Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005166

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мамайкін Олександр Рюрікович
2. Mamaikin Oleksandr Rurikovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.02

Назва наукової спеціальності: Підземна розробка родовищ корисних копалин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-10-2014

Спеціальність за освітою: 8.090301

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

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 08.080.03

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

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський 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: Державний вищий навчальний заклад "Національний гірничий університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 45.29.31

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметрів технологічних схем антрацитових шахт для їх адаптації до інновацій

2. Substantiation of parameters for anthracite mine processing route in terms of their adapting to innovations.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальним проблемам управління параметрами, що визначають ефективність функціонування технологічних схем відпрацювання за-пасів на шахтах зі значними термінами служби. За результатами виконаних досліджень встановлено, що для отримання ком-плексної оцінки стану й потенціалу технологічних схем вугледобування окремої шахти необхідно враховувати "ціну" параметрів відпрацювання в процесі адресно-го інвестування з метою побудови комплексної моделі оптимізації приросту поту-жності. Доведено, що задача формування потенціалу технологічних схем шахт зводиться до відбору факторів, які б найбільш адекватно відображали головну характеристику мережі гірничих виробок - показник внутрішнього потенціалу. Він характеризує протяж-ність і структуру гірничих виробок не як функціональну залежність, а як параметр ефективності, як наслідок взаємодії факторів діяльності вугільної

шахти в конкре-тних гірничо-геологічних і технологічних умовах. Запропонована методика ком-плексної оцінки стану технологічної схеми шахти за чотирма напрямами, що до-зволяє суттєво збільшити рівень об'єктивності кінцевого результату. В реальних умовах максимальний рівень приватизаційного паспорта технологічної схеми не перевищує 10 - 12 балів. Чим ближче величина цього показника до 10, тим при-вабливіше ця шахта для приватизації, корпоративного відпрацювання запасів і тим менше необхідно витрат на прирощення кожної тонни потужності.

2. The thesis concerns topical problems of controlling the parameters to determine efficiency of processing routes for operation of long-life performance mines. The thesis highlights that complex assessment of conditions and potential of coal- mining processing route in terms of certain mine requires involving a "cost" of mining parameters in the process of target investment to develop complex model for increment optimization. Research shows that today inefficiency of mines needs more efficient me-thods for processing routes development in time and space and determination of proc-essing route potential in development space dynamics. It character-izes length and structure of mine workings not as functional dependence but as effi-ciency parameters, as a result cooperation of coal mine activity factors under specific mining and technological conditions. A technique for complex assessment of a mine processing route is proposed. It involves four criteria making it possible to increase a level of result validity. Under real conditions maximum level of privatization certificate of processing route cannot be more than 10 to 12 points. The closer the value is to 10, the more attractive the mine is for privatization and corporate mining. Thus, the less expenses for each ton of capacity increment is required.

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 Vladimir Ilyich

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. Касьян Микола Миколайович
2. Касьян Микола Миколайович

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. Рябцев Олег Вікоторович
2. Рябцев Олег Вікоторович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.11

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	Садовенко Іван Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Садовенко Іван Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.