Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002666

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раджабзадег Могсен

2. Rajabzadeh Mohsen

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: 27-05-2015

Спеціальність за освітою: 8.06010101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Динамічна взаємодія каркасних будівель з грунтовим масивом при сейсмічних впливах

2. Dynamic interaction of frame buildings with a soil arrey at seismic impacts

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - Дисертацію присвячено оцінюванню взаємодії залізобетонних каркасних будинків, що проектуються і реконструюються, з ґрунтовим масивом за сейсмічного впливу. Запропоновано методику оцінки напружено-деформованого стану залізобетонних каркасних будівель за сейсмічних впливів, яка ґрунтується на використанні методу кінцевих елементів, що дозволяє врахувати ґрунтову основу і просторову роботу будівлі. Розроблено методологію побудови результуючих спектрів реакції ґрунту з урахуванням сейсмічних та інженерно-геологічних умов майданчиків Ірану. Проведено експериментальні дослідження взаємодії системи «ґрунтовий масив – споруда» на масштабних моделях з метою отримання динамічних характеристик різних видів ґрунтів за різних значень пікового прискорення ґрунту. Запропоновано вдосконалення методики розрахунку підсилення пошкоджених у результаті землетрусу каркасних залізобетонних будівель. Вищенаведені методики запроваджено під час проектування нових

будівель у IPI.

2. Object - thesis is devoted to assessing the interaction between projected and reconstructed reinforced concrete frame buildings, with a soil file under seismic impacts. The method for evaluation of the stress-strain state of reinforced concrete frame buildings under seismic actions, which is based on the finite element method, which allows to take into account the spatial and subgrade work building. Developed methodology of response spectra of the soil, taking into account the seismic and geological conditions of sites in Iran. An experimental study of the interaction of the "array Soil - a structure" on scale models in order to obtain the dynamic characteristics different types of soils with different values of the PGA. It has proposed improve methods for calculating strengthening damaged frame reinforced concrete buildings damaged in an earthquake. The above techniques are introduced in the design of new buildings in Iran.

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. Кічаєва Оксана Володимирівна
2. Kichaeva Oksana Vladimirovna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мар'єнков Микола Григорович

2. Мар'єнков Микола Григорович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стоянов Євген Генадійович

2. Стоянов Євген Генадійович

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 Ємельянова Ірга Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ємельянова Ірга Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.