Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000848

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балакшин Олексій Ігоревич

2. Balakshin Olecsey Igorevych

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: 28-02-2013

Спеціальність за освітою: 29.03.00

Місце роботи здобувача: ТОВ " Український інститут сталевих конструкцій" імені В.М. Шимановського

Код за ЄДРПОУ: 36861591

Місцезнаходження: 02660, Київ-02, МСП-660, вул. Шимановського,2/1

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: 03037, м. Київ-37, вул. Івана Клименка (Преображенська), 5/2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального будівництва України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.29

Тема дисертації:

1. Несуча здатність вдавлюваних паль з розширеннями на бічній поверхні

2. Bearing capacity of jacked-in piles with enlargements on the side

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена дослідженню здатності вдавлюваних паль, що несе, з розширеннями на бічній поверхні, і пошуку методики визначення здатності таких паль, що несе, по грунту. Проведені масштабні і натурні випробування роботи паль, виконано числове моделювання напружено-деформованого стану в грунті навколо палі методом кінцевих елементів. Розроблений "метод обліку розширень" для визначення здатності вдавлюваних паль, що несе, з розширеннями. Запропоновані принципові варіанти розрахункових схем палі з одним і двома розширеннями, і алгоритм визначення здатності таких паль, що несе. Ключові слова: вдавлювана паля, паля з розширеннями, здатність палі, що несе, лабораторне дослідження, моделювання, натурні випробування, ущільнена зона.

2. Dissertation work is sanctified to research of bearing strength of the pressed piles with lay-by on a side, and to the search of methodology of determination of bearing strength of such piles on soil. The scale and model tests of work of piles are conducted, the numerical design of the tensely-deformed state is executed in soil round a pile by the method of eventual elements. The "method of account of lay-by" is worked out for determination of bearing strength of the pressed piles with lay-by. The fundamental variants of calculation charts of pile are offered with one and two lay-by, and algorithm of determination of bearing strength of such piles. Keywords: the pressed pile, pile with lay-by, bearing strength of pile, laboratory research, design, model tests, close-settled zone.

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. Kornyenko Mykola Vasylyvych

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. Мелашенко Юрій Борисович

2. Мелашенко Юрій Борисович

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 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.