Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003772

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. БУХТІЯРОВ АНДРІЙ ЄВГЕНОВИЧ

2. BUKHTIYAROV ANDRIY YEVGENOVYCH

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.17

Назва наукової спеціальності: Гідробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-09-2006

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. 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 50.214.01

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 національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. 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: 34.35.33

Тема дисертації:

1. Резистентність гетеротрофних морських бактерій Одеського прибережжя до важких металів

2. The resistance of sea heterotrophic bacteria of Odessa coast to heavy metals

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.17 - гідробіологія. - Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України. Севастополь, 2006. Дисертація присвячена вивченню видового складу гетеротрофного бактеріопланктону і стійкості домінуючих морських бактерій до важких металів. У прибережній воді визначений вміст Pb, Cd, Hg, оцінена їхня мутагенність. Встановлена кількість гетеротрофних бактерій в усі сезони року і видовий склад домінуючих представників відповідно до сучасної номенклатури. Виявлено, що МІК Pb, Cd, Hg перевищують їхній вміст у морській воді. Резистентність морських бактерій зростає відповідно до рівня антропогенного забруднення. Створена колекція бактерій з різною стійкістю до Pb, Cd, Hg, встановлений їх якісний склад. Вивчена мінливість стійкості вилучених бактерій до Pb, Cd, Hg при підтримці на середовищі з важкими металами і без них. Оцінена здатність акумулювати Cd морськими бактеріями. Ключові слова: Одеське прибережжя,важкі метали, мутагенність, ге-теротрофні бактерії, видовий склад, резистентність, акумуляція.

2. Thesis for scientific degree of candidate of biological sciences by specialty 03.00.17 - hydrobiology. - A.O. Kovalevsky Institute of Biology of the Southern Seas, NAS of Ukraine. Sevastopol, 2006. The thesis is dedicated to the study of species heterotrophic bacterioplanc-ton content and dominant sea bacteria resistanse to heavy metals. Levels of Pb, Cd, Hg in coastal water and their mutagenity were estimated. The heterotrophic bacte-ria number in all seasons and the dominant representatives species composition were determined according to modern nomenclature. It was revealed that MICs of Pb, Cd, Hg exceeded their sea water levels. Resistance of sea bacteria grew accord-ing to anthropogeneous pollution levels. A collection of bacteria with various lev-els of resistance to Pb, Cd, Hg was created, their qualitative composition was de-termined. Changes of the isolated bacteria resistance to Pb, Cd, Hg was studied during their maintenance on media with and without heavy metals. The sea bacte-ria ability to accumulate Cd was evaluated. Key words: Odessa coast, heavy metals, mutagenity, heterotrophic bacteria, species composition, resistance, accumulation.

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. Іваниця Володимир Олексійович
2. Ivanytsya Volodymyr Oleksiyovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябушко Віталій Іванович

2. Рябушко Віталій Іванович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзь Степан Петрович

2. Гудзь Степан Петрович

Кваліфікація: к.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. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Заїка Віктор Євгенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Заїка Віктор Євгенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.