Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U100939

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мурашко Олексій Володимирович
2. Murashko Oleksiy Volodimirovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 21-04-2021

Спеціальність за освітою: Промислове і цивільне будівництво

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

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 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, 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: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, буд. 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.59

Тема дисертації:

1. Каркасні будівлі в сейсмічних районах, комплексне оцінювання сейсмостійкості

2. Frame buildings in seismic areas, comprehensive evaluation of seismic resistance

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – фактична робота будівель та споруд при сейсмічних впливах. Мета дослідження: підвищення достовірності та структуризація оцінювання сейсмостійкості будівель на основі розробленої методології та її реалізація на прикладі каркасних будівель. Методи дослідження: лабораторні й натурні дослідження; будівельної механіки, скінченних елементів, математичної статистики. Результати: розроблено методологію оцінювання сейсмостійкості будівель з урахуванням особливостей їх реальної роботи й обсягу вихідної інформації; удосконалено методику розрахунку за нелінійним статичним методом. Практичні результати можуть бути використані для задач оцінювання сейсмостійкості існуючих, проєктування нових будівель. Отримані теоретичні результати розвивають науковий напрям визначення сейсмостійкості для будівель та споруд. Впроваджено в навчальний процес Навчально-методичного центру державної служби з надзвичайних ситуацій та в Одеській державній академії будівництва та архітектури, а також у проектування нових і оцінювання сейсмостійкості існуючих будівель

2. The object of the study is the actual behavior of buildings and constructions during seismic impacts. The aim of the study is to increase the accuracy and structuring of the assessment of seismic resistance of buildings on the basis of the developed methodology and its implementation on the example of frame buildings. Research methods: laboratory and field studies; structural mechanics; finite element method; mathematical statistics. Results: a methodology for evaluating the seismic resistance of buildings is designed, taking into account the features of their actual functioning and the volume of initial information; the method of calculation using the nonlinear static method is improved. The practical results can be used for the practical tasks of evaluating the seismic resistance of existing buildings and designing new ones. The obtained theoretical results develop the scientific direction of determining the seismic resistance of buildings and constructions. Implemented in the educational process of the Educational and Methodological Center of the State Emergency Service and the Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture also in the design and evaluation of seismic resistance of buildings.

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. Дорофеєв Віталій Степанович
2. Dorofeev Vitaliy Stepanovich

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. Дорофєєв Віталій Степанович

2. Dorofeev Vitaliy Stepanovich

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. Барабаш Марія Сергіївна

2. Barabash Mariia Serhiivna

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. Мар'єнков Микола Григорович

2. Marienkov Mykola Hryhorovych

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. Шмуклер Валерій Самуїлович
2. Shmukler Valery Samuilovich

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Клименко Євген Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Клименко Євген Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.