls compositions are got, providing their joint work at the action of brief static, so repeatedly the repeated ladenings; the results of developments allow to make a calculation and constructing of concrete and reinforced-concrete elements of increased by acryls composition solution at the action of static and repeatedly the repeated loadings; the sphere of the use is strengthening, renewal, repair, reconstruction.

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. Золотов Михайло Сергійович

2. Zolotov Mikhail Sergeevich

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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. Семко Олександр Володимирович

2. Семко Олександр Володимирович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Копейко Анатолій Євгенович

2. Копейко Анатолій Євгенович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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	Плугін Аркадій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Плугін Аркадій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.