Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000741

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палійчук Олександра Володимирівна
2. Palijchuk OleksandraVolodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-03-2011

Спеціальність за освітою: 08.02

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

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.20.052.05

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: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15

Тема дисертації:

1. Контроль та прогнозування техногенно-екологічної безпеки в районі Калуського гірничопромислового комплексу

2. Control and forecasting of anthropogenic-ecological safety in the area of Kalush mining complex

Реферат/анотація:

1. Проведено аналіз сучасного стану досліджень гірничопромислових комплексів з видобутку калійних солей, класифіковані основні техногенні зміни навколишнього середовища. Запропоновано методи оцінки екологічної безпеки території впливу Домбровського кар'єру для різних етапів функціонування підприємства. Удосконалено методи прогнозування геомеханічних порушень, гідрогеологічних та інженерно-геологічних процесів в районі гірничопромислового комплексу з використанням дослідно-міграційних робіт, аналітичних досліджень, геофізичних методів. Розроблена математична модель процесу зміни концентрації розчиненої солі у кар'єрі. Експериментально досліджений процес розчинення соляних уступів кар'єру шляхом зрошування. Представлені способи і засоби створення нормалізованої атмосфери в кар'єрі. Запропоновано спосіб та представлена схема установки утилізації твердих відходів на території відпрацьованих калійних родовищ.

2. The analysis of up-to-date state of research devoted to mining complexes, which are connected with the potassium extraction has been conducted and main anthropogenic changes of environment have been classified. The methods have been offered for the evaluation of environmental safety on the territory of Dom-brovskyy quarry influence for different stages of enterprise operation. There has been developed the method to determine electric charge on the rock chip sample, which broaden the possibilities for studying dynamoelectric phenomena in rocks. Moreover, the methods have been improved to forecast geomechanical distur-bances, hydrogeological and engineering geological processes in the area of min-ing complex with the usage of research-migratory works, analytical investigations and geopolitical methods. The work includes a developed mathematical model for the process of dissolved salt content change in the quarry. The dissolving process of salt quarry faces by irrigation has been experimentally investigated. The work presents ways and methods to create a normalized climate in the quarry. Besides, there has been offered the way and introduced a scheme of utilization unit for solid wastes on the territory of worked out potassium deposits.

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. Шкіца Леся Євстаїївна

2. Shkitsa Lesja Evstahiivna

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Адаменко Ярослав Олегович

2. Адаменко Ярослав Олегович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Борисовська Олена Олександрівна

2. Борисовська Олена Олександрівна

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

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 Семчук Ярослав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семчук Ярослав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.