

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сліпич Олександр Олександрович

2. Slipych Oleksandr Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-03-2010

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: Криворізький технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070720

Місцезнаходження: Україна, м.Кривий Ріг, 50027, вул.ХХ Партз'їзду, 11

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): 26.056.04

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: Український зональний науково-дослідний і проектний інститут по цивільному будівництву

Код за ЄДРПОУ: 01422826

Місцезнаходження: 01133, м.Київ-133, бульвар Лесі Українки, 26

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: 67.11.33

Тема дисертації:

1. Несучі стіни будинків з дрібних блоків ніздрюватого бетону під впливом сейсмічних навантажень
2. The bearing blokes of walls of cell concrete under seismic preasure

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню сейсмостійкості будинків з несучими стінами з дрібних блоків ніздрюватого бетону. За результатами експериментальних досліджень уточнені нормативні та розрахункові опори ніздрюватого бетону стиску, розтягу, розтягу при згинанні а також міцність нормального зчеплення спеціальних клеючих сумішей марки "Ceresit". Досліджено особливості напружено-деформованого стану (НДС) простінків при дії як горизонтального навантаження окремо, так і одночасній дії вертикального та горизонтального навантажень працюючих за консольною схемою та у складі стіни (при перекосі). Уточнена жорсткість простінків Сі в залежності від співвідношення геометричних розмірів (μ_1) при роботі у складі стіни. Проведено розрахунки 3-х, 4-х та 5-ти поверхових будинків з несучими стінами з дрібних блоків ніздрюватого бетону двох типів з урахуванням чинних норм та визначена максимальна кількість поверхів. За результатами розрахунку розроблені рекомендації щодо використання дрібних блоків ніздрюватого бетону у несучих стінах будинків, що проектуються в сейсмічних районах та уточнена методика розрахунку будинків з

несучими стінами на сейсмічні навантаження у ПК "Лира 9.4".

2. The thesis is devoted to the investigation of seismic stability of the construction with the walls of cell concrete. The experimental investigation made it possible to calculate the resistance of cell concrete under pressure, spreading, bending and also the reliability of fixing mixture of "Seredit" brand. The experiments were made to test the strain-deforming resistance of the wall exposing both horizontal and vertical pressure working on console scheme inside the wall. The stiffness of the wall is calculated in connection with the geometrical size of the wall. The calculation were made according to the 3, 4, 5 - stored houses with bearing walls of small blocks of cell concrete of two types, considering to the demands with maximum floors. As a result of the calculation the recommendations were worked out as to the use of small blocks of cell concrete for seismic regions and the methods of calculation for the construction is made by PC "Lira 9.4"

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Барашиков Арнольд Якович

2. Barashukov Arnold Yakovuch

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Городецький Олександр Сергійович
2. Городецький Олександр Сергійович

Кваліфікація: д.т.н., 01.02.03

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. Довженко Оксана Олександрівна
2. Довженко Оксана Олександрівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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**

Лізунов П. П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лізунов П. П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.