Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002401

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Титко Олег Васильович
2. Tytko Oleg Vasylovich

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: 17-06-2003

Спеціальність за освітою: 29.03.00

Місце роботи здобувача: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 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): 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: Вінницький державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: 21021, м. Вінниця, вул. Хмельницьке шосе, 95

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. Основні фактори роботи фундаментів з групи взаємозалежних паль при дії вертикальних навантажень
2. The Major factors of work of the bases from group of piles at action of vertical loadings

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням пошуку оптимальних параметрів пальової групи. Експериментальними дослідженнями пальових фундаментів установлено, що несуча здатність пальових груп з паль різної довжини (коротких і довгих) приблизно однакова з несучою здатністю пальових груп з паль рівної довжини (довгі палі). Це дозволило розробити нові раціональні моделі фундаментів із групи взаємозалежних паль різної довжини, при цьому отриманий економічний ефект по витратах матеріалу і енергетичних ресурсів при улаштуванні даних типів фундаментів. Встановлено характер розподілу зусиль між палями групи і вплив їх на несучу здатність пальового фундаменту. Розроблено методику розрахунку фундаментів із групи паль різної довжини на дію вертикального навантаження та визначення зусиль в кожній палі в складі куща з урахуванням деформаційних характеристик ґрунтів основи і геометричних характеристик пальового фундаменту. Розроблено нові методи розрахунку характеристик напружено-деформованого стану ґрунту в

навколопальовому просторі з використанням чисельних методів і математичних моделей. Проведено порівняння отриманих результатів з даними інших дослідників. Дано рекомендації з упровадження досліджень у практику

2. The dissertation is devoted to questions of search of optimum parameters bases from group of piles. The experimental researches bases from piles establish, that bearing ability bases from piles of different length (short and long) approximately identical with bearing ability bases from piles of equal length (long piles). It has allowed to develop new rational models of the bases from group of piles of different length, thus the economic benefit on expenses of a material and power resources is received at the device of the given types bases from piles. The character of distribution of efforts between piles of a bush and influence them on bearing ability of the bases from piles is established. The new technique of planning of experimental researches piles groups of the bases on many factors to parameters is offered. The new methods of account of the characteristics is intense - is deformed statuses of a ground about piles space with use of numerical methods and mathematical models are developed. The comparisons of the received results with the data of other researchers. The recommendations for introduction of researches in practice of construction are given. Keywords: group of piles, bearing ability, basis, numerical methods, mathematical model.

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. Друкований М.Ф.

2. Drukovanyy M.F.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самедов А.М.

2. Самедов А.М.

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. Корнієнко М.В.

2. Корнієнко М.В.

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