Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100129

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якушев Дмитро Ігорович
2. Yakushev Dmytro

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID 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: 12-01-2021

Спеціальність за освітою: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 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, 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, 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

Тема дисертації:

1. Розрахункові моделі конструкцій будівель та споруд при динамічних впливах
2. Computational models of structures of building structures and structures under dynamic influences

Реферат:

1. Об`єкт досліджень – конструкції експлуатованих причальних споруд та будівель різного призначення при статичних і динамічних впливах; Мета - створення розрахункових моделей та методик визначеннянесучої здатності будівель та причальних споруд при динамічних впливах; Методи – Теоретичні дослідження виконувалися чисельними методами із застосуванням програмного забезпечення, що реалізує МСЕ моделювання. Експериментальні дослідження проводилися з використанням розробленого комплексу записуючого устаткування. Для теоретичних, експериментальних лабораторних і натурних досліджень, а також обробки отриманих результатів, використовувалися як спеціалізовані, так і прикладні комп'ютерні програми; результати – розроблено методику експрес–оцінки технічного стану причальних споруд естакадного типу за результатами динамічних випробувань;запропоновані алгоритми розрахунку причальних споруд на сейсмічні впливи за лінійною спектральною методикою з використанням програмних комплексів, що реалізують скінченно-елементне моделювання (МСЕ) ;впроваджено – у навчальний процес Одеській державній академії будівництва та архітектури при підготовці спеціалістів та магістрів, а також у

практику будівельних організацій: Результати досліджень були використані при розробці державних будівельних норм ДБН В.1.1-12-2014 «Будівництво в сейсмічних районах України» та ДБН В.2.1-10: 2018 «Основи і фундаменти будівель та споруд».

2. The object of research – constructions of the operated mooring constructions and buildings of different function at static and dynamic influences; Theaim – creation of calculation models and methods for determining the bearing capacity of buildings and berths under dynamic influences;Methods– theoretical research was performed by numerical methods using software that implements MCE modeling.Experimental studies were performed using the developed set of recording equipment.Specialized and applied computer programs were used to process the results of theoretical, experimental laboratory and field research.Results –developed a method of rapid assessment of the technical condition of berths of the trestle type based on the results of dynamic tests.Algorithms for calculating berth structures for seismic impacts have been proposed. The calculation is performed by a linear spectral technique using software packages that implement finite element modeling (MCE); Introduced -in the educational process of Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture in the training of specialists and masters, as well as in the practice of construction organizations. The results of research were used in the development of state building codesB.1.1-12-12-2014 "Construction in seismic areas of Ukraine" and B.2.1–10: 2018 “Foundations and foundations of buildings and structures”.

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. Мазуренко Леонід Васильович

2. Mzyrenko Leonid

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Marenkov Mykola Hryhorovych

Кваліфікація: д. т. н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCHID 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. Скорук Леонід Миколайович
2. Skoryk Leonid Mykolaevich

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.01

Ідентифікатор ORCHID 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 Євгеній Володимирович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Клименко Євгеній Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.