Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001707

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Храпатова Ірина Вікторівна
2. Khrapatova Irina Viktorivna

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: 01-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 44.052.02

Повне найменування юридичної особи: Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка

Код за ЄДРПОУ: 02071100

Місцезнаходження: Першотравневий проспект, 24, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.29

Тема дисертації:

1. Набухаючі ґрунти у багатошаровій основі для фундаментних плит і малоповерхових будинків

2. The Swelling soils at the multileveled basement for foundation plate and small buildings.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - набухаючі ґрунти України, як основи будинків і споруд; мета - створення методики, що дозволяє оцінити вплив набухання основи на спільну роботу системи "основа - фундамент - споруда", а також на роботу її окремих конструктивних елементів - плитних фундаментів довільного обрису в плані; методи дослідження - стандартні лабораторні й польові методи для дослідження властивостей набухаючих ґрунтів, а також чисельний МСЕ з використанням програмних комплексів для аналізу роботи системи "основа - фундамент - споруда" за умови набухаючих ґрунтів; новизна - вперше створено методику підготовки вихідних даних для розрахунку плитних фундаментів з урахуванням набухання ґрунтів шляхом уведення коефіцієнта "m", який лінійно залежить від щільності скелета й криволінійно - від вертикального тиску; отримано нове рішення для плити на пружній основі, що дозволяє знайти рішення контактної задачі у

рамках МСЕ та враховує фізичну нелінійність, яка виникає при врахуванні впливу набухання на НДС основи й плитного фундаменту; розроблено новий метод урахування сумісності роботи системи "основа - фундамент - споруда" в рамках плоскої задачі при існуванні окремих шарів набухаючих ґрунтів з використанням програмних комплексів, що працюють на базі МСЕ; галузь - будівництво.

2. Subject - the swelling soils of Ukraine as a basement of buildings. Object - create method to estimate influence of swelling basement on joint work of system "basement - foundation -building" and also on work of separate construct element - foundation plate; Procedures - standard laboratory and field methods to investigate properties swelling soils and numerical FEM with applying program complex to analyse work of the system "basement - foundation -building" with swelling soils. Theoretical results - for the first time create method of preparation initial dates for calculation foundation plate on swelling soils has been created. The method uses coefficient "m" which has a lined dependence on density skeleton of soils and unlined dependence on vertical pressure; received a new decision for plate on elastic base, which allows to find the decision of contact task using FEM and take into account physical unlined dependences of swelling soils; applying program complex for flat task has been received a new method that takes into account joint work of system "basement - foundation - building" considering that some layers of soils are swelling soils; branch: constructional engineering.

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. Воблих Віталій Олександрович

2. Voblych Vitalii Oleksandrovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.17

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. Таранов Валентин Георгійович

2. Таранов Валентин Георгійович

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. Шокарев Віктор Семенович

2. Шокарев Віктор Семенович

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