

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003384

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Іван Володимирович
2. Tkachenko Ivan Volodymyrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.20

Назва наукової спеціальності: Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.100302

Місце роботи здобувача: Крюїнгова Агенція "БСМ Україна"

Код за ЄДРПОУ: 22448819

Місцезнаходження: 65023, м. Одеса, вул. Толстого, 6

Форма власності:

Сфера управління:

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 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: 73.34.35

Тема дисертації:

1. Суднова технологія гідродинамічної сепарації паливних сумішей на основі води.
2. Ship technology of hydrodynamic separation of fuel mixtures based on water.

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена проблемі виникнення, збирання, зберігання і подальшої переробки СЛВ. Головним результатом роботи є створення нової технології очищення СЛВ на основі гідродинамічного процесу суперкавітації, за рахунок процесу холодного кипіння рідини в спеціально спрофільовані камері кавітатора. Під час великої серії розрахункових експериментів отримані дані, які описують характер поведінки каверни. У ході натурних експериментів вивчена залежність продуктивності сепаратора від динамічного напору СЛВ. Найкращі результати отримані для каналу з розподільними пластинами на вході і виході в кавітатор.

2. Dissertation is devoted to the issue of the collection, storage and subsequent processing of bilge water. The main result is to create the new bilge water separator technology based on the hydrodynamic process of supercavitation, through a process of cold boiling liquid in a chamber special construction - cavitator. During a long series of numerical experiments, data obtained that describe the behavior of the cavity. In physical experiments investigated the dependence of the separator performance from dynamical pressure of bilge water.

The best results were obtained for the channel with separating plates at the inlet and outlet of cavitator's working chamber.

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. Малахов Олексій Володимирович
2. Malahov Oleksiy Volodymyrovich

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.01

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. Варбанець Роман Анатолійович
2. Варбанець Роман Анатолійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.03

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. Колегаєв Михайло Олександрович

2. Колегаєв Михайло Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.05

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**

Кирилов Володимир Харитонович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кирилов Володимир Харитонович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.