Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100178

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Синиця Роман Валерійович
2. Synytsia Roman Valeriyovich

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: 13-01-2021

Спеціальність за освітою: Гідромеліорація

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

Сектор науки: 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

Сектор науки: 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

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.03.03, 70.17

Тема дисертації:

1. Експериментально-теоретичне обґрунтування використання гідротехнічних огороджувальних споруд неповного вертикального профілю
2. The efficiency of the use of fence hydraulic structures of incomplete vertical profile

Реферат:

1. Обпєкт досліджень – процес гасіння висот стоячих хвиль, а також хвиль, що руйнуються конструкціями огороджувальних гідротехнічних споруд неповного вертикального профілю; мета – розвиток теоретичних основ і створення практичних методів визначення величини гасіння стоячих хвиль і хвиль, що руйнуються, конструкціями огороджувальних гідротехнічних споруд неповного вертикального профілю; методи – дослідження виконані з широким використанням методів оптимального планування експериментів і застосування багатофакторного математичного моделювання властивостей гасіння хвиль конструкціями огороджувальних споруд неповного вертикального профілю, при переливі хвиль через верхню будову огороджувальних споруд на акваторію, що захищається. Експериментальні лабораторні дослідження були

проведені на фізичних моделях конструкцій огороджувальних споруд неповного вертикального профілю, лабораторній установці, яка була призначена для визначення величини гасіння хвиль. Для теоретичних, експериментальних і лабораторних досліджень, а також обробки отриманих результатів були використані як спеціалізовані, так і прикладні програми на електронно-обчислювальній машині. Обробка емпіричних даних здійснювалася апробованими методами математичної статистики; результати – розроблені нові методи призначені для визначення величин гасіння стоячих хвиль, а також хвиль, що руйнуються, конструкціями огороджувальних гідротехнічних споруд неповного вертикального профілю, при переливі хвиль через верхні будови на акваторії, що захищаються; впроваджено – результати дисертаційної роботи використано при розрахунках та проєктуванні ряду об'єктів: розрахункового обґрунтування і проєктування конструкцій гідротехнічних споруд для захисту від затоплення морськими хвилями території заводу за адресом: м. Одеса, вул. Чорноморського Козацтва, 72; розрахункового обґрунтування нового будівництва яхт-клубу з рятувальною станцією, місцями для відпочинку, занять спортом і закладом громадського харчування, розташованим за адресою: м. Одеса, Французький бульвар 1/5; результати досліджень знайшли застосування у навчальному процесі Одеської державної академії будівництва та архітектури.

2. The object of research - the process of extinguishing the heights of standing waves, as well as waves that are destroyed by the structures of enclosing hydraulic structures of incomplete vertical profile; the purpose - development of theoretical bases and creation of practical methods of definition of size of extinguishing of standing waves and the collapsing waves, designs of enclosing hydraulic engineering constructions of an incomplete vertical profile; methods - researches are carried out with wide use of methods of optimum planning of experiments and application of multifactor mathematical modeling of properties of damping of waves by designs of enclosing constructions of an incomplete vertical profile, at overflow of waves through the top structure of enclosing constructions on the protected water area. Experimental laboratory studies were conducted on physical models of structures of enclosing structures of incomplete vertical profile, a laboratory installation, which was designed to determine the magnitude of wave damping. For specialized, experimental and laboratory research, as well as processing of the obtained results, both specialized and applied programs on a computer were used. Processing of empirical data was carried out by proven methods of mathematical statistics; results – new methods have been developed to determine the values of extinguishing standing waves, as well as collapsing waves, structures of enclosing hydraulic structures of incomplete vertical profile, when the waves overflow through the upper structures in the protected waters; implemented - the results of the dissertation work were used in the calculations and design of a number of objects: calculation substantiation and design of structures of hydraulic structures for protection against flooding by sea waves of the plant at the address: Odessa, st. Black Sea Cossacks, 72; estimated substantiation of the new construction of a yacht club with a rescue station, places for recreation, sports and catering, located at: Odessa, French Boulevard 1/5; the results of research were used in the educational process of the Odessa State Academy of Civil Engineering and Architecture.

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. Рогачко Станіслав Іванович
2. Rogachko Stanislav Ivanovich

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мозговий Андрій Олексійович
2. Mozgovoj Andrew Alekseevych

Кваліфікація: 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

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пойзнер Михайло Борисович

2. Poizner Mykhaylo Borisovich

Кваліфікація: 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

Сектор науки: 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.