

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U003133

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-06-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яковлев Віктор Сергійович

2. Yakovlev Victor Sergeevich

**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:** 26-05-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.092601

**Місце роботи здобувача:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

**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 44.052.02

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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:** Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

**Код за ЄДРПОУ:** 02071100

**Місцезнаходження:** 36011, м. Полтава, Першотравневий проспект, 24

**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. Визначення несучої здатності призматичних паль за показниками міцності ґрунту
2. Determination of bearing capacity of prismatic piles by strength indexes of soil

**Реферат:**

1. Об'єкт - забивні призматичні палі тертя у зв'язних і незв'язних ґрунтових масивах; мета - визначення несучої здатності забивних призматичних паль за показниками міцності ґрунту; методи - стандартні та швидкісні лабораторні методи визначення фізико-механічних властивостей ґрунту, методи математичної статистики; стандартні польові методи досліджень роботи паль під статичним навантаженням, МСЕ для моделювання НДС основ паль; новизна - удосконалено методіку визначення несучої здатності забивних призматичних паль тертя за показниками міцності ґрунтів; уперше запропоновано роздільне визначення показників міцності ґрунту навколо стовбура й під вістрям палі шляхом обробки результатів зрушувальних випробувань попередньо ущільнених водонасичених зразків відповідно за способом повної логарифмічної перебудови і стандартною методикою; удосконалено методіку визначення осідань за межею лінійного

деформування ґрунту для окремої забивної палі постійного поперечного перерізу; галузь - будівництво

2. Object - driven prismatic friction piles in clay and sandy soils; the purpose - determination of bearing capacity of driven prismatic piles by strength indexes of soil; methods - standard and speedy laboratory methods of determination of physical and mechanical indexes of soil, the mathematical statistics methods, standard methods of static loading tests; method of ultimate elements for modelling of stressed-deformed state; novelty - the method of the driven prismatic piles bearing capacity according to the strength indexes of soil was improved; the separate determination of the soil strength indexes around the pile shaft and under the pile tip by means of treatment of direct shear tests of pre-consolidated saturated samples according to the method of total logarithmic reorganization and standard technology was suggested for the first time; the method of determination of settlement out of the linear soil deformation limit for the pile permanent cross section was improved; branch - building

**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. Винников Юрій Леонідович
2. Vynnykov Yuri 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. Шаповал Володимир Григорович
2. Шаповал Володимир Григорович

**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. Новський Олександр Васильович
2. Новський Олександр 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**

Стороженко Леонід Іванович

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

Стороженко Леонід Іванович

