# 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:

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. |