Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102822

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салєєв Ільдар Азізюляєвич

2. Saleev Ildar A.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 184

Назва наукової спеціальності: Гірництво

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-12-2021

Спеціальність за освітою: 8.05030101 - розробка родовищ та видобування корисних копалин

Місце роботи здобувача: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДТЕК ЕНЕРГО"

Код за ЄДРПОУ: 34225325

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 3, корпус В12, м. Київ, 04119, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 08.080.006

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.82

Тема дисертації:

1. Наукове обґрунтування раціональних рішень гірничо-технологічних задач при закритті вугільних шахт України

2. Scientific substantiation of rational solutions for mining and technological problems during the closure of coal mines in Ukraine

Реферат/анотація:

1. Салєєв І.А. Наукове обґрунтування раціональних рішень гірничо-технологічних задач при закритті вугільних шахт України – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису. Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 184 – «Гірництво», – Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», Міністерство освіти і науки України, Дніпро, 2021. Представлена дисертація є закінченою науково-дослідною роботою, в якій приведене наукове обґрунтування і дано нове наукове та практичне вирішення важливого наукового завдання, яке полягає у встановленні закономірностей спільного пружного

вісесиметричного навантаження кріплення породним масивом і гідродинамічною площинно – радіальною течією води до затоплюваного стовбура, закономірностей наростання зміщень контуру виробок з геомеханічних показником умов їх підтримки, що в поєднанні сформували наукові гірничотехнічні основи закриття вугільних шахт. На основі проведеного аналізу літературних джерел та проєктних матеріалів закриття вугільних шахт в Європі та Україні дає підставу стверджувати, що основними проблемами є технічні, екологічні, законодавчі та фінансові, які складають єдину структуру. У даній роботі розглядається задача мінімізації ризиків при закритті вугільних шахт України за геомеханічними, технологічними і гідрогеологічними факторами. Зокрема, встановлення закономірностей розвиту проявів гірського тиску в підземних виробках, що послідовно погашається, і розробка методики оцінки їх стану на даний час; обґрунтування параметрів технології і комплексу обладнання опріснення шахтних вод з отриманням вторинної сировини – мінеральних солей для використання у господарській діяльності; обґрунтування рекомендацій з регулювання гідравлічного режиму шахтних вод для мінімізації підтоплення земної поверхні на найближчих територіях.

2. Salieiev I.A. Scientific substantiation of rational solutions for mining and technological problems during the closure of coal mines in Ukraine – Qualifying scientific work as a manuscript. Dissertation submitted for the degree of Doctor of Philosophy in the specialty 184 – “Surface Mining”, – Dnipro University of Technology, Ministry of Education and Science of Ukraine, Dnipro, 2021. The presented dissertation is a completed scientific-research work, which provides a scientific substantiation and also gives a new research and practice solution to an important scientific task. This task is to determine the patterns of the combined elastic axisymmetric load of timbering with the rock mass and the hydrodynamic plane-radial flow of water into the flooded shaft, as well as the patterns of the increase in mine working contour displacements with a geomechanical indicator of the conditions for their maintainance. All this together has formed a scientific mining-engineering base for the closure of coal mines. Based on the analysis of literature sources and project documentation for the closure of coal mines in Europe and Ukraine, it can be argued that the main problems, namely, technical, environmental, legislative and financial, constitute a single structure. This research deals with the problem of minimizing the risks of closing coal mines in Ukraine in terms of geomechanical, technological and hydrogeological factors. In particular, it is aimed at determining the patterns of the rock pressure manifestation development in underground mine workings, which are consistently decommissioned, and the development of a methodology for assessing their state at the present time; substantiating the parameters for the technology and complex of equipment for desalination of mine waters with the production of secondary raw materials – mineral salts for use in economic activities; substantiating the recommendations for regulating the hydraulic regime of mine waters to minimize waterlogging of the earth's surface in the adjacent area.

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. Бондаренко Володимир Ілліч

2. Bondarenko Volodymyr Illich

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.02

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. Подкопаєв Сергій Вікторович

2. Podkopaiev Serhii V.

Кваліфікація: д. т. н., 05.26.01

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. Круковський Олександр Петрович

2. Krukovsky Alexander P.

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дичковський Роман Омелянович
2. Dychkovsky Roman O.

Кваліфікація: д. т. н., 05.15.02

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. Петльований Михайло Володимирович
2. Petlyovanyi Mykhailo V.

Кваліфікація: к. т. н., 05.15.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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