# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U000431

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-02-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Максимова-Гуляєва Наталія Олександрівна
2. Maximova-Gulyaeva Natalia Alexandrovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.09

**Назва наукової спеціальності:** Геотехнічна і гірнича механіка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 22-12-2007

**Спеціальність за освітою:** 0202

**Місце роботи здобувача:** Національний гірничий університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

**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):** Д 08.080.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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:** Національний гірничий університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.04

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів способу підвищення стійкості зсувонебезпечних схилів за допомогою струминної технології закріплення ґрунтів

2. Sabstantiating parameters of method of stability increasing of hazard lendsliding slopes using stream technology of fixing soils

**Реферат/анотація:**

1. У дисертаційній роботі дано нове рішення актуального наукового завдання обґрунтування раціональних технологічних параметрів улаштування за допомо-гою струминної технології протизсувних цементолесових паль і запропоновано її вдосконалення шляхом уведення домішки вапна, віброактивації й сегментно-го армування. Внаслідок теоретичних досліджень і виконаних експериментів визначено оптимальний вміст компонентів суміші. Уперше отримана залежність міцності цементолесової суміші від часу її віброобробки. Розроблена методика розрахунку сегментного армування протизсувних паль у стадії пружних деформацій. Складений типорозмірний ряд армованих протизсувних паль. Обґрунтована доцільність використання здвоєних паль, що січуться. Виконане економічне обґрунтування раціональної рецептури цементолесо-вої

суміші, що забезпечує необхідні міцнісні показники елементів протизсувних конструкцій. Реалізацією результатів досліджень є проектні пропозиції, впроваджені в розробки Дніпрометропроекта.

2. New decision of actual scientific problem of substantiating rational technologi-cal parameters of device using stream technology of against sliding cements and tim-ber piles is given and its improvement by addition of lime, vibroactivisation and segment reinforcing is offered. Dependence of durability of cement and timber mixture from the time of its vi-brotveatment is first obtained. Method of calculation segment reinforcing of against sliding piles is developed. The type and size row of reinforced against sliding piles is made. Expedience of the using doubled crossed piles is substantiated. Economic substantiation of rational composition of cement and timber mixture providing necessary durable indexes of against sliding construction elements is car-ried out. Projects suggestions introduced into Dneprometroproekt developments are the results of research realization.

**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. Власов Сергій Федорович
2. Vlasov Sergey Fedorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.09

**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. Новікова Людмила Василівна

2. Новікова Людмила Василівна

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.09

**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. Петренко Володимир Дмитрович

2. Петренко Володимир Дмитрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.09

**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** Роєнко А.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Роєнко А.М.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.