

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000499

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Сергій Васильович

2. Rudenko Sergey Vasilyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-2007

Спеціальність за освітою: 1204

Місце роботи здобувача: 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

### **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:** 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:** 87.33.35

**Тема дисертації:**

1. Екологічна безпека техногенно навантажених урбанізованих екосистем
2. Ecological safety of technically overload urbanized ecological systems

**Реферат:**

1. Предмет – управління екологічною безпекою техногенно навантажених урбанізованих екосистем; мета – розробка й обґрунтування основ управління екологічною безпекою техногенно навантажених урбанізованих екосистем та їх практична реалізація в мкр. Лузанівський м. Одеси; методи – теоретичне дослідження з використанням методів математичного моделювання, з перевіркою адекватності моделей натурним даним; новизна – вперше створено концептуальну еколого-економічну модель управління екологічною безпекою в техногенно навантажених екосистемах; розроблено метод оцінки екологічного ризику, який використовує дані о забрудненні довкілля та існуючі екологічні нормативи (ГДКсд і LK50); сформовано збалансовану систему показників для підтримки прийняття рішення стосовно вибору ефективної альтернативи екологічного проекту; результати – розроблено метод оцінки екологічного ризику для оцінки стану екосистеми, який використано в процесі підвищення рівня екологічної безпеки в мкр. Лузанівський м. Одеси,

розроблено та здійснено проект ліквідації техногенно небезпечного об'єкта - промивно-пропарювальної станції Одеса-Сортувальна та наслідків її дії - технологічних ставків; галузь - екологічна безпека.

2. Subject - ecologically safe technological process of man-caused charged ecological systems; purpose - development and ground of ecological safety process of man-caused charged ecological systems and its practical realization in Luzanovskiy district, city of Odessa; methods - theoretical investigations with employment of mathematical modeling method with checking of model adequacy to full-scale data; up-to-date information - conceptual ecological and economical model of ecological safety process in man-caused charged urbanized ecological system is developed; evaluation method of ecological risk with using of existing ecological rules is worked out; balanced rate system for support of decisionmaking in choice of effective alternative of ecological project is formed; results - evaluation method of ecological risk used in process of improvement of safety in Luzanovskiy district, city of Odessa is worked out, liquidating process of man-caused dangerous object - washing and steaming plant in railway station Odessa-Sortirovochnaya (picking station) - and aftermath of its activity - technological artificial lakes is developed; branch - ecological safety.

**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. Гогунський Віктор Дмитрович

2. Gogunsky Victor Dmitrievich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.07

**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. Шмандій Володимир Михайлович
2. Шмандій Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 21.06.01

**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. Шапорев Валерій Павлович
2. Шапорев Валерій Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.17.01

**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. Дмитриков Валерій Павлович
2. Дмитриков Валерій Павлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 21.06.01

**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**

Квасницький В'ячеслав Федорович

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

Квасницький В'ячеслав Федорович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.