Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левенстам Марина Вікторівна

2. Levenstam Maryna Victorivna

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: 17-06-2003

Спеціальність за освітою: 29.03.00

Місце роботи здобувача: КримДІІНТР

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 95022,м.Сімферополь, вул.Глінки, 68

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): 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: Кримська академія природоохоронного та курортного будівництва

Код за ЄДРПОУ: 24401092

Місцезнаходження: 95019, АРК, м.Сімферополь, вул.Київська, 181

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. Взаємодія утримуючої споруди з ґрунтовою масою, що зсувається

2. The interaction of the restraining structure with a landsliding soil's mass.

Реферат/анотація:

1. Експериментально - теоретично досліджена взаємодія утримуючої споруди у вигляді паль, затиснених у корінних породах, на дію зсувного навантаження. Установлено форми епюр розподілу тиску ґрунту, що зсувається, по довжині палі на різних стадіях напружено-деформованого стану зв'язного ґрунту. Запропоновано критерії обмеження тисків мас ґрунту, що зсуваються, на утримуючу споруду з паль у різних стадіях роботи ґрунту. Прийнята методика проведення експериментів дозволила визначити значення модуля деформації в горизонтальному напрямку і виявити його залежність від глибини, виду ґрунту і навантаження, що прикладається. Особливу увагу приділено розрахунку защемлення паль в корінних породах за переміщеннями. Запропоновано розрахункові схеми взаємодії защемлення палі з оточуючим грунтом: а) коли в грунті реалізуються його пружні властивостей; б) враховується розвиток зон пластичних

деформацій. При використанні горизонтального модуля деформації ґрунту й врахування зони пластичної роботи ґрунту результати розрахунків близько підходять до експериментальних даних. Ключові слова: утримуюча споруда; зсувний тиск; защемлення в ґрунтах, що не зсуваються; безпечний, допустимий і граничний тиск; модуль деформації ґрунту в горизонтальному напрямку, переміщення.

2. On the basis of researches (investigated theoretically and experimentally) the estimated plans about interactions of piles with approaching soil's masses for different stages of tense-deforming state of soil were offered: the stages of compressions; the stages with aprivate development of the displacement's zones and stages of maximum conditions that allow us more precisely determine the application of R landsliding pressure. The criteria of restrictions of pressure at the approaching soil's masses to the restraining structure from piles in different stages of soil's work were offered. The accepted methods of making experiments allow us determine the meaning of the module of deformation at the horizontal direction and let us discover its dependence from the depth, type of soil and applied load. The special attention is paid to estimation of clamping of piles at the fundamental rocks on transfers. The estimated schemes of interactions between sealing up piles and soils around them are offered: a) when the elastic properties in the soil are realized; b) when the development of zones of plastic deformations is counted. For reflection of a real nature of soil's work it is offered to use a module of soil's deformation at the horizontal direction, which we receive from soil's testings. The results of estimations are proved by data of the experiments on this method. Key terms: restraining structure; landsliding pressure; clampings at the piles; not dangerous; admitted and maximum pressure; module of soil's deformation at the horizontal direction; transfer.

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. Демчишин Михайло Гордійович

2. Demchyshyn Mykhajlo Gordijovych

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. Зоценко М.Л.

2. Зоценко М.Л.

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 В.Г.

2. Черний В.Г.

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.