Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000752

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нікіпелова Олена Михайлівна

2. Nikipelova Elena Mykhaylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 02.00.11

Назва наукової спеціальності: Колоїдна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.091601

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут медичної реабілітації та курортології

Код за ЄДРПОУ: 02012125

Місцезнаходження: 65014, м.Одеса-14,пров.Лермонтовський,6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 05402714

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 біоколоїдної хімії ім. Ф. Д. Овчаренка НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05402714

Місцезнаходження: 03142, Україна, Київ-142, бульв. Академіка Вернадського, 42

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.15.37

Тема дисертації:

1. Колоїдно-хімічні властивості мулових пелоїдних систем та основні принципи їх регулювання

2. Colloid-chemical properties of mud peloid systems and main cocepts of its regulation

Реферат/анотація:

1. Показано, що колоїдно-хімічні та мікробіологічні властивості пелоїдів, хімічний склад, реологічні показники, масова частка вологи, значення pH, вміст частинок діаметром менше 0,001·10-3 м та наявність мікроорганізмів зумовлюють їх лікувальні властивості. За результатами вивчення структурно-сорбційних, структурно-механічних та реологічних властивостей пелоїдів ряду родовищ України розкрито механізми агрегації глинистих мінералів пелоїдів при коагуляції у прісній та солоній воді. Вивчено дисперсії неорганічних речовин в пелоїдах, показано вплив процесів біохімічної сульфатредукції та іонного обміну з утворенням осадів важкорозчинних солей кальцію і магнію на метаморфізацію дисперсійного середовища.Вперше виконано комплекс досліджень глибоководних донних відкладень Чорного моря, рекомендовано їх використання та преформованих засобів на їх основі у лікувальній практиці.Встановлено закономірності трансформації основних колоїдно-хімічних властивостей пелоїдів під впливом мікроорганізмів при їх відновленні після пелоїдолікування.Розроблено методики аналізу ряду біологічно-активних та токсичних компонентів пелоїдів, уніфіковано методи визначення бітумів А і С, гумінових,

гіматомеланових кислот та вуглеводів в пелоїдах.

2. It was shown that colloid-chemical and microbiological properties of peloids, chemical composition, rheological values, mass fraction of moisture, pH values, content of particles of less then 0.001·10-3 m in diameter and presence of microorganisms specifies its medical properties. Following the result of studying of structure-sorptional, structural-mechanical and rheological properties of the peloids in various deposits in Ukraine the mechanism of aggregation of clay minerals in peloids by coagulation in fresh and salt water have been discovered. Dispersions of inorganic matter in peloids have been studied and influence of processes of biochemical sulfate reduction and ionic exchange with formation of sediments of calcium and magnesium sparingly soluble salts on metamorphization of dispersion medium have been shown. Complex studies of deep sediments of the Black Sea have been performed for the first time. Their use and preformed agents based on them are recommended for medical practice. Transformation mechanisms of the basic colloidal-chemical properties of peloids caused by microorganisms at their recovery after pelotherapy have been established. Methods of analysis of a number of peloidic biologically active and toxic components have been developed for the first time. Methods of analysis of bitumen A and C, humic, gimatomelanic acids and carbohydrates in peloids have been unified.

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. Ковзун Ігор Григорович
2. Kovzun Igor Grygorovych

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11, 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Манк Валерій Веніамінович

2. Манк Валерій Веніамінович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.04, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніколенко Микола Васильович

2. Ніколенко Микола Васильович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрельцова Олена Олексіївна

2. Стрельцова Олена Олексіївна

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.11, 02.00.23

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 Ульберг Зоя Рудольфівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ульберг Зоя Рудольфівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.