Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002458

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петракова Наталя Олександрівна

2. Petrakova Nataly Alexsandrovna

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: 15-05-2007

Спеціальність за освітою: 01.02.00

Місце роботи здобувача: Дочірнє підприємство "Науково-дослідний і проектний інститут "Донецький ПромбудНДІпроект"

Код за ЄДРПОУ: 33417233

Місцезнаходження: 83004, м. Донецьк-4, вул. Університетська, 112

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: Дочірнє підприємство "Науково-дослідний і проектний інститут "Донецький ПромбудНДІпроект"

Код за ЄДРПОУ: 33417233

Місцезнаходження: 83004, м. Донецьк-4, вул. Університетська, 112

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.29

Тема дисертації:

1. Стійкість та підсилення схилів узбережжя Азовського моря

2. The strength of the Sea of Azov shoreline

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена проблемам, пов'язаним з визначенням стійкості зсувонебезпечних схилів і укосів за допомогою сучасного програмного забезпечення, та їх підсилення шляхом застосування підпірних та армуючих конструкцій. Встановлені особливості втрати рівноваги зсувних схилів узбережжя Азовського моря в Донецькій області. Запропоновані розрахункові моделі для обчислювання коефіцієнтів стійкості схилів за допомогою програмного комплексу "Нелінійний Поліфем". За результатами досліджень, проведених на математичних моделях зсувних схилів, узагальнені процеси формування областей граничної рівноваги в зсувних схилах, виявлені особливості перерозподілу зусиль в утримуючих конструкціях. Результати теоретичних досліджень порівняно із даними натурних досліджень зсувонебезпечних схилів, що знаходяться в стані зсуву. Для підвищення стійкості зсувонебезпечних схилів та укосів узбережжя Азовського

моря запропоновано Г-образні підпірні стіни, занурені в ґрунті, в сполученні з горизонтальними армуючимив'язами та утримуючими конструкціями з бурових паль.

2. Dissertation work is devoted to the problems related to determination of stability of slide hazardous slopes and slants using up-to-date software, as well as their reinforcing by means of support and reinforcing structures. Specific features of stability loss of the Sea of Azov (Donetsk Region) shoreline slopes have been determined. Calculation models for calculating slope stability factors using software complex "Nonlinear Polyfem" have been proposed. Based on the results of investigations carried out on mathematical models of sliding slopes, the processes of forming the area of limit equilibrium at sliding slopes being under slipping condition have been summarized. For improving the stability of slide hazardous slopes and slants of the Sea of Azov shoreline L-shaped retaining walls embedded in soil combined with horizontal reinforcing ties and retaining structures from bored piles have been provided.

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. Zochenko Mikola 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. Черний Всеволод Гелієвич

2. Черний Всеволод Гелієвич

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 Черний Гелій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черний Гелій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.