Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004149

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мірзоєва Наталя Юріївна
2. Mirzoyeva Natalya Yurievna

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: 17-09-2008

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534357

Місцезнаходження: 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: Інститут біології південних морів ім. О.О. Ковалевського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534357

Місцезнаходження: 99011, Крим, м. Севастополь, пр. Нахімова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.33

Тема дисертації:

1. Розподіл і міграція Sr-90 у компонентах екосистем басейну Дніпра і Чорного моря після аварії на ЧАЕС

2. The Distribution and migration of Sr-90 in components of the Dnieper River basin and the Black Sea ecosystems after accident on Chernobyl NPP

Реферат:

1. Об'єкт: вода, гідробіонти, донні відклади. Мета: виявлення закономірностей розподілу і міграції Sr-90 після аварії на ЧАЕС по компонентах водних екосистем водойми-охолоджувача ЧАЕС, Київського і Каховського водосховищ, Південно-Кримського каналу і акваторії Чорного моря в період 1986-2006 рр., а також прогнозування часу досягнення доаварійних рівнів концентрації Sr-90 у компонентах досліджуваних водойм. Установлено, що концентрація Sr-90 у воді і гідробіонтах досліджуваних водяних екосистем зменшувалася, в основному, на порядок по мірі віддалення водойм від ЧАЕС. Отримано, що тенденції зміни концентрації Sr-90 у воді і гідробіонтах у часі, з достатнім ступенем адекватності, описуються експоненціальними функціями. Визначені потоки біогеохімічного самоочищення води від поставарійного Sr-90, описані особливості концентрування Sr-90 водоростями і вищими водяними рослинами, молюсками, рибами досліджуваних водойм. Зроблено прогноз часу зниження концентрації Sr-90 до доаварійних рівнів у

воді і гідробіонтах прісних водойм і північно-західної частини Чорного моря. Оцінено дозові навантаження від поставарійного Sr-90 на гідробіонтів з досліджуваних водойм. Обґрунтовано метод датування донних відкладів Чорного моря за піками у профілях вертикального розподілу концентрацій Sr-90.

2. Subject: water, hydrobionts, bottom sediments. Aim: revealing the regularity of the distribution and migration of Sr-90 after the Chernobyl NPP accident in biotic and abiotic components of the water ecosystems of the Chernobyl NPP pond-cooler, Kievs and Kakhovskoe reservoirs, Northern-Crimean channel and the water area of the Black Sea during 1986-2006, as well as forecasting the time to achieve pre-accident levels of Sr-90 concentration in the components of the researched reservoirs. It is established, that the concentration Sr-90 in water and hydrobionts of the investigated ecosystems decreased, basically, on the order depending on distance of reservoirs from the Chernobyl NPP. It is received, that the Sr-90 concentration change tendencies in water and hydrobionts in time, with a sufficient degree of adequacy, are described by exponential functions. The speeds of the water biogeochemical self-purification flows from after accident Sr-90 are determined, the peculiarity of Sr-90 concentration process by water plants, mussels, fishes from investigated water ecosystems are described. The forecast of time of Sr-90 concentration decrease up to before accident levels in water and hydrobionts from freshwater reservoirs and northwest part of the Black Sea is made. It is appreciated dose commitment on the hydrobionts from investigated water ecosystems.The method of the Black Sea bottom sediments dating on peaks in profiles of Sr-90 vertical distribution is proved.

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. Єгоров Віктор Миколайович

2. Egorov Viktor Nikolaevich

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. Миронов Олег Глібович
2. Миронов Олег Глібович

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. Гудков Дмитро Ігорович
2. Гудков Дмитро Ігорович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01, 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.