Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002780

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заєць Анастасія Юріївна

2. Zaiets Anastsiia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.08.03

Назва наукової спеціальності: Конструювання та будування суден

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2018

Спеціальність за освітою: Кораблі та океанотехніка

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 38.060.02

Повне найменування юридичної особи: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код за ЄДРПОУ: 02066753

Місцезнаходження: проспект Героїв України, 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54025, 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: вул. Мечнікова,34, 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: 55.45.03

Тема дисертації:

1. Удосконалення методики розрахунку льодових навантажень на бурові платформи для Азово-Чорноморського басейну

2. Improving the method for calculating ice loads on the drilling platforms for the Azov-Black Sea basin

Реферат/анотація:

1. Проаналізовано акваторії розміщення бурових платформ в Азово-Чорноморському басейні. Розроблена методика визначення льодового навантаження на підставі нейромережевих технологій. Отримано модель прогнозування льодових утворень в акваторії установки бурової платформи. Створено нейромережева модель для прогнозування експлуатаційних навантажень на вже існуючі бурові платформи. Удосконалено методику розрахунку льодових навантажень на бурові платформи шляхом застосування штучних нейронних мереж. Удосконалено конструкцію бурових платформ з урахуванням вітро-хвильових і льодових навантажень в умовах Азовського моря.

2. The water areas of drilling platforms placement in the Azov-Black Sea basin are analyzed. The method of determination of ice loading on the basis of neural network technologies is developed. The model of prediction of

ice formations in the water area of the drilling platform installation is obtained. A neural network model was developed to predict operating loads on existing drilling platforms. The method of calculating ice loads on drilling platforms by means of artificial neural networks is improved. The design of drilling platforms has been improved taking into account wind-wave and ice loads in the conditions of the Azov Sea.

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. Бондаренко Олександр Валентинович
2. Bondarenko Oleksandr

Кваліфікація: к. т. н., 05.08.03

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. Кравцов Віктор Іванович
2. Kravtsov Viktor

Кваліфікація: д. т. н., 05.08.03

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. Давидов Ігор Пилипович
2. Davidov Igor

Кваліфікація: к. т. н., 05.08.03

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 Блінцов Володимир Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Блінцов Володимир Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.