

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U001044

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-01-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Войтенко Інга Володимирівна

2. Voytenko Inga Vladimirovna

**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:** 14-12-2011

**Спеціальність за освітою:** 1204

**Місце роботи здобувача:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

**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 41.085.03

**Повне найменування юридичної особи:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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:** Одеська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071033

**Місцезнаходження:** вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

**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. Бічний тиск анізотропного ґрунту на розпорні споруди в складних геотехнічних умовах
2. Lateral pressure of anisotropic soil on strut buildings in difficult geotechnical conditions

**Реферат:**

1. Об'єкт - неоднорідне анізотропне за міцнісними показниками ґрунтове середовище з довільним заляганням плоских меж шарів; мета - розробка методу визначення бічного тиску неоднорідної анізотропної з опору зрушенню ґрунтової основи в складних геотехнічних умовах; методи - узагальнення, аналіз і зіставлення результатів, теоретичне та чисельне дослідження; результати - розроблено метод визначення бічного тиску неоднорідного (шаруватого) ґрунтового масиву при довільному заляганні плоских меж шарів з урахуванням міцнісної анізотропії та сейсмічних дій і проведено оцінку впливу міцнісної анізотропії на параметри бічного тиску багатошарового анізотропного ґрунту; новизна - удосконалено метод визначення бічного тиску неоднорідного (шаруватого) ґрунтового масиву при довільному заляганні плоских меж шарів з урахуванням міцнісної анізотропії та сейсмічних дій; отримані нові залежності для побудови епюр активного та пасивного тиску довільного анізотропного шару на підпірну стінку в сейсмічних умовах; вперше проаналізовано вплив різної орієнтації годографів кута внутрішнього тертя і зчеплення на величину активного тиску неоднорідного анізотропного з міцності ґрунтового середовища; впровадження -

проектування та будівництво причальних розпорних споруд Маріупольського морського торгівельного порту; використання - проектування та діагностика розпорних споруд.

2. Object - heterogeneous anisotropic on strength indexes soil's environment with the arbitrary bedding of flat boundary of layers; goal - development of method of determination of lateral pressure of heterogeneous anisotropic by the resistance to shift soil's basements in difficult geotechnical conditions; techniques - generalization, analysis and comparison of results, theoretical and numeral research; results - the method of determination of lateral pressure of heterogeneous (stratiform) soil's massif is developed at the arbitrary bedding of flat boundary of layers taking into account a strength anisotropy and seismic influences and the estimation of influence of strength anisotropy is conducted on the parameters of lateral pressure of multi-layered anisotropic soil; novelty - the method of determination of lateral pressure of heterogeneous (stratiform) soil's massif is improved at the arbitrary bedding of flat boundary of layers taking into account a strength anisotropy and seismic influences; new dependences are got for the construction of epures of active and passive pressure of arbitrary anisotropic layer on a retaining wall in seismic conditions; influence of various orientation of hodographs of friction angle and cohesion is first analysed on the size of active pressure of heterogeneous, anisotropic by the strength soil's environment; introduction - designing and building of berth strut buildings of the Mariupol Sea Commercial Port; the use of - designing and diagnostic of strut buildings.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Школа Олександр Вікторович

2. Shkola Olexandr Viktorovich

**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. Винников Юрій Леонідович

2. Винников Юрій Леонідович

**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. Хонелія Натела Ніатовна

2. Хонелія Натела Ніатовна

**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**

Менейлюк Олександр Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Менейлюк Олександр Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.