Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U000893

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Косточка Наталія Аркадіївна
2. Kostochka Nataliia Arkadievna

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: 04-03-2015

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. 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 національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: 36011, м. 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: 67.13.27

Тема дисертації:

1. Прогноз деформацій основ на базі компресійних випробувань ґрунтів

2. Prediction of the soil foundation deformation that is based on the soil compression tests

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - деформування глинистих ґрунтів за умов їх компресійних випробувань; мета - удосконалення методики визначення осідань основи від тиску фундаменту на базі компресійних випробувань глинистих ґрунтів; методи - лабораторні методи визначення фізичних і деформаційних властивостей ґрунтів; методи математичної статистики; методи механіки ґрунтів; математичне моделювання деформованого стану ґрунту; новизна - вперше визначено кількісний вплив на статистичні параметри характеристик стисливості глинистих ґрунтів; отримано нові закономірності впливу вологості та індикаційних показників глинистого ґрунту, макропористості, умов попереднього замокання, ущільнення ґрунту природної та порушеної структури; удосконалено пристрої для визначення деформаційних параметрів ґрунтів за умов одновісного стиску; підвищено точність методики прогнозування осідання основи фундаментів будівель; результати -

оцінено вплив різних факторів на точність визначення характеристик стисливості ґрунтів при компресійних випробуваннях; удосконалено компресійний пристрій; обґрунтовано новий параметр стисливості ґрунту; удосконалено методику розрахунку осідання основи фундаментів; галузь - будівництво

2. Object - deformation of clay soil under conditions of compression tests; goal - improving the methodology for determining settling foundations the pressure foundation based compression tests clay soils; methods - laboratory methods for determining the physical and deformation properties of soils; methods of mathematical statistics for processing the results of experiments; methods of soil mechanics; mathematical modeling deformed condition of the soil in the application of axisymmetrical problem of finite element method and phenomenological elastic-plastic model of soil; novelty - defined quantitative impact on statistical parameters compressibility characteristics of clay soils; a number of new laws and the impact of humidity indicators indykatsiynyh clay soil makroporosity, becoming soaked prior conditions, soil compaction under its own weight and impaired natural soil structure; improved device for determining deformation parameters of soils under conditions of uniaxial compression; increased accuracy of the estimation method of settling foundations of building foundations; results - assessment of the impact of various factors on the accuracy of the compressibility of soil characteristics in compression tests; improved compression device for determining deformation parameters of soils; reasonably new option compressibility of the soil; improved method for calculating sedimentation foundations foundations; industry - 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 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. Vynnykov 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. Кірічек Юрій Олександрович

2. Кірічек Юрій Олександрович

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. 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.