

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000585

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гришин Андрій Володимирович

2. Grishin Andrew Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.092.101

Місце роботи здобувача: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: 65029, місто Одеса, вул. Мечнікова, 34

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: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: 65029, місто Одеса, вул. Мечнікова, 34

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.41

Тема дисертації:

1. Нелінійна динаміка портових гідротехнічних споруд
2. Nonlinear dynamics of port hydrotechnical constructions

Реферат:

1. Об'єкт дослідження – портові гідротехнічні споруди. Мета – розробка нових моделей об'єкта дослідження і методів їх розрахунку на ЕОМ. Методи – теорія пружнов'язкопластичного плину із зміцненням, принцип віртуальної роботи, метод скінчених елементів, модифікований явний різницевий метод і модифікований неявний метод Ньюмарка. Отримані нові моделі об'єкта дослідження, рівняння і методи їх розрахунку. Розроблені алгоритми розв'язання і програмний комплекс. Результати впроваджені на чотирьох заводах залізобетонних конструкцій, в семи портах, двох проектних інститутах і учбовому процесі. Область застосування – при проектуванні і будівництві портових споруд.

2. Research object – port hydrotechnical constructions. Aim – elaboration of new research object models and methods of their computation on COMPUTER. Methods – theory elastoviscoplastic of flow with hardening, principle of virtual work, method of finite elements, modified explicit differented method and modified implicit method of Newmark. Obtain the new research object models, equalizations and methods of their computation. Are Worked up the decision algorithms and program complex. The Results inculcated on four works of ferro-concrete

constructions, in seven ports, two planning institutes and educational process. Application Domain - attached to designing and building of port constructions.

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. Яковлев Петро Іванович
2. Yakovlyev Petro Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.02

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 О.С.
2. Городецький О.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.17

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. Чихладзе Е.Д.

2. Чихладзе Е.Д.

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. Клованич С.Ф.

2. Клованич С.Ф.

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

