Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U002528

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Титаренко Володимир Анатолійович

2. Титаренко Володимир Анатолійович

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: 31-05-2005

Спеціальність за освітою: 01.02.00

Місце роботи здобувача: Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: 03680, Київ-37, вул.І.Клименка, 5/2

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

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: Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: 03680, Київ-37, вул.І.Клименка, 5/2

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.29

Тема дисертації:

1. Прогнозирование изменения характеристик глинистых грунтов при оценке устойчивости оползнеопасных склонов

2. Prognostication of Mutability in Descriptions of Clayeygrounds at Estimation of Stability of Landslide-dangerous Slopes

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена питанням, що пов'язані із визначенням достовірних характеристик міцності ґрунтів і розробці методики прогнозування їх змінності при оцінці стійкості зсувонебезпечних схилів. Для цього було уперше обґрунтовано і перевірено на практиці метод проведення дослідів на одноплощинне зрушення, коли зразки попередньо ущільнюються і водонасичуються при прогнозованих вертикальних тисках, що їх буде зазнавати ґрунт в масиві в результаті обводнення схилу, а критичне значення опору зрушенню визначають на початку стадії руйнування ґрунту. Для водонасичених глинистих ґрунтів розроблено методику проведення і обробки результатів одноплощинного зрушення на основі нової схеми взаємозв'язку фізико-механічних

характеристик, що дозволяє прогнозувати їх змінність в результаті обводнення схилу. Вона була використана для оцінки стійкості ряду зсувонебезпечних схилів, розташованих на території Дніпро-Сіверськодонецької лесової області. Математичне моделювання процесу одноплощинного зрушення ґрунту, шляхом рішення пружно-пластичної задачі нелінійної механіки ґрунтів, дозволило визначити нові особливості цього випробування.

2. The work is devoted to determination of reliable data for strength of grounds and to elaboration of the prognostication methods of their mutability while estimating the stability of landslide-dangerous slopes. For that purpose there was for the first time substantiated and practically examined the method of conducting investigation on a single-plane shift, while specimens are first compacted and saturated with water at the forecast vertical pressures by which the ground massif will be influenced as a result of developing water supply to the slope, and the critical value of shift resistance is determined at the very beginning of the ground break-down phase. For the water-saturated clayeygrounds there were elaborated methods for carrying out and processing the results of a single-plane shift on the basis of a new scheme of interdependence of physical and mechanical characteristics that enables to predict their mutability as a result of water supply to a slope. They were used for stability estimation ina number of landslide-dangerous slopes being placed in the Poltava region. The mathematical modeling of the single-plane ground shift process by means of solution the elastic-ductile task of nonlinear mechanics of grounds made it possible to define new peculiarities of this examination.

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. Демчишин Михайло Гордійович

2. Демчишин Михайло Гордійович

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. Корнієнко Микола Васильович

2. Корнієнко Микола Васильович

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.