

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0514U000613

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зайченко Стефан Володимирович

2. Zaychenko Stephen Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 23-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.05050308

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

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 26.002.22

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, 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: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.27

Тема дисертації:

1. Наукові основи формування геотехнічних властивостей приконтурного шару і обробки тунелів роликівим ущільненням
2. Scientific bases of forming the geotechnical properties of adjacent layer and processing the tunnels by roller compaction

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробленню нових методів формування геотехнічних властивостей приконтурного шару і обробки тунелів роликівим ущільненням з урахуванням механічної анізотропії оброблюваних середовищ з метою розв'язання актуальної науково-практичної проблеми керування несучою здатністю основ тунелю і підвищення міцності матеріалів монолітної обробки. У роботі розв'язано проблему розроблення наукових засад енергоресурсозберігаючої технології формування нових властивостей ґрунтів і матеріалів обробки на основі комплексного врахування закономірностей розвитку силових та деформаційних процесів і зміни фізико-механічних властивостей середовищ, що оброблюються роликівим ущільненням, в умовах зведення підземної комунікаційної споруди.

2. The thesis is devoted to the development of new methods of forming the geotechnical properties of adjacent layer and processing the tunnels by roller compaction. The method, which takes into account the anisotropy of physical and mechanical properties of the processed mediums, was used. The investigation was conducted to solve actual scientific and practical problem of managing the supporting capacity of tunnel foundations and increasing the strength of monolithic processing materials. The problem of developing the scientific basis of energy and resource saving technology of formation the new soil and processing materials properties was solved in this thesis. The patterns of development of strength and deformation processes and changes of physical and mechanical properties of the medium, which processed by roller compaction in terms of the underground construction communication 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. Кравець Віктор Георгійович

2. Kravez Viktor Georgijovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сдвижкова Олена Олександрівна
2. Сдвижкова Олена Олександрівна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Круковський Олександр Петрович
2. Круковський Олександр Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Войтенко Юрій Іванович
2. Войтенко Юрій Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ремез Наталя Сергіївна

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

Ремез Наталя Сергіївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.