Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000023

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сільченко Костянтин Васильович
2. Silchenko Kostyntyn Vasylovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 14-12-2010

Спеціальність за освітою: 7.092.101

Місце роботи здобувача: КримГІІНТІЗ

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження: 95000, м.Сімферополь, вул. Глінки, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

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: КримГІІНТІЗ

Код за ЄДРПОУ: 08571376

Місцезнаходження: 95000, м.Сімферополь, вул. Глінки, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від наслідків Чорнобильської катастрофи

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.29

Тема дисертації:

1. Робота утримувальної протизсувної споруди у вигляді паль-шпонок

2. Work of landslide retaining structure which consists of short piles

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена експериментально-теоретичним дослідженням взаємодії палі-шпонки із зсувним ґрунтом, розробці та впровадженню в будівельну практику прикладної методики розрахунку ПС. Вперше експериментально встановлено картину розподілу епюри зсувного тиску по лобовій поверхні для різних довжин палі-шпонки; розроблено прикладну методику розрахунку палі-шпонки на переповзання та продавлювання в зсувній товщі та в зоні її закладання в стійких ґрунтах під дією горизонтального навантаження. Узагальнено алгоритм і виконано програмну реалізацію методики розрахунку ПС у вигляді палі-шпонки. Дістали подальшого розвитку математичне моделювання НДС зсувних схилів ПС у вигляді палі-шпонки під дією сейсмічних навантажень та інших зсувопровокуючих факторів, що відповідає регіональним особливостям складних ґрунтових умов Криму. Ключові слова: палі-шпонки, напружено-

деформований стан, протизсувні споруди, зсуви, коефіцієнт стійкості, методика, регіональні особливості.

2. Dissertation work is devoted to experimental and theoretical study of short pile interaction with sliding soil; development and implementation of this type of landslide retaining structures to construction practices of Crimea. For the first time the distribution diagram of landslide pressure on the frontal surface of the short pile with it different lengths experimentally established. There is developed the applied calculation method for short piles on creeping and punching in landslide depth and in area of short piles installation in stable soils under action of horizontal loading. Algorithm is summarized and program for implementation of calculation method for retaining structures as short piles is elaborated. Mathematical modeling of stress-strain state for landslide slopes with using of retaining structures as short piles under action of seismic loads and other factors provoking landslide (it corresponds to regional features of complex soil conditions in Crimea) are got a further development. Keywords: short pile, stress-strain state, landslide retaining structure, landslide, stability coefficient, method, regional features.

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. Калюх Юрій Іванович
2. Kaluh Yurui Ivanovich

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. Петраков Олександр Олександрович

2. Петраков Олександр Олександрович

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. Корчевський Богдан Болеславович

2. Корчевський Богдан Болеславович

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 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.