Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001042

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маркелова Тетяна Вікторівна
2. Markelova Tetyana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-03-2001

Спеціальність за освітою: 7.092103

Місце роботи здобувача: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.085.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: вул. Чернишевського, 24 а, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.29

Тема дисертації:

1. Прогнозування середніх осадок фундаментів на шаруватих основах від вертикального навантаження

2. Estimation Middle settlements of Basements of Slab Soil. Beddings Loaded by Vertical Load

Реферат/анотація:

1. Прогнозування середніх осадок фундаментів на шаруватих основах від вертикального навантаження. Робота присвячена дослідженню напружено-деформованого стану (НДС) шаруваті грунтової основи (у тому числі з шарами ,що мають реологічні властивості у водонасиченому стані) при передачі на нього зовнішнього навантаження від фундаментів, а також розробці на цій основі методики розрахунку середніх осадок. аналітичним рішенням в межах загальних засад теорії пружності встановлені напруги та пересування у шаровій основі. Порівняльний аналіз розподілення нарпуг та пересувань у шаруватій і однорідній основах виявив їх суттєву розбіжність. На основі експерементальних досліджень і теоретичного аналізу подані практичні рекомендації щодо розрахунку середніх осадок фундаментів на грунтовій шаруватій основі.

2. Estimation Middle settlements of Basements of Slab Soil. Beddings Loaded by Vertical Load The thesis elucidates studies of stress-deformed state (SDS) of slab soil bedding (including those with flow properties in water-saturated state) when transmitting external load from foundations on it; and development of methods for standard deformations calculating based on these studies. Analytical solution within general theses of theory of elasticity stresses and movements in slab bedding are determined. Initial solution is made for case where distributed load is somehow implied to the upper edge of bedding Comparative analysis of distribution of stresses and movements in slab and uniform beddings has unveiled their essential difference. On basis of experimental research and theoretical analysis practical recommendations on how to recalculate average sediments of foundations on slab soil bedding are given.

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. Шаповал В.Г.

2. Шаповал В.Г.

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. Зоценко М.Л.

2. Зоценко М.Л.

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. Рубан О.А.

2. Рубан О.А.

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 Былоконь А.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Былоконь А.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.