Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001913

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крисан Володимир Іванович
2. Krysan Vladimir Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.02

Назва наукової спеціальності: Основи та фундаменти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-03-2010

Спеціальність за освітою: 7.070704

Місце роботи здобувача: Науково-виробниче об'єднання "РемБуд"

Код за ЄДРПОУ: 32781701

Місцезнаходження: 49006, Дніпро, пров Калініна, 29/4

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д44.052.02

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: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.29

Тема дисертації:

1. Напружено-деформований стан ґрунтової основи, армованої ґрунтоцементом, що виготовлений по струминно-змішувальній методиці

2. Tense-deformed state of soil foundation, reinforced with soil-cement by jet-mixing method

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: ґрунтовий масив, армований ґрунтоцементними елементами(ҐЦЕ), що виготовлені по струминно-змішувальній методиці. Мета: розробка методу струминно-змішувального закріплення ґрунтових масивів для створення надійних основ фундаментів, методів проектування закріплення стінок глибоких котлованів та основ фундаментів. Експериментальний метод: з армування основ, вимірювання осідань і нахилів будівель приладами системи "Моніторинг", відбиралися зразки грунтоцементу для лабораторних досліджень. Теоретичний метод: шляхом якого оцінювався НДС армованої основи, використовувалась плоска та просторова постановка пружно-пластичної задачі нелінійної механіки ґрунтів, розв'язання якої реалізовано методом скінченних елементів. Новизна:створено новий, названий струминно-змішувальним, спосіб виготовлення ҐЦЕ, уперше комплексно досліджено характеристики компонентів ґрунтової основи, армованої ҐЦЕ, що виготовлені за струминно-змішувальною методикою. Результати: розроблені ефективні

методи виготовлення ҐЦЕ, створено й упроваджено в експериментальне будівництво проект Технічних умов будівництва основ, які армовані ґрунтоцементними елементами, що виготовлені за струминно-змішувальною методикою. Галузь: будівництво.

2. Object: an array of soil, reinforced hruntotsementnymy elements produced by jet-mixing method. Purpose: To develop jet-mixing method of soil consolidation arrays to create a solid framework of foundations, methods of fixing walls, deep trenches and foundations foundations. Experimental method: reinforcement of foundations, measurement osidan buildings and tilt devices of "monitoring", hruntotsementu selected samples for laboratory testing. Theoretical method: judged by a VAT reinforced base, used flat and spatial production of elastic-plastic problem of nonlinear soil mechanics, the solution implemented by finite element method. Novelty: created new, called jet-mixing, method of manufacture HTSE, comprehensively researched first component characteristics of soil bases, reinforced hruntotsementnymy elements produced by jet-mixing method. Results: developing efficient production methods hruntotsementnyh elements in creating and implementing an experimental construction specifications construction of bases, which reinforced hruntotsementnymy elements produced by jet-mixing method. Industry: construction.

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. Зоценко Микола Леонідович
2. Zotsenko Nikolai Leonidovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.02

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. Шаповал Володимир Григорович

2. Шаповал Володимир Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.02

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. Шокарев Віктор Семенович

2. Шокарев Віктор Семенович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.02

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 Стороженко Леонід Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Стороженко Леонід Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.