Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000847

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давиденко Михайло Олександрович
2. Давиденко Михайло Олександрович

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: 28-02-2013

Спеціальність за освітою: 29.03.00

Місце роботи здобувача: Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

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): К 26.833.01

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Луганський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493669

Місцезнаходження: 61002 м. Харків, вул. Алчевських, 44

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.21

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан фібробетонних елементів, армованих сталевою, мікрокристалічною і базальтовою фіброю

2. Stress-strain state of fibre concrete elements, reinforced with steel, microcrystalline and basaltic fibre.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному і теоретичному дослідженню напружено-деформованого стану нових фібробетонних елементів, виготовлених за технологією вертикального вібропресування, армованих сталевою, мікрокристалічною і базальтовою фіброю. Встановлена можливість виготування ефективних сталефібробетонних труб діаметром 400 мм і діаметром 600 мм з вагою сталевої фібри, що не перевищує ваги стрижневої арматури при існуючому виготовленні труб. Розроблена методика розрахунку міцності нормальних кільцевих перерізів фібробетонних елементів на основі пружно - пластичної діаграми деформування матеріалу. Запропоновано засіб визначення граничних деформацій фібробетону з використанням залежностей потенціалу навантаження. З використанням комп'ютерної моделі стінового кільця розроблена технічна документація для армування стінових кілець діаметром 2400 мм сталевою

анкерною фіброю і однією сіткою замість двох і виготовлення сталефібробетонних горловин колодязів діаметром 1000 мм.

2. Dissertation is devoted to experimental and theoretical research of stress-strain state of new fibre concrete structures, made on technology of the vertical vibropressing, reinforced with steel, microcrystal-line and basaltic fibre. The set possibility of making of effective still fibre reinforced concrete pipes of 400 mm and 600 mm with weight of steel fibre which does not exceed the weight of the cored rein-forcement at the existent making of pipes. The method of calculation of durability of normal circular cuts of fibre reinforced concrete elements on the basis of resiliently plastic diagrams of deformation of material is developed. The mean of determination of maximum deformations of fibre reinforced concrete is of-fered with the use of dependences of potential of loading. With the use of computer model of a wall ring a technical document is developed for reinforcement of wall rings of 2500 мм by a steel anchor fibre and one net in place of two and making still fibre reinforced concrete of well conical rings of 1000 mm.

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. Рогулін Вадим Валентинович
2. Rogulyn Vadym Valentynovych

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. Стороженко Леонід Іванович

2. Стороженко Леонід Іванович

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. Аметов Юрій Григорович

2. Аметов Юрій Григорович

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 Бамбура Андрій Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бамбура Андрій Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.