Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003352

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поклонський Сергій Вікторович
2. Poklonskyi Sergii Viktorovych

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: 10-10-2018

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: ФОП Прощенко Артем Анатолійович

Код за ЄДРПОУ: 3075614330

Місцезнаходження: вул. Одинцова, 11/16, м. Чернігів, Чернігівський р-н., Чернігівська обл., 14030, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.833.01

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державне підприємство "Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій"

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ, Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.29

Тема дисертації:

1. Вплив методики випробувань на характеристики стисливості ґрунтів

2. The test method influence on the soil compressibility characteristics

Реферат/анотація:

1. Метою роботи є розробка, на основі теоретичного обґрунтування та експериментальних досліджень, методу випробування зразків ґрунту в лабораторних умовах, який забезпечує визначення достовірних значень модуля деформації ґрунту. Приведені загальні дані, стосовно модуля деформації. Коротко наведені основні методики і приведені недоліки, що виникають при випробуваннях ґрунтів, а також перспективи підвищення коректності визначення модуля деформації. Наведено дослідження впливу історії завантаження і величин ступені навантаження під час лабораторних випробувань ґрунтів, вплив зім'яття і сили тертя при випробуваннях ґрунтів в лабораторних та польових умовах. Наведено результати сучасних швидкісних польових методів випробувань ґрунтів в порівнянні зі стандартними лабораторними. Проведені

випробування піщаних ґрунтів поверхні дна котловану польовими та лабораторними методами, та комплексні випробування на глибині залягання і в одометрі ґрунтів основи майданчика забудови. Розроблені принципи розрахунку ґрунтової основи. Наведено розрахунки осідань фундаментів з використанням модуля деформації, отриманого при зворотному розрахунку реальних осідань експериментальної будівлі за допомогою чисельного моделювання. Розроблено методичні рекомендації «Підвищення точності визначення модулів деформації ґрунтів основ будівель і споруд».

2. The work purpose is to develop a soil testing method for samples in laboratory and in situ conditions, which guarantees a reliable determination of the soil deformation modulus based on the direct measurements results. The general data concerning the deformation modulus are given. Brief description of the basic techniques and the drawbacks that arise during soil tests, as well as prospects for increasing the correctness of the deformation modulus determination are given. The study of the influence of loading history and magnitudes of load levels during laboratory tests of soils are given. Influence of crumbling and frictional forces on soil tests in laboratory and in situ conditions. Modern high-speed in situ methods of soil tests compared with standard laboratory test results. The tests of sandy soils of the pit bottom with in situ and laboratory methods are described. Complex tests on the depth of occurrence and in oedometer of the construction site ground base. The principles of calculating the soil basis are indicated. Calculations of foundations sedimentation using a deformation modulus obtained by counting the actual sediments of the experimental building by the help of numerical modeling. Recommendations "Determination of soil bases deformation modulus of buildings foundations and structures" are developed.

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. Корнієнко Микола Васильович
2. Kornienko Mykola Vasyliovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Винников Юрій Леонідович
2. Vynnykov Yuriy 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрієв Дмитро Анатолійович
2. Dmytriiev Dmytro Anatoliiovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.02, 05.23.16

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	Бамбура Андрій Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бамбура Андрій Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.