Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004634

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчук Григорій Петрович
2. Shevchuk Grygorii Petrovych

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: 31-10-2012

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Національний лісотехнічний університет України

Код за ЄДРПОУ: 02070996

Місцезнаходження: 79057, м. Львів, вул. Ген. Чупринки, 103

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): Д 26.056.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070902

Місцезнаходження: 03037, м. Київ-37, Повітрофлотський пр-т, 31

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. Підсилення фундаментів існуючих будівель монолітною залізобетонною плитою із криволінійною підошвою

2. Strengthening the foundations of existing buildings monolithic reinforced plate with curviliinear sole

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - підсилення фундаментів. Предмет досліджень - монолітна залізобетонна плита із криволінійною підошвою. Мета - розробка ефективних конструкцій фундаментів для будівель при їхній реконструкції. Методи досліджень - методи геодезичних спостережень та аналітичних розрахунків за осіданням будівель. Новизна - отримано уточнені розрахункові формули для побудови епюр тисків під підошвами як існуючих фундаментів, так і плит підсилення по всій площі; розроблена ефективна конструкція підсилення фундаментів у вигляді криволінійної просторової плити у двох напрямках, яка з'єднується по периметру із існуючим фундаментом; запропоновано методику врахування ефекту збільшення несучої здатності грунтів основи, яка зумовлюється елементами нової конструкції підсилення; розв'язано задачу перерозподілу в основі реактивних напружень, які формують максимальні згинальні моменти у двопролітних і трипролітних плитах із криволінійною підошвою; показано експериментальними

спостереженнями ефективність запропонованої конструкції шляхом порівняння фактичних і розрахункових значень осідань існуючих фундаментів. Галузь - будівництво

2. Object of researches - strengthening of the bases. A subject of researches - a monolithic reinfors-concrete plate with a curvilinear sole. The purpose - development of effective designs of the bases for buildings at their reconstruction. Methods of researches - methods of geodetic supervision and analytical calculations behind subsidence of buildings. Novelty - the specified settlement formulas for construction эпюр pressure under a sole both the existing bases, and strengthening plates on all area are received; the effective design of strengthening of the bases in the form of a curvilinear spatial plate in two directions which incorporates on perimeter to the existing base is developed; the technique of the accounting of effect of increase in bearing ability of soil of the basis, caused by elements of a new design of strengthening is offered; the problem of redistribution in the basis of the jet tension forming the maximum bending moments in two-flying and three-flying plates with a curvilinear sole is solved; it is shown by experimental supervision efficiency of the offered design a way of comparison of the actual and settlement values of subsidence of the existing bases. Department - building industry.

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. Бойко Ігор Петрович

2. Boyko Igor

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. Калюх Юрій Іванович

2. Калюх Юрій Іванович

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 Кривенко Павло Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кривенко Павло Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.