Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002572

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошелєва Ніна Миколаївна
2. Kocheleva Nina Mikolayivna

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: Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 03680, м.Київ-37, вул.І.Клименка

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: Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій

Код за ЄДРПОУ: 02495431

Місцезнаходження: 03680, Київ-37, вул.І.Клименка, 5/2

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: 67.11.31, 67.11.39

Тема дисертації:

1. Вплив фундаментно-підвальної частини на роботу безкаркасних будинків на деформованій основі (на прикладі монолітного будинку)

2. BInfluence of a foundation part on work of monolithic frameless multi-storey buildings (for sample monolithic buildings).

Реферат/анотація:

1. Дисертація висвітлює питання щодо якісного та кількісного впливу конструкції фундаментно-підвальної частини (ФПЧ) на напружений стан конструкцій наземної будови монолітних безкаркасних багатоповерхових бу-динків. Проведений аналіз конструктивних систем наземної будови та ФПЧ, ме-тодів оцінки НДС конструкцій монолітних безкаркасних будинків. Розроблено: методику визначення величин жорсткісних характеристик з врахуванням деформації зсуву, особливостей конструктивних рішень ФПЧ та конструктивної системи наземної будови монолітних безкаркасних будинків, а також з врахуванням роботи перекриттів; схему апроксимації конструкцій мо-нолітних безкаркасних будинків для їх розрахунків на

деформованій основі в умовах подроблюючих територій та просідаючих ґрунтів; алгоритм розрахун-ку монолітних будинків як системи "наземна будова - ФПЧ - деформована ос-нова", заснований на наведеній вище методиці; алгоритм розрахунку по міц-ності надфундаментної стіни монолітного безкаркасного будинку як системи "стіна - фундамент - деформована основа" з врахуванням впливу на неї пово-роту фундаменту. Наведені результати аналізу розрахунків та рекомендації по методичній послідовності операцій для вибору раціональних варіантів ФПЧ на основі напруженого стану елементів наземної будови будинку на деформованій осно-ві, який включає розроблену методику, складені алгоритм визначення НДС та алгоритм перевірки міцності надфундаментної стіни на додаткове зусилля, що виникає при повороті фундаменту з плоскості. Визначені конструктивні варіанти ФПЧ, при застосуванні яких конструк-тивне рішення будинку є найбільш раціональним на основі зіставлення напру-женого стану елементів наземної будови будинку на деформованій основі.

2. InThe thesis is devoted to problems of analysis of qualitative and quantitative in-fluencing of a construction of a foundation part on a tension of constructions of monolithic frameless of multi-storey buildings. The analysis is conducted: design systems of a building and foundation part, methods of an evaluation of the deformation mode of constructions of frameless buildings. Designed: a technique of calculations of values of the rigidity characteristics in view of shear strains, features of constructive scheme of a foundation part and constructive scheme of constructions of monolithic frameless of multi-storey build-ings; the scheme of approximating of constructions monolithic frameless buildings for their calculations on the deformed basis in conditions undermining territories and subsidence grounds; algorithm of account of monolithic buildings as systems "building - foundation part - deformed basis", grounded on reduced above to tech-nique; algorithm for account on hardness of a wall monolithic frameless of a build-ing as systems "wall - foundation - deformed basis" in view of influencing founda-tion turn on it. The outcomes of the analysis of calculation and guideline on a methodical op-erating sequence for choice of rational variants of a foundation part on the basis of a tension of building constitution at the deformed basis, which one includes a designed technique composed algorithm of definition deformation mode and algorithm of check on hardness of a wall on additional force originating at turn of the foundation from a plane. The most expedient constructive variants of a foundation part are defined, at application which one the constructive solution of a building will most rational on the basis of comparison of a tension of units constitution of a building at the de-formed basis.

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. Клєпіков Сергій Миколайович

2. Klepikov Sergey Mikolaevich

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. Дехтяр Анатолій Соломонович

2. Дехтяр Анатолій Соломонович

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. Трегуб Анатолій Степанович

2. Трегуб Анатолій Степанович

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.