Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-10-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корзаченко Микола Миколайович
2. Korzachenko Mykola

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: 03-10-2018

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Чернігівський національний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95

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 26.056.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, просп. Повітрофлотський, 31

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, 67.11.29

Тема дисертації:

1. Особливості проектування і експлуатації основ і фундаментів малоповерхових будівель в умовах щільної міської забудови

2. Features of the design and operation of bases and foundations of low-rise buildings in the urban environment

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - проблеми проектування і експлуатації основ і фундаментів малоповерхових будівель і споруд. Предмет дослідження - основи і фундаменти малоповерхових будівель в умовах регіонального впливу природних та техногенних факторів. Мета роботи - встановлення особливостей взаємодії фундаментів малоповерхових будівель з основою в регіональних ґрунтових умовах. Методи дослідження: натурні обстеження малоповерхових будівель; інструментальні спостереження за деформаціями будівель і споруд; лабораторні методи визначення фізичних і деформаційних властивостей ґрунтів; числове моделювання напружено-деформованого стану системи "фундамент-ґрунтовий масив"; порівняння отриманих експериментальних даних з чисельними рішеннями. Новизна - удосконалено метод розрахунку основ і фундаментів малоповерхових будівель в умовах щільної міської забудови відповідно до розробленої карти зонування території міст; встановлено зміну на 5-10% фізико-механічних характеристик ґрунтів під

фундаментами в умовах довготривалої експлуатації; вперше для території м. Чернігів проведено дослідження за факторами впливу конструктивних та інженерно-геологічних факторів на експлуатаційну придатність малоповерхових будівель в щільних міських умовах. Галузь - будівництво.

2. The object of study - problems of design and operation of bases and foundations of low-rise buildings and structures. Purpose of the study - bases and foundations of low-rise buildings in the context of regional influence of natural and technogenic factors. Purpose - establishing features of the interaction of the foundations of low-rise buildings with the base in regional soil conditions. Methods: field surveys of low-rise buildings; instrumental observations of deformations of buildings and structures; laboratory methods for determining the physical and deformation properties of soils; numerical simulation of the stress-strain state of the "foundation-soil massif" system; comparing experimental data with numerical solutions. Novelty - the method of calculating the bases and foundations of low-rise buildings in conditions of dense urban development is improved in accordance with the developed map of zoning of the territory of cities; 5-10% of the physical and mechanical characteristics of soils under the foundations in the conditions of long-term exploitation are established; for the first time for the territory of Chernihiv city a study was carried out on factors influencing constructive and engineering-geological factors on the operational suitability of low-rise buildings in dense urban conditions. Industry - construction.

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 V.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корнієнко Микола Васильович

2. Kornienko Mykola V.

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. Винников Юрій Леонідович

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. Винников Юрій Леонідович

2. Винников Юрій Леонідович

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. Блащук Наталя Вікторівна
2. Блащук Наталя Вікторівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Блащук Наталя Вікторівна
2. Блащук Наталя Вікторівна

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