Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001901

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власенко Юрій Євгенович
2. Vlasenko Yuriy Evgenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.17

Назва наукової спеціальності: Будівельна механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.080301

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

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 08.085.02

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, 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: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул. Чернишевського 24а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.25

Тема дисертації:

1. Взаємодія важких штампів з багатошаровою пружнопластичною основою, що містить включення

2. Interaction heavy stamp with of the multy layered elastoplastic foundation, contained inclusion

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - визначення напружено-деформованого стану багатошарової пружнопластичної основи з включеннями і порожнинами, осідання і крени важких штампів. Мета дослідження - створення методології розрахунку напружено-деформованого стану основ, що знаходяться у контакті з важкими штампами. Визначення крену і осідань штампів з використанням сучасних підходів теорії контактних задач для непружних середовищ. На основі створеної методології були розв'язані і проаналізовані важливі для практики задачі. Для їх розв'язання застосовувався апарат варіаційних методів механіки суцільного середовища, з використанням методу скінченних елементів і методів математичного програмування. Вперше була поставлена і розв'язана контактна задача визначення напружено-деформованого стану багатошарової пружнопластичної основи під дією важких штампів. Реалізована методологія розв'язання

поставлених задач. Вперше сформульовані і проаналізовані задачі про взаємний вплив важких штампів, про взаємодію важкого штампу з основою, що містить включення у вигляді підпірної стіни, скельного типу, прямокутного перетину, а також у вигляді пусток типу траншеї, шахти і метро. Результати роботи і сформульовані рекомендації можуть враховуватися проектними організаціями, бути використані для уточнення ряду положень нормативних документів будівництва.

2. The object research - definition of the stress-strain state of multilayer elastoplastic foundation with inclusions and emptiness's, sediment and turns of heavy under action stamps. The purpose of research - the creation of a methodology for calculating the stress-strain state of the grounds who are in contact with heavy stamps. Determination of turns and sediments of stamps, using modern methods of the theory of contact problems for inelastic media. Based on the established methodology resolved and analyzed important practical problem. For their solution was applied apparatus variational methods of continuum mechanics, using the finite element method and mathematical programming methods. For the first time solved the contact problem of determining the stress-strain state of laminated elastic-plastic foundation under the action of heavy stamps. Methodology for solving the tasks are implemented. For the first time formulated and analyzed the problem of the mutual influence of heavy stamps, the interaction of a heavy stamps with the base containing the inclusion in the form of a retaining wall, rock type, rectangular, and in the form of emptiness's such as trenches, shafts and subways. The results of the work and its recommendations may be taken into account design organizations, to be used and to clarify certain provisions of the regulations construction.

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. Кузьменко Василь Іванович;
2. Kuzmenko Vasiliy Ivanovych

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.04

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. Красовський Василь Леонідович;

2. Красовський Василь Леонідович;

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Шамровський Олександр Дмитрович;

2. Шамровський Олександр Дмитрович;

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.04

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	Большаков Володимир Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Большаков Володимир Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.