Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001910

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Теросипов Вячеслав Михайлович
2. Terosypov Vyacheslav Mykhajlovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.09.03.01.00

Місце роботи здобувача: ДХК "Лисичанськвугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00551136

Місцезнаходження: 349900, Луганська обл., м. Лисичанськ, вул. Маліновського, 1

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К11.184.02

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: Комплексний науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут з проблем Центрального району Донбасу

Код за ЄДРПОУ: 00171144

Місцезнаходження: 84601, м. Горлівка, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.15

Тема дисертації:

1. Обгрунтування техніко-технологічних параметрів нових способів охорони та погашення підготовчих виробок для похилих вугільних пластів шахт Донбасу

2. A substantiation of technical and technological parameters of new ways of protection and repayment of opening for inclined coal layers of mines of Donbass.

Реферат/анотація:

1. Мета роботи - способи та засоби підтримки, охорони і погашення підготовчих виробок. Ціль роботи - розробка техніко-технологічних параметрів нових способів та засобів підтримки, охорони і погашення підготовчих виробок вугільних шахт Донбасу. Методи дослідження. Базою досліджень є комплексний метод, що включає: аналіз і науково-технічне узагальнення вітчизняної і зарубіжної бібліографії і досвіду ведення гірничих робіт з підтримки, охорони і погашення підготовчих виробок; аналітичні дослідження конструктивно-технологічних параметрів засобів реалізації запропонованої нетрадиційної технології; лабораторну, стендову і шахтну експериментальну перевірку висновків, рекомендацій і отриманих у дисертації результатів. Теоретичні результати і новизна - розроблено технологію підтримки, охорони і погашення підготовчих виробок на похилих вугільних пластах, спеціально створеними засобами з

нетрадиційних матеріалів, що різко скорочує витрати на цих технологічних процесах; вперше встановлено конструктивно-технологічні п араметри запропонованих засобів для реалізації розробленої технології, в умовах шахт ДХК "Лисичанськвугілля"; Отримано аналітичні залежності, що описують силові і конструктивно-компоновочні параметри розроблених кріплень посилення аркового кріплення і рами агрегату для рихтування і порізки металу, який витягається з виробок, що погашаються, з обліком їх міцностних властивостей; Розроблено заходи щодо безпечної технології застосування створених засобів підтримки, охорони і погашення підготовчих виробок, з обліком стиснутих габаритів їхнього робочого простору. Практичне значення роботи - визначається використанням запропонованої автором технології та нетрадиційних засобів її реалізації для підтримки, охорони і погашення підготовчих виробок в умовах шахт ДХК "Лисичанськвугілля". Предмет і ступінь впровадження - результати виконаної дисертаційної роботи ввійшли складовою частиною і реалізовані в: "Регламентных положениях по техническому обслуживанию и ремонту механизированных комплексов, агрегатов и очистных комб айнов в угольных шахтах Донбасса", затверджених Мінвуглепромом України у 1999 році; технічному завданні "Агрегат для резки металла в шахтных условиях типа АРМ" (ТЗ 0319824000-98), затвердженому Мінвуглепромом України у 1998 році. Сфера впровадження - на шахтах та науково-дослідних закладах Мінвуглепрому та НАН України

2. Object of research - ways both facilities of protection and liquidation of developmentt drifts. The purpose of research - development of technical-technological parameters of new ways and facilities of maintenance, protection and liquidation of development drifts on coal mines of Donbass. The methods of research are based on a complex method, which includes: the analysis and scientific and technical generalisation of the domestic and foreign bibliography and experience of conducting mining works on maintenance, protection and destroying of development drifts; analytical researches of constructive - technological parameters of facilities of realisation of the offered untraditional technology; laboratory, test bench and mine experimental check of conclusions, recommendations and results, received in the dissertation. Theoretical results and the novelty consists in the following: the technology of maintenance, protection and liquidation of development drift on inclined coal seams specially created facilit ies from untraditional materials is developed, it is sharply reducing an expense on these technological processes; constructive - technological parameters of the offered facilities for realisation of the developed technology, in conditions for coal mines SHC "Lisichanskugol" for the first time are established; the analytical dependencies describing power and design-layout parameters of strengthening support for arch and frame of the unit for strengthening and cutting of metal, taken from destroyed drifts are received, in view of them durability of properties; the measures for safe technology of application of the created facilities of maintenance, protection and liquidation of development drift are developed, in view of the constrained dimensions of their working space. Practical results and the novelty is determined by use of the technology, offered by the author, and untraditional facilities of its realisation for maintenance, protection and liquidation of development drift in conditions on mines SHC "Li sichanskugol". Subject and degree of introduction the results of work have come by a component and are realised in: "Regulation for maintenance works and repair of the mechanised complexes, units and clearing combines in coal mines of Donbass", authorised by Minugleprom of Ukraine in 1999; the technical project "The unit for cutting the metal in mine conditions of a type APM", authorised by Ministry of Coal Industry of Ukraine in 1998. Field of use - on mines and science-research establishments of Ministry of Coal Industry.

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. Гребьонкін С.С.

2. Гребьонкін С.С.

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. Ширін Л.Н.

2. Ширін Л.Н.

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. Кузьменко М.С.

2. Кузьменко М.С.

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 Алексєєв А.Д.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Алексєєв А.Д.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.