Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002556

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корчевський Богдан Болеславович
2. Korchevsky Bogdan Boleslavovich

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: 25-06-2002

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. Влаштування армованих основ під фундаменти будівель

2. The Device of the reinforced bases under the foundations of buildings

Реферат/анотація:

1. Приведені дослідні дані по визначенню оптимальних параметрів армування одношарових та двошарових основ. Показано залежність зменшення осадки та збільшення модуля деформації основи від раціонального підбору параметрів. Встановлено вплив армування на зміну зони деформування, зменшення вертикальних переміщень і концентрацію напружень в вертикальному напрямку. Показана залежність опору висмикування арматурних елементів від глибини закладення і наявності зовнішнього навантаження. Отримані розрахункові залежності для визначення зусиль в арматурних елементах, їх подовжень, кількості, а також деформаційних характеристик армованого ґрунту на основі рішень теорії пружності про напружений стан анізотропної, в механічному відношенні, напівплощини. Розроблений спосіб розрахунку осадок двошарових основ з врахуванням анізотропії армоґрунту і параметрів армування. Розроблені рекомендації по армуванню основ стрічкових фундаментів. Ключові слова: армовані основи, деформації, параметри, механічна анізотропія.

2. The dissertation is devoted to questions of search of optimum parameters reinforced of the bases by horizontal elements. By experimental researches of the reinforced bases is established, that the reduction of deformations and increase of the module of deformation depends on rational selection of length reinforced of elements, depth, vertical distance between them, quantity of layers of the fixture. Series of researches have allowed making a conclusion, that for practical application there are enough of three layers reinforced of a material. Optimal the variant is replacement of the top layer of the fixture by the shell and fastening of the ends of horizontal elements. The fastening of the ends of the fixture interferes with sliding by last concerning a ground of the basis. Is shown, that reinforced of the top layer of the two-layer bases allows reducing pressure by a weak spreading layer. The offered way of account the deposit with use of classical methods permits with sufficient reliability to define(determine) deformations of the two-layer reinforced bases, as it are taken into account anisotropy of property soils and parameters reinforced.

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. Снісаренко В.І.

2. Снісаренко В.І.

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. Черний В.Г.

2. Черний В.Г.

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.