

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борт Олег Володимирович

2. Bort Oleg Volodymyrovych

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: 23-11-2006

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. Напружено-деформований стан системи "будівля – основа" в умовах зсувонебезпечних територій
2. Stress-strain state of the system "building – foundation " in the conditions of landslide territories

**Реферат:**

1. Основа будівель, що проектуються чи експлуатуються в умовах зсувонебезпечних територій. Розробка методики оцінювання напружено-деформованого стану системи "будівля – основа" на базі феноменологічної нелінійної моделі ґрунту. Методи дослідження – експериментально-теоретичні. Наукова новизна: запропоновано алгоритм вирішення комплексної задачі розрахунку зсувонебезпечних територій разом із розташованими на них будівлями за двома граничними станами одночасно. Розроблені нові практичні рекомендації щодо моніторингу будівель на схилах, збору вихідних даних для розрахунків, складання розрахункових схем. Результати роботи впроваджені у проектних, науково-дослідних та будівельних організаціях м. Полтави та м. Києва. Областю використання є проектні, науково-дослідні та навчальні організації при дослідженні умов будівництва та експлуатації будівель на схилах.

2. Basement” were worked out on the basis of phenomenological nonlinear ground model. The theoretical and experimental research methods were used. Scientific novelty: the algorithm of solving the complex problem of dangerously shifted territories calculation with the buildings on it according to two boundary states was suggested. The new practical recommendations as for the monitoring of the buildings built on the slopes, collecting data for calculations, making up the design models were worked out. The results of this research were put into practice in design, scientific and research and engineering organizations in Poltava and Kiev. Area of application is scientific and research and educational organizations under condition of the building construction and its usage on the slopes.

**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. Зоценко Микола Леонідович
2. Zocenko Mykola Leonidovych

**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. Шокарев Віктор Семенович
2. Шокарев Віктор Семенович

**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.