Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001708

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гранько Олена Валеріївна

2. Granko Olena Valerievna

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: 01-04-2008

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка.

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, 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 державний технічний університет імені Юрія Кондратюка.

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, 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. Напружено-деформований стан тривало навантажених лесових основ за умови їх підтоплення

2. Stressed-deformed state of long reduction loessial soils under condition of their wetted

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - замоклі лесові основи, тривало обтиснені фундаментами будівель; мета - оцінювання напружено-деформованого стану (НДС) замоклих лесових основ фундаментів при їх тривалій експлуатації; методи - лоткові дослідження за методикою одночинникового планування експерименту; стандартні лабораторні методи визначення фізико-механічних властивостей ґрунту; методи математичної статистики для обробки результатів експерименту; метод скінчених елементів (МСЕ) для моделювання НДС основи; геодезичні спостереження за осіданнями будівель, які надбудовують; новизна - уперше встановлено нові аналітичні залежності зростання механічних характеристик тривало обтиснених замоклих лесових ґрунтів від співвідношення середнього тиску під підошвою фундаменту до розрахункового опору замоклого природного ґрунту більше 0,65; модифіковано пружно-пластичну модель для підвищення точності оцінювання НДС

тривало обтиснених замоклих лесових основ фундаментів за допомогою МСЕ і кроково-ітераційних процедур; у межах методу пошарового підсумовування удосконалено методику визначення додаткових осідань основ при реконструкції будівель на тривало обтиснених ґрунтах.

2. Object - the wetted loessial bases, it is long-standing pressed out by the bases of buildings; the purpose - an estimation of the stressed-deformed state (SDS) of the wetted loessial bases foundations of their over a long period explication; methods - trays researches on the method of the one-parametrical planning of experiment; standard laboratory methods of definition of physic-mechanical properties of soils; methods of mathematical statistics for treatment of results of experiment; method of ultimate elements (MUE) for modeling the SDS of the bases; geodesic looking after settling of buildings which build on; novelty - for the first time new analytical dependences of increase of mechanical characteristics are established is long pressed out wetted loessial soils from middle pressure under the sole of foundation to calculation resistance of wetted natural soil more than 0,65; modified resiliently-plastic model of soil for the increase of exactness of evaluation of SDS wringing out lasted wetted of bases of loessial of foundations by MUE and foot-pace-iteration procedures; within the limits of method of the layer adding up the new method of determination of the additional settling of bases is offered at the reconstruction of buildings on wringing out lasted soils.

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. Винников Юрій Леонідович

2. Vynnykow Yuriy 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. Петраков Олександр Олександрович

2. Петраков Олександр Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01, 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. Корнієнко Микола Васильович

2. Корнієнко Микола 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
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.