Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000009

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юнев Олег Олексійович
2. Yunev Oleg Alekceevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.17

Назва наукової спеціальності: Гідробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2012

Спеціальність за освітою: 7.070301

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. Антропогенна евтрофікація Чорного моря: кількісна оцінка, механізми, роль у розподілі органічної речовини за основними трофічними ланцюгами в пелагіалі

2. The anthropogenic eutrophication of the Black Sea: quantitative evaluation, mechanisms and its role in the redistribution of organic matter among the main pelagic trophic chains

Реферат/анотація:

1. Досліджено базисні питання, що стосуються евтрофікації Чорного моря і не мали відповіді до теперішнього часу, а саме, кількісні закономірності евтрофікації та її механізми на шельфі і в глибоководній частині моря, основна дія евтрофікації на морські екосистеми - її вплив на розподіл органічної речовини по трофічній мережі в чорноморській пелагіалі. Вперше показано, що в доевтрофікаційному періоді (1960-і рр.) річна первинна продукція більшості районів Чорного моря, включаючи глибоководну частину, не перевищувала 65 г С м-2 рік-1, відповідаючи оліготрофному рівню. Вперше з використанням міжнародних океанографічних банків даних виявлено, що евтрофікація шельфу і глибоководної частини Чорного моря проходила у дві фази (з початку 1970-х по середину 1980-х рр. та з середини 1980-х по початок 1990-х рр.), які відрізнялися змінами функціонально пов'язаних характеристик евтрофікації. Вперше показана роль різних

природних і антропогенних факторів у двохфазовому характері евтрофікації обох частин моря. Показано, що в результаті евтрофікації трофічний ланцюг, де вищими трофічними рівнями є желетілі організми, став домінуючим в харчовій мережі в чорноморській пелагіалі, визначивши, незважаючи на високий рівень первинної продукції, низькоенергетичний статус сучасної екосистеми Чорного моря.

2. The work investigates the main aspects of the Black Sea eutrophication that have never been addressed before, namely, the quantitative analysis of the eutrophication and eutrophication mechanisms in the shallow and deep parts of the sea, the main effect of eutrophication on marine ecosystems - its impact on the redistribution of incoming organic matter in the pelagic food web. The work shows the first that in the pre-eutrophication period (1960s) the annual primary production was below 65 g C m-2 yr-1 in most parts of the Black Sea including its deep regions, corresponding of oligotrophic level. We are the first one to use the international oceanographic databases to demonstrate that in the shallow and deep regions of the Black Sea the eutrophication developed in two phases (from the beginning of the 1970s to the mid of the 1980s and from the mid of the 1980s to the beginning of the 1990s), which differed from each other changes in functionally related eutrophication parameters. We further analyzed the role of various natural and anthropogenic factors in the bi-phasic nature of eutrophication. Finally, the work demonstrated that the eutrophication resulted in the dominance of a jellyfish-headed trophic chain, that, despite of the high levels of primary production, determined the low energy level of the present Black Sea ecosystem.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єгоров Віктор Миколайович

2. Єгоров Віктор Миколайович

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. Щербак Володимир Іванович
2. Щербак Володимир 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. Гандзюра Володимир Петрович
2. Гандзюра Володимир Петрович

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. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Гаєвська Альбіна Вітольдівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гаєвська Альбіна Вітольдівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.