

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002754

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кошарна Софія Костянтинівна

2. Kosharna Sofiia Kostiantynivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 04.00.19

Назва наукової спеціальності: Економічна геологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-05-2019

Спеціальність за освітою: Геологія нафти і газу

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.32

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.49

Тема дисертації:

1. Геолого-економічна оцінка залізородних родовищ Криворізького басейну на етапі інтенсивного використання і виснаження запасів
2. Geological and economic estimation of iron-ore deposits of the Kryvyi Rih basin on the stage of the intensive use and exhaustion of reserves

Реферат:

1. Дисертація присвячена проблемі геолого-економічної оцінки залізородних родовищ Кривого Рогу на стадії їх інтенсивного використання, виснаження і ліквідації, методологічним підходам щодо мінімізації впливу видобутку і переробки руд на навколишнє середовище, екологічної реабілітації територій та прогнозуванню екологічних витрат, що матимуть місце по завершенню їх видобувної активності. Для порівняння з криворізькими об'єктами проведені дослідження по залізородних родовищах Словаччини. На базі існуючих класифікацій екологічних витрат запропонована найбільш практична методика їх угруповання. Розрахунками з прогнозування екологічних витрат, що матимуть місце по завершенню видобувної активності на родовищах встановлена доцільність проведення активних робіт з рекультивациі, паралельно з видобутком корисної

копалини. Емпірично доведено, що нарощування витрат на постліквідаційні роботи та дослідження сприяє зростанню собівартості і, відповідно мінімального промислового вмісту корисного компоненту, призводячи до зменшення запасів корисної копалини та можливості концентрування на дійсно цінних рудах, що по факту для окремих родовищ може бути оптимальним варіантом розробки.

2. Dissertation is devoted to the problem of geological and economic estimation of iron-ore deposits in Kryvyi Rih on the stage of their intensive use, exhaustion and liquidation, to methodological approaches in relation to minimization of influence of ore mining and processing on a natural environment, to ecological rehabilitation of territories and to prognostication of environmental costs which will take place on completion of their extractive activity. For comparison with the objects of Kryvyi Rih, the studies on iron ore deposits in Slovak Republic have been done. The study of distribution of heavy metals on the Kryvyi Rih's technogenic objects of ore mining and processing confirmed the conclusion of other researchers that the basic source of their entering into soils are the slags and smokes of metallurgical enterprises. When heavy metals get into soils, their redistribution goes under the influence of wind and atmospheric precipitates with the transfer and accumulation of dust particles - the main concentrators of heavy metals in the lower parts of the relief. The assessment of heavy metals distribution on a part of investigated objects in the Kryvyi Rih and Slovakia let us make a conclusion about the general similarity of conditions and consequences of mining and processing activity impact on the state of the soil covering. On the base of existing classifications of ecological charges, the most practical methodology of their association which has to simplify their planning for enterprises is offered. The calculations of ecological charges prognostication which will take place at the end of extractive activity on deposits show that on such objects the realization of active recultivation works parallel with the extraction of minerals is expedient. This leads to substantially lower investments after completion of mining activity. It has also been empirically proved that expanding of post-liquidation working costs conduces the growth of the cost price and, consequently, the minimum industrial content of the useful component, causing a decrease of reserves and possibility to concentrate on truly valuable ores, which in fact, for individual deposits may be the best way for development.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коржнев Михайло Миколайович

2. Korzhnev Mykhailo Mykolaiovych

Кваліфікація: д. геол. н., 04.00.11

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. Євтехов Валерій Дмитрович
2. Yevtiekhov Valerii Dmytrovych

Кваліфікація: д. геол. н., 04.00.20

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. Гулій Василь Миколайович
2. Hulii Vasyl Mykolaiovych

Кваліфікація: д. геол. н., 04.00.11, 04.00.20

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. Чернієнко Наталія Миколаївна

2. Cherniienko Nataliia Mykolaivna

Кваліфікація: к. геол. н., 04.00.19

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**

Михайлов Володимир Альбертович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Михайлов Володимир Альбертович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.