Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U000507

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Самкова Елла Рафаїлівна

2. Samkova Ella Rafailovna

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: 16-01-2004

Спеціальність за освітою: 8.050201

Місце роботи здобувача: Донбаський гірничо-металургійний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 94204, м.Алчевськ Луганська обл, пр. Леніна,16

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): Д11.052.05

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: Донбаський гірничо-металургійний інститут

Код за ЄДРПОУ: 02070708

Місцезнаходження: 94204, м.Алчевськ Луганська обл, пр. Леніна,16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.15

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності технології вуглевидобутку в комплексно-механізованих лавах пологих пластів за фактором засмічення вугілля

2. 3. Increase of efficiency of technology of a coal mining in the mechanized longwalls of flat seams under the factor of a contamination of coal

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - технологія вуглевидобутку в комплексно-механізованих очисних вибоях пологих пластів Північного та Східного Донбасу. Мета - підвищення ефективності технології вуглевидобутку в комплексно-механізованих очисних вибоях пологих пластів на основі мінімізації засмічення вугілля вміщуючими породами і управління її параметрами. Методи досліджень: шахтні обстеження умов роботи комплексно-механізованих лав, стандартні методи визначення пластової й експлуатаційної зольності вугілля, методи теорій ймовірностей, інформації, розпізнавання, прогнозування, послідовного, техніко - економічного аналізів і алгоритмізації з реалізацією задач на ЕОМ. Установлені нові кількісні закономірності формування рівня засмічення вугілля, покладені в основу розробки його математичних моделей і нового методу прогнозу. Запропонований новий узагальнений інформаційний показник для кількісної оцінки впливу якісних факторів на рівень засмічення вугілля. Розроблені методи управління технологією вуглевидобутку,

засміченням і зольністю вугілля, що базуються на: оптимізації одержаних математичних моделей за критерієм мінімального засмічення; установленні середніх і граничних нормативів зольності; складанні й реалізації планів організаційно-технічних і спеціальних технологічних заходів щодо зниження зольності; запропонованій системі матеріального стимулювання підвищення якості праці та вугільної продукції. Результати роботи впроваджені на шахті 19 партз'їзду з економічним ефектом 72449 гривень, державних підприємствах, навчальних, проектних і проектно-конструкторських інститутах вугільної галузі. Сфера (галузь) використання - на шахтах, навчальних, науково-дослідних і проектних інститутах вугільної промисловості України.

2. Object - technology of a coal mining in a complex mechanized stopes of flat seams of Northern and East Donbass. The purpose - increasing of efficiency of technology of a coal mining in the mechanized stopes of flat seams on the basis of minimization of a contamination of coal by adjacent strata and management in its parameters. Methods of researches: mine inspections of operating conditions of the mechanized longwalls, standard methods of definition of seam and operational ash content of coal, methods of theories of probability, information, identifications, forecastings, consecutive, technical and economic analyses and algorithmization with realization of problems on the computer. The new quantitative laws of formation of a level of a contamination of the coal are determined, which are laid on a basis of carrying out of its mathematical models and a new method of the forecast. The new generalized information parameter for a quantitative estimation of influence of qualitative factors on a level of a contamination of coal is offered. New methods of management by technology of a coal mining, by contamination and ash content of coal which are based on: optimizating of the received mathematical models by criterion of the minimal contamination; defining of average and boundary specifications of ash content; drawing up and realizating of plans of organizational - technical and special technological actions for a decrease of ash content; offered system of material stimulation of improvement of quality of work and coal production are developed. Results of operation are introduced on mine "19 parts'ezda" with economic benefit of 72449 uah; on the state enterprises, educational, design institutes of coal branch. Sphere (branch) of application - on mines, educational, research and project institutes of coal branch of Ukraine.

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. Окалєлов В.М.

2. Okalelov V.N.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондаренко Володимир Ілліч
2. Бондаренко Володимир Ілліч

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. Керкез Семен Данилович
2. Керкез Семен Данилович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

