

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаповал Андрій Володимирович

2. Shapoval Andrey Vladimirovich

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: 25-10-2007

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.085.01

**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:** Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070772

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.11.29

**Тема дисертації:**

1. Особливості взаємодії водонасичених основ, що мають властивість повзучості, з будинками і спорудами
2. Features of interacting waterlogged having property of creeping bases with buildings and constructions

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена проблемі розрахунку напружено - деформованого стану системи "основа - фундамент - споруда" при врахуванні реологічних властивостей ґрунту. Експериментально досліджено зміну в часі напружено-деформованого стану системи "водонасичена основа, що має властивість повзучості - фундамент - споруда" стосовно до споруд на окремо. стоячих і плитних фундаментах. Запропоновано методику розрахунку напружено - деформованого стану системи "водонасичена основа - фундамент - споруда" при врахуванні повзучості ґрунтового скелету, текстурних особливостей ґрунтової товщі на інтервалі часу  $0 < t < ?$ . Роботу впроваджено при розрахунку будинків в м. Дніпропетровськ та Запоріжжя. Також роботу було використано в якості додатка до ПК "Ліра". Економічний ефект від впровадження результатів роботи склав 131 тис. грн.

2. The dissertation is devoted to a problem of define stress stain of system “basis–foundation–superstructure” taking to account reological properties of soil. Experimentally investigated change in time of stress stain of system “basis with property of creeping – foundation – superstructure” for buildings on separately standing foundations and slabs. It is offered a technique of calculation of stress stain of system “waterlogged basis – foundation – superstructure” taking to account creeping of soil skeleton, textural features of soil on time interval  $0 < t < ?$ . The results of investigation is used at calculation of buildings in Dnipropetrovsk city and Zaporizhya city. Also, the proposed algorithm of calculation is used in PC program “Lira”. The economic result of applying this work made 131 ths. hr.

**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. Швець Віктор Борисович

2. Svets Viktor Borisovich

**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. Трегуб А.С.
2. Трегуб А.С.

**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**

Дерев'янку В.М.

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

Дерев'янку В.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.