

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U003224

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тюрін Володимир Іванович

2. Tyurin Volodymyr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.04.15

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-11-1999

Спеціальність за освітою: 0707

Місце роботи здобувача: Українське державне підприємство електрозв'язку Укртелеком", Миколаївська дирекція

Код за ЄДРПОУ: 22437611

Місцезнаходження: 327001, Україна, м. Миколаїв, вул. Адміральська, 27

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 38.060.01

**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:** Український державний морський технічний університет ім. адмірала Макарова

**Код за ЄДРПОУ:** 02066753

**Місцезнаходження:** 54025, м. Миколаїв-25, пр. Героїв Сталінграду, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 73.34.41

**Тема дисертації:**

1. Удосконалювання робочих процесів і характеристик суднових електромемб ранніх опріснювальних апаратів з кри- волінійними каналами.
2. Perfection of processes and characteristics ship electromembrane desalination devices with curve channels

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - суднові електромембранні опріс- нювачі води. Мета роботи - удосконалювання робочих процесів і характеристик суднових електромембранних , опріснювальних апаратів із криволінійними каналами шля- хом вивчення фізичної природи й особливостей макрових- рьової інтенсифікації масопереносу. Методи дослідження та апаратура - математичне моделювання, чисельні роз- рахунки, зпівставлення з експериментальними даними, аналіз. Теоретичні та практичні результати - розроблено математична модель електромембранного апарату с криво- лінійними каналами, циркуляційної системи опріснювання. Новітність - новий метод розрахунку тримірних макровихрьових течій і масопереносу, критерій вибору параметрів елементів циркуляційної системи опріснювання. Результати

впроваджені у проектних організаціях. Можливо виконувати у проектних організаціях, НДІ водопідготовки. . .

2. Investigation object - ship electromembrane water desalination devices. The aim is to perfection of working processes and characteristics electromembrane devices with curve channels. Investigation method - mathematical modeling, numerical methods, verifying by experimental data, analyze. Theoretical and practical results are mathematical simulation of processes proceeding in electromembrane cells with alternating curve and rectilinear sites, model circulation system of water desalination. The new results are computer model of calculating of the electromembrane system. Results are used at the water desalination organizations.

**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. Шаповалов Сергій Володимирович

2. Шаповалов Сергій Володимирович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.04.15

**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. Скрипник Валерій Миколайович
2. Скрипник Валерій Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 11.00.11**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. Димо Борис Васильович
2. Димо Борис Васильович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.04.15**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**

, Романовський Георгій Федорович

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

, Романовський Георгій Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.