Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000224

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравчук Ганна Олегівна
2. Kravchuk A.O.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.10

Назва наукової спеціальності: Геологія океанів і морів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-2004

Спеціальність за освітою: 070701

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

Код за ЄДРПОУ: 03264704

Місцезнаходження: 65000, Україна, 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.26.162.04

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

Код за ЄДРПОУ: 03264704

Місцезнаходження: 65000, Україна, 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: 38.15.03

Тема дисертації:

1. Сучасні зміни умов осадконакопичення і бентосні форамініфери як індикатори забруднення донних осадків північно-західного шельфу Чорного моря.

2. Modern changes in conditions of a sedimentation and benthic foraminifera as indicators of pollution of bottom deposits of a northwest shelf of the Black Sea.

Реферат/анотація:

1. В роботі обгрунтоване застосування бентосних форамініфер для оцінки геоекологічної обстановки на шельфі Чорного моря. Проаналізовано умови осадконакопичення, зміна яких в останні десятиліття тісно пов'язана зі зростанням стоку біогенних речовин і переходом від евтрофної до гіпертрофної (за Ю.П.Зайцевим) фази розвитку басейну. Геохімічні наслідки забруднення виявлені в літній активізації відновних умов, зниженні pH осадків, наявності місцевого сірководню. Відзначено активну роль організмів із карбонатною функцією в біологічному поглинанні токсичних сполук. Вперше розподіл форамініфер у регіоні розглянуто на політетичній основі для подальшої оцінки багатофакторного впливу середовища на бентосні угруповання. Визначені ознаки стресових ситуацій, що включають ступінь виживання видів, морфологічні зміни, порушення статевого диморфізму і сульфідизацію форамініфер. Ці показники використані при виділенні ареалів токсичної стимуляції, сульфідизації та аномальної морфології організмів. Вперше для

біоіндикаціїсередовища рекомендоване вивчення мінералоутворюючих функцій форамініфер. Ключові слова: Чорне море, шельф, геоекологічна обстановка, бентосні форамініфери, забруднення, біоіндикація.

2. The work is devoted to application of the benthic foraminifera for an evaluation of an geoecological situation on a northwest shelf of the Black Sea. The analysis of conditions of a sedimentation has shown, that their changes are connected to increase of an outlet of biogenic matters and transferring from eutrophic to hypertrophic (by Y.Zaitcev) phase of development of basin at last decades. The geochemical consequences of pollution on a shelf are shown in summer activization of reduction conditions, decrease pH of deposits, presence of aboriginal hydrogen sulphide. The awake role of organisms with carbonaceous function is marked during biological absorption of toxic bonds. For the first time background allocation and the associations of the foraminifera in region are considered on a polytetical basis for an evaluation of multifactor influence of environment on benthic assemblages. The attributes of stressful situations on population and organismic level include a degree of a surviving of species,morphological changes, failure of sex dimorphism and sulphidization of the foraminifera. These parameters applied for abjection of geographic ranges of a toxic stimulation, development of a sulphidization and anomalous morphology of organisms. For the first time analysis of mineralogical functions of the foraminifera is recommended for bioindication of environment. Key words: the Black Sea, shelf, geoecological situation, benthic foraminifera, pollution, bioindication.

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. Янко Валентина Венедиктівна

2. Yanko Valentina

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.09, 04.00.10

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. Огороднiков Володимир Іванович

2. Огороднiков Володимир Іванович

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.10, 04.00.21

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. Вернигорова Юлія Валентинівна

2. Вернигорова Юлія Валентинівна

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.09

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	Митропольський Олексій Юрьєвич
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Митропольський Олексій Юрьєвич
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.