Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U006529

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лісютін Віктор Олександрович
2. Lisiutin Viktor Alexandrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 01.04.06

Назва наукової спеціальності: Акустика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2011

Спеціальність за освітою: 0701

Місце роботи здобувача: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

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): Д26.196.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Севастопольський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070973

Місцезнаходження: 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.37.19

Тема дисертації:

1. Дисперсійні спотворення сигналів у горизонтально-шаруватих хвилеводах мілкого моря

2. Dispersive distortions of signals in the horizontal-stratified waveguides of the shallow water

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена моделюванню поширення сигналів у хвилеводах мілкого моря і аналізу характеру дисперсійних спотворень. Об'єктом дослідження є імпульсні акустичні поля. Предмет дослідження - вплив структури дна і його акустичних характеристик на дисперсійні спотворення сигналів. Методи дослідження - методи математичної фізики і обчислювальної математики. Розроблено метод моделювання відгуків хвилеводів на сигнали з необмеженою тривалістю. Встановлено зв'язок між акустичними характеристиками дна і характером дисперсійних спотворень сигналів. Результати можуть бути використані при вирішенні задач геоакустичної інверсії і при розробці акустичних каналів зв'язку у мілком море.

2. The work is devoted to the modelling of signals propagation in the waveguides of shallow water and analysis of character of dispersion distortions. A research object are the pulse acoustic fields. The object of research is the influence bottom structure and acoustic characteristics of the bottom on dispersive distortions of signals. Research methods are the methods of mathematical physics and computational mathematics. The method of modelling the waveguides responses on unbounded functions of signals is developed. The ratio is seted between

acoustic characteristics of bottom and character of dispersion distortions of signals . The results can be used at the decision of problems of geoacoustic inversion and at development of acoustic communication channels in the shallow water.

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. Ярошенко Олександр Олександрович
2. Yaroshenko Alexandr Alexandrovitch

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.02.05

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. Городецька Наталія Сергіївна
2. Городецька Наталія Сергіївна

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.06

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. Маципура Володимир Тимофійович
2. Маципура Володимир Тимофійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.06

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 Грінченко Віктор Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Грінченко Віктор Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.