

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U002455

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-04-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кіріяк Костянтин Костянтинович
2. KiriyaK Konstantin Konstantinovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.09

**Назва наукової спеціальності:** Геотехнічна і гірнича механіка

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 29-03-2013

**Спеціальність за освітою:** 0209

**Місце роботи здобувача:** ТОВ Цент науково-технічних послуг "Інжзахист"

**Код за ЄДРПОУ:** 16514132

**Місцезнаходження:** 98637, Україна, АРК, м.Ялта, вул. Кірова, 81

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Держадміністрація

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.080.04

**Повне найменування юридичної особи:** Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070743

**Місцезнаходження:** пр. Дмитра Яворницького, 19, 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:** Донбаський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00185793

**Місцезнаходження:** 94204, Україна, м. Алчевськ, пр. Леніна, 16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.05

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування технологічних параметрів ін'єкційної стабілізації зсувонебезпечних ґрунтових структур
2. Justification technological parameters of injection landslip stabilization of soil structure

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вирішенню актуального науково-технічного завдання з обґрунтування технологічних параметрів ін'єкційної стабілізації зсувонебезпечних ґрунтових структур. В роботі доведено поліпшення властивостей ґрунту при напірній цементации - коефіцієнта консолідації, зчеплення, кута внутрішнього тертя і модуля деформації. Значення об'ємної маси скелету ґрунту в результаті ущільнення при оптимальній вологості збільшуються на 0,15-0,20. Зчеплення ущільненого водонасиченого глинистого ґрунту збільшилося в 1,45-2,0 рази, кут внутрішнього тертя - на 2-30, модуль деформації збільшився в 1,3-1,8 рази. Закономірності, отримані в результаті експериментальних досліджень зразків гірських порід і чисельного моделювання, використані для розробки методики проектування параметрів ін'єкційної стабілізації зсуву для умов південного берега Криму.

2. The dissertation is devoted to solving important scientific and technical problem with the justification of technological parameters of injection landslip stabilization of soil structure. It is proved to improve the properties of soil in the discharge of cementation - coefficient of consolidation, cohesion, angle of internal friction and modulus of deformation. The value of bulk density of soil skeleton as a result of compaction at optimum moisture content increases to 0,15-0,20. Clutch saturated compacted clay soil increased 1,45-2,0 times, angle of internal friction - at 2-30, deformation modulus increased by 1.3-1.8 times. Patterns derived from experimental studies of rock samples and numerical modeling techniques used to develop design parameters of injection stabilization bias conditions for the southern coast of Crimea

**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. Должиков Петро Миколайович
2. Dolgikov Peter Nikolaevith

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.04

**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. Садовенко І.О.
2. Садовенко І.О.

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.11

**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. Слащова О.А.
2. Слащова О.А.

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.15.09

**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**

Сдвижкова Олена Олександрівна

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

Сдвижкова Олена Олександрівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.