

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001478

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Васильєва Наталія Юріївна

2. Vasylyeva Natalya Yuriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

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 41.051.06

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: Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65026, м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15.03

Тема дисертації:

1. Оцінка екологічного стану довкілля з використанням мікробних моделей
2. The environmental ecological assessment using microbial models

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці нових принципів методологічних підходів до аналізу негативних біологічних відгуків об'єктів навколишнього середовища з використанням мікробних моделей. Фактичний матеріал був отриманий при вивченні природних вод та ґрунтів степової зони півдня Одеської зони в умовах помірного сільськогосподарського навантаження. Визначені основні характеристики об'єктів навколишнього середовища за мікробіологічними показниками. Встановлено, що формування генотоксичного потенціалу природних вод залежить не тільки від складу забруднювачів і їх кількості, але і від рівня рН та жорсткості води, та взаємодії між собою іонів важких металів. Лабораторними експериментами підтверджено генотоксичну активність сумішей іонів важких металів. На основі отриманих результатів розроблена прогностична модель зміни мікробіологічних показників в залежності від діючих факторів.

2. The thesis covers development of new principles of methodological approaches to analyse negative biological responses of environmental objects using microbial models. The factual data were received during investigation of natural waters and soils of steppe zone of south part of Odessa's region in the condition of moderate agriculture

press. The main characteristics of environmental objects were determined by the microbial indices. It has established that forming genotoxic potential of natural waters depends on not only composition of pollutants and their quantities but also pH level and water hardness, and also ionic complexes of heavy metals. Genotoxic activities of ionic heavy metals combinations have been confirmed by laboratory experiments. On basis of the received results prediction model of changing microbiological indices against contributors has been developed.

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. Іваниця Володимир Олексійович
2. Iwanytsa Volodymir Oleksiivich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Патика Володимир Пилипович

2. Патика Володимир Пилипович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Александров Борис Георгійович

2. Александров Борис Георгійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.17

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. Заклучні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Тоцький Владлен Миколайович

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

Тоцький Владлен Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

