Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000923

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єфремова Ніна Володимирівна

2. Yefremova Nina Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.08.01

Назва наукової спеціальності: Теорія корабля

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-03-2001

Спеціальність за освітою: 0514

Місце роботи здобувача: Одеський державний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.060.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечнікова,34, 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 державний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.34.35

Тема дисертації:

1. Визначення параметрів хитавиці малого судна при підході до судна-партнера на рейдовій стоянці

2. Finding of small craft motion characteristics during coming to ship-partner in the roads

Реферат/анотація:

1. . Об'єкт дослідження: хвильові процеси при дифракції регулярного хвилювання на корпусі судні на мілководді. Предмет дослідження: хитавиця малого судна на складному хвильовому полі обабіч великого судна. Аналітичний метод дослідження: метод зрощуємих асимптотичних розкладень. Проведено модельний експеримент у дослідному басейні по вивченню дифракційного хвильового поля на мілководді. Вперше отримані значення дифракційного потенціалу швидкостей у "близькому полі". Побудовано методику визначення параметрів дифракційного хвильового поля при довільному куті набігаючого регулярного хвилювання на мілководді, методику розрахунку хитавиці малого судна, що знаходиться на тривимірному хвильовому полі. Методики були використані у роботі УкрНДІМФ, при проведенні морських рятувальних операцій УБРСФ ЧАБ; вони призначені насамперед для корабельних проектних робіт, їх можна застосувати у гідротехнічному будівництві.

2. Investigation object is wave processes during regular waves diffraction on a ship stranded in a shallow water conditions. Investigation point is determination of small craft motion characteristics on a complex wave field near

big ship. Analytic investigation method is the matched asymptotic expansion method. Model tests are performed in model basin for diffraction wave field in a shallow water investigation. Diffraction velocity potential in the "near field" is estimated firstly. Engineering technique, which includes procedures for calculatung characteristics of diffraction wave field formed by arbitrary angle incoming regular waves in a shallow water, and small craft motions in a three-dimentional wave field is performed. Methods were used by UkrNDIMF and during salvage operations carried out by UBSSF ChAB. They are intended for maritime design projects mainly. Also adaptation for hydroengineering building is possible.

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. Воробйов Юрій Леонідович
2. Воробйов Юрій Леонідович

Кваліфікація: д.т.н., 05.08.01

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. Дихта Леонід Михайлович

2. Дихта Леонід Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.08.01

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. Поздєєв Валерій Олександрович

2. Поздєєв Валерій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.01

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 Воробйов Юрій Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Воробйов Юрій Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.