Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U005328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Босевська Лариса Павлівна
2. Bosevska Larisa Pavlovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.21

Назва наукової спеціальності: Літологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-06-2012

Спеціальність за освітою: 7.070703

Місце роботи здобувача: Український науково-дослідний інститут соляної промисловості

Код за ЄДРПОУ: 00334764

Місцезнаходження: 84500, м. Бахмут, Донецької обл., вул. Артема, 35

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики 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: 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

Тема дисертації:

1. Структурно-літологічна характеристика соляних діапірів Закарпаття (у зв'язку з проблемами створення підземних сховищ, використання і охорони соляних ресурсів)

2. Structural-lithologic characteristics of the Transcarpathia salt diapirs (in view of the underground storage facilities construction, salt resources use and protection)

Реферат:

1. Виконано цільові дослідження соляних діапірів Закарпатського прогину на основі методів структурно-літологічного моделювання з використанням сучасних теоретичних положень щодо зумовленості фізико-механічних властивостей соляних порід структурно-літологічними характеристиками. Сформульовані принципи цільової оцінки соляного середовища, спрямованої на екологічно забезпечене різноцільове техногенне втручання; встановлені чинники екологічного ризику. Здійснене структурно-літологічне моделювання типових діапірових структур Закарпаття, - створено дві крупномасштабні 3D моделі - Солотвинської і Тереблянської структур, запропоновано принципові структурно-літологічні моделі інших соляних структур; побудована цифрова модель Солотвинського діапіру, яка слугує основою для створення цільової експертної системи. За результатами моделювання встановлено перспективні ділянки в межах

комплексу діапірових структур Закарпаття для створення сховищ газу і експлуатації соляних ресурсів тощо, встановлено чинники і представлено механізм розвитку екологічної катастрофи на території Солотвино. Результати досліджень складають підґрунтя для підвищення ефективності і екологічної забезпеченості різноцільового використання соляних масивів.

2. The thesis is devoted to the target oriented studies of salt diapirs of the Transcarpathia internal depression on the basis of modern theoretical views concerning correlations between engineering-geological properties of rock salt and their structural and lithological characteristics. The principles of salt environment assessment aimed to ensure ecological balance during human made intervention are formulated and factors of environmental risk are defined as so as emergency situations arise often enough as a result of exploitation of rock salt bodies. Sometimes accidents have negative ecological consequences. The accident is defined by the specialists as human made ecocatastrophe. An analytical description of the lithological and structural characteristics of the salt-formation is under consideration, its chemical composition and structural and textural features are reflected. According to the principles modified by the author the structural-lithologic modeling of typical diapiric structures is carried out. Two large-scale 3D models of Solotvynska and Tereblyanska structures are compiled. A computer model is realized for Solotvyno salt dome; the created digital model is permanently acting and provides a basis for the further modeling iterations and expert systems creation. The model reflects functional features of geological environment of the salt massif which were determined by means of structure-lithological methods. By the results of modeling, taking into account the complex of environmental and geological criteria the causes of an ecological catastrophe in Solotvyno are revealed and a mechanism of the catastrophe development is given. The promising sites within the Solotvynskiy and Tereblyanskiy diapirs are indentified. The methodology for human made intervention into salt massifs ecological safety has to be based upon the principle of prevention in all the phases of the object creation and functioning. The findings of investigation make it possible to optimize the survey works, engineering-geological studies, environmental monitoring and to take appropriate technological and operational decisions regarding the multi-purpose use of salt formations.

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. Хрущов Дмитро Павлович

2. Khrushchov Dmitriy Pavlovich

Кваліфікація: д.геол.н., 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нестеровський Віктор Антонович
2. Нестеровський Віктор Антонович

Кваліфікація: д.геол.н., 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. Гринів Софія Петрівна
2. Гринів Софія Петрівна

Кваліфікація: к.геол.н., 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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