Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000216

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кужель Сергій Вікторович
2. Kuzhel' Sergij Viktorovych

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: 22-12-2000

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: ДХК "Добропіллявугілля"

Код за ЄДРПОУ: 00175220

Місцезнаходження: 83035,Україна, м.Добропілля

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.04

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: Національна гірнича академія України

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49027, м. Дніпро, пр. К.Маркса, 19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.15, 52.13.23

Тема дисертації:

1. Обгрунтування способу підвищення стійкості камер великого поперечного перерізу вугільних шахт

2. A substantiation of way of rise of cameras stability of the large cross-section of collieries

Реферат/анотація:

1. Виконано аналіз господарчої діяльності вугільних шахт ДХК "Добропіллявугілля". Доведено, що одна з причин, які не сприяють якісній роботі шахт, є низька стійкість підготовчих виробок. Особливо великі збитки мають місце у разі виходу із ладу камер піднімальних машин на ухилах. Причина виходу камер із стану діючих - у здиманні порід підошви та руйнування кріплення. Доведено аналітично, що спорудження поруч з камерою компенсаційних виробок з одночасовим тампонажем закріпного простору дозволяє суттєво підвищити стійкість камер. Виконано лабораторні експерименти щодо дослідження стійкості камер з компенсуючими виробками на моделях із еквівалентних матеріалів. Обґрунтовано параметри розміщення цих виробок та запропоновано нову конструкцію фундаментів піднімальних машин, які мають з'ємні елементи. Рекомендації реалізовано у камері піднімальних машин пл. Л3 гор. 550 м на ш. "Білозірська".

2. The thesis is devoted to a substantiation of way of rise of stability of cameras of elevating machines in conditions of the increased rock pressure and frictions of breeds of ground.The analysis of economic activity of collieries SKC "Dobropolyeugol" is executed. It is proved, that one of the reasons of firms operation instability is low stability of preparatory mine workings. Especially large damage of activity of mines is brought through stops and repair of cameras of elevating machines. The reason of cameras' getting out of order is in rebounding of breeds of ground and increased rock pressure. The review of researches in this area has been fulfilled. . It is offered to make two compensatory mine workings as a measure ensuring stability of cameras, and to execute tamping of fixing space. Besides, the construction of the base for units of elevating machine allowing to exploit it even at significant deformations of ground. The technology of tamping and consequent control of a close-to contour state of the massif is developed. The results of researches are realized at "Belozerskaya" mine in the camera of elevating machines pl. Л3 550 m. The main states are published in six articles.

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. Шашенко О.М.
2. Шашенко О.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.04

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. Усаченко Б.М.

2. Усаченко Б.М.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевська І.А.

2. Ковалевська І.А.

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 Пономаренко П.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко П.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.