Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004592

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікітіна Анна Олексіївна
2. Nikitina Anna

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: 01-10-2015

Спеціальність за освітою: 8.070501

Місце роботи здобувача: Інститут геологічних наук Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 01054, Київ-54, вул. О.Гончара, 55-б

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): К 26.164.01

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 геологічних наук Національної Академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417182

Місцезнаходження: 01054, Київ-54, вул. О.Гончара, 55-б

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.15.17

Тема дисертації:

1. Глибоководні пелоїди Чорного моря (геоекологічні умови формування, речовинний склад, властивості та оцінка перспективних ресурсів)

2. Peloids of Deep Black Sea (geoecological conditions of formation, material composition, properties and assessment of prospective resources)

Реферат:

1. На основі аналізу оприлюднених літературних джерел представлені основні риси історії вивчення і сучасних уявлень про пелоїди та їх лікувальні властивості, визначена структура системи геоекологічних умов формування мулових відкладів глибоководної зони Чорного моря, які можуть бути віднесені до категорії чорноморських глибоководних пелоїдів (ЧГП). Дослідження речовинного, зокрема гранулометричного і хімічного складу твердої складової ЧГП, а також деякі особливості складу їх рідинної, газової та живої складових, фізико-хімічних, фізико-механічних та лікувальних властивостей, узагальнення великого оприлюдненого матеріалу з цих питань, дозволили виділити три основних речовинно-генетичних комплексних типи ЧГП. Надана прогнозна оцінка перспективних ресурсів ЧГП в українському секторі глибоководної зони Чорного моря та рекомендована ділянка для постановки першочергових пошуково-

розвідувальних робіт. Запропоновані основні принципи та напрямки маркетингу в сфері використання ЧГП, розглянуто маркетинговий підхід до ринку рекреаційних послуг і використання ресурсів ЧГП в якості компонентів приготування медпрепаратів, наведено економіко-екологічні критерії оцінки їх ефективного використання в лікувальних цілях. Враховуючи накопичений фактичний матеріал та основні висновки даного дисертаційного дослідження можна прогнозувати, що видобуток і широке використання чорноморських глибоководних пелоїдів, за умови передування їм комплексних маркетингових досліджень із залученням відповідних спеціалістів, будуть економічно доцільними при застосуванні раціональних технологій, та витримані вимог як українського, так і міжнародного права.

2. Based on analysis of published literature the main features of the history and study of modern ideas about the peloids and their healing properties are represented, the structure of geo-ecological conditions of formation of sludge deposits of the deep zone of the Black Sea, that can be categorized as Black Sea deep-water peloids, is defined. In particular, given that Black Sea deep-water peloids are formed under conditions of constant low temperature, the absence of light, the impact of specific conditions such as microorganisms-destructors, the presence of hydrogen sulphide layer at depths of the pool screen above 180 - 200 m, can be described as a long term conservation of the Black sea deep-water peloids, And of their unique to the present environmental cleanliness. The study of the material, including particle size and chemical composition of the solid component Black Sea deep-water peloids, and some of the characteristics of the liquid, gas and biological components, physico-chemical, physical, mechanical and medical properties, the synthesis of large material published on these issues, make possible to identify three main material-genetic complex types of Black Sea deep-water peloids. Between these types of bottom sediments there are almost continuous transitions caused by gradual change of their particle size and material composition. Analysis of the available materials revealed that the studied layers of deep-sea sediments that match the concept of "peloids", are dominated by terrigenous subcalcareous silty-pelitic and pelitic silts; the second place is held by biogenic-terrigenous pelitic silts, the third - by terrigenous silts. Biogenic highly calcareous pelitic and sapropelic-similar silts are distributed almost equally with a slight predominance of the latter. Among the youngest of deep-sea sediments diminishing role of terrigenous components is observed while the biogenic carbonate component is increasing. Author received prognosis estimation Black Sea deep-water peloids prospective resources in deep zone Ukrainian sector of the Black Sea region and recommended setting priorities for exploration. The basic principles and directions in the area of marketing Black Sea deep-water peloids, considered marketing approach to the market of recreational services and use of resources Black Sea deep-water peloids as components of the preparation of medicines, the economic and environmental criteria for assessing their effective use for medicinal purposes is given. Given the accumulated factual material and the main conclusions of this dissertation can predict that production and wide use of Black Sea deep-water peloids, provided precedence them comprehensive market research involving relevant experts, will be economically feasible in the application of sustainable technologies and sustained claims as Ukrainian and international law.

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. Ємельянов Володимир Олександрович
2. Emelyanov Vladimir

Кваліфікація: д.геол.н., 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. Янко Валентина Венедиктівна
2. Янко Валентина Венедиктівна

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікіпелова Олена Михайлівна

2. Нікіпелова Олена Михайлівна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11

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