Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001642

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калмиков Олег Олександрович
2. Kalmykov Oleg Aleksandrovish

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: 11-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.06010101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Тонкостінні залізобетонні конструкції, які взаємодіють з сипучим

2. Thin-walled reinforced concrete structures interacting with the loose materials

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці методів управління параметрами конструкцій, що сприймають бічний тиск від сипучого середовища. Сформульовані принципи раціоналізації внутрішніх параметрів оболонки, що сприймає бічний тиск від сипучого і має просту зовнішню та складну внутрішню геометрію. Виходячи з теорії розподілу бічного тиску в сипучих середовищах виявлено закономірність взаємовпливу конфігурації поверхні, що сприймає бічний тиск від сипучого середовища, із характером розподілу цього тиску. Керуючись екстремальними енергетичними принципами, було запропоновано стратегію пошуку оптимальної форми поверхні конструкції, навантаженої сипучим. Розроблено метод експериментального визначення бічного тиску сипучого на криволінійну поверхню, на базі якого побудовано експериментальну установку. Отриманими експериментальними даними підтверджено концептуальну вірність запропонованих теоретичних результатів. Виконано впровадження результатів роботи в практику шляхом

проектування і будівництва.

2. The thesis is devoted to developing methods for parameter control structures that perceive lateral pressure of granular medium. The principles of rationalization of internal audits shell treats lateral pressure of granular and has a simple exterior and complex internal geometry. Based on the theory of separation of lateral pressure in the bulk medium detected interference pattern surface configuration, perceiving lateral pressure of granular medium, the nature of the distribution of pressure. Guided by the principles of extreme power, it was suggested strategy for optimal shape design surface, loaded loose. The method of experimental determination of lateral pressure loose on curved surfaces, on which is built the experimental setup. The experimental data confirmed the conceptual fidelity proposed theoretical results. Completed implementation of the work in practice by designing and building.

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. Шмуклер Валерій Самуїлович

2. Shmukler V.S.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Городецький Олександр Сергійович

2. Городецький Олександр Сергійович

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. Ізбаш Михайло Юрійович

2. Ізбаш Михайло Юрійович

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. Більченко Анатолій Васильович

2. Більченко Анатолій Васильович

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 Ємельянова І.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ємельянова І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.