Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002044

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поляк Тетяна Юріївна
2. Polyak Tetyana Yuriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.04

Назва наукової спеціальності: Механіка деформівного твердого тіла

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-06-2000

Спеціальність за освітою: 2903

Місце роботи здобувача: Харьковский институт пожарной безопасности МВД Украины

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.062.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харьковский институт пожарной безопасности МВД Украины

Код за ЄДРПОУ: 08571363

Місцезнаходження: 61023, м. Харків, вул. Чернишевська, 94

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство внутрішніх справ України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.19.15

Тема дисертації:

1. Побудова математичної моделі розрахунку шару з періодичною системою порожнин кругової і склепінної форми

2. The construction of mathematical model for layer with periodical system of circular and vault form holes

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - шар з періодичною системою порожнин кругової та склепінної форми, який знаходиться під дією періодичної системи штампів. Мета роботи - аналіз напружено-деформованого стану шару з періодичною системою порожнин кругової та склепінної форми, який знаходиться під дією періодичної системи штампів у випадку різних варіантів геометрічних параметрів і граничних умов. В роботі як чисельний метод використовується метод фіктивних навантажень. Наукове значення роботи складається в побудові математичної моделі розрахунку шару з періодичною системою порожнин, який знаходиться під дією періодичної системи штампів; в розробці способу постановки граничних умов на бічних гранях основного періоду шару у випадку прослизання між шаром і абсолютно жорсткою гладкою основою; в аналізі напружено-деформованого стану шару з періодичною системою порожнин у випадку розташування штампів зі зсувом щодо центрів порожнин; показано можливість розв'язування аперіодичних задач для шару.

Практичне значення роботи поля гає в тому, що використання одержаних результатів дозволяє достатньо точно створити картину розподілу напружень (і деформацій) у шарі з урахуванням його конкретних фізичних характеристик, що дає можливість вжити захисні міри в необхідному ступені й у потрібних місцях конструкції при будівництві підземних комунікацій, що піддіються наземному впливу. Результати досліджень впроваджені у ГУДПО МВС України та навчальний процес ХІПБ МВС України.

2. Object of research - layer with eriodical system of circular and vault form holes, subject to influence of periodical system of stamps. The purpose of work - analysis strain-deformation condition layer with periodical system of circular and vault form holes, upon which periodical system stamps is influenced by in case of different variants og geometric parameters and border conditions. In work as numeral method has used the method of fictions loads The Scientific significance of work is conclude in construction of mathematic model of calculation layer with periodical system of holes, which situated is influence by periodical system of stamps; in working out the way of organization border conditions on lateral sides of principal period of layer in case of slip in layer and absolutely rigid foundation; in analysis of stressed-deformation state layer with periodical system of holes in case displasement of stamps relatively holes; to show opportunity solving aperiodical tasc. The outcome of researches hasu sed by GUGPO MVD of Ukraine and for teaching process in KhIPB MVD of Ukraine.

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. Говаленков С.В.

2. Говаленков С.В.

Кваліфікація: к.т.н., 20.02.14

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. Ніколаєв О.Г.

2. Ніколаєв О.Г.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хавін Г.Л.

2. Хавін Г.Л.

Кваліфікація: к.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	Кривцов В.С.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кривцов В.С.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.