

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101971

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кунанець Юрій Михайлович

2. Kunanets Yurii

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: 28-04-2021

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Фізична особа-підприємець Кунанець Юрій Михайлович

Код за ЄДРПОУ: 3263112855

Місцезнаходження: вул. Т. Шевченка, буд. 94, с. Добростани, Яворівський р-н., Львівська обл., 81091, 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, буд. 5/2, м. Київ, 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство розвитку громад та територій України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. С. Бандери, буд. 12, м. Львів, Львівська обл., 79013, Україна

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. Підсилення фундаментів з допомогою мікропаль, які виготовляються методом безударного вдавлювання
2. Reinforcement of foundations with the help of micro piles made by shockless pressing

Реферат:

1. Дисертація присвячена експериментальним та теоретичним дослідженням несучої здатності вдавлюваних трубобетонних мікропаль та їх осадок. Дослідні зразки відрізнялися довжиною, діаметром та дослідженнями у різних інженерно-геологічних умовах. Розроблено конструкцію наконечника палі та методику, за допомогою якої виконали дослідження характеру (особливості) роботи мікропалі та отримали якісний (реальний) розподіл граничного опору ґрунтів під п'ятою та по її боковій поверхні. Розроблено і апробовано методику додавлювання паль термічним методом для включення їх в спільну роботу з монолітною ростверковою плитою. Результати дисертаційного дослідження застосовані під час проектування та виконання підсилення фундаментів будівель на реальних об'єктах. На основі отриманих результатів експериментальних та теоретичних досліджень розроблені відповідні рекомендації з проектування підсилення фундаментів з використанням мікропаль.

2. The dissertation is devoted to experimental and theoretical researches of bearing capacity of the pressed pipe concrete micro piles and their subsidence. The prototypes differed in length, diameter and different engineering and geological conditions. The design of the pile tip was developed and a method was used to study the nature (features) of the micropile and obtain a qualitative (real) distribution of the ultimate resistance of the soil under the heel and on its side surface. The technique of adding piles by a thermal method for their inclusion in work with a monolithic grid plate is developed and tested. The results of the dissertation research were applied during the design and execution of reinforcement of the foundations of buildings on real objects. Based on the results of experimental and theoretical studies, appropriate recommendations were developed for the design of reinforcement of foundations using micropiles.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демчина Богдан Григорович

2. Demchyna Bogdan

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.01

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. Бойко Ігор Петрович
2. Boyko Igor Petrovych

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. Гнатюк Олександр Терентійович,
2. Hnatiuk Oleksandr Terentiiovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.01

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.