Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U005008

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савенко Андрій Володимирович
2. Savenko Andrey Vladimirovych

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: 30-11-2007

Спеціальність за освітою: 8.070701

Місце роботи здобувача: Інститут фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро 5, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д11.184.02

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: Інститут фізики гірничих процесів НАН України

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2-а, м. Дніпро 5, 49600

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.23

Тема дисертації:

1. Розробка й обґрунтування комбінованої схеми пересування механізованих кріплень в очисних вибоях

2. Development and substantiation of combined method mechanized support shift in longwalls

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення ефективності комплексно-механізованої технології ведення очисних робіт на глибоких горизонтах, в якій вирішена важлива науково прикладна задача на підставі нового розуміння знакозмінності прискорення конвергенції вміщуючих порід, як критерію зміни напружено-деформованого стану масиву гірських порід, для встановлення простягання зон інтенсивного впливу технологічних операцій виїмки вугілля і пересування секцій механізованого кріплення у високопродуктивних очисних вибоях на великій глибині. Вперше встановлені емпіричні залежності швидкості розвитку деформацій в масиві гірських порід від глибини ведення робіт і швидкості просування очисного вибою, а також уточнені максимальні значення швидкості й прискорення конвергенції вміщуючих порід у зоні впливу технологічних операцій виїмки вугілля й пересування секцій механізованого кріплення в лаві, що дозволило розробити нову, більш безпечну та ефективну, комбіновану схему пересування секцій механізованого кріплення.

2. Thesis is devoted to problems of effectivization of the complex-mechanized process engineering of management working on deep levels in which one the relevant scientifically applied problem on the basis of new comprehension alternating accelerations of a convergence of adjacent rocks is decided, as measure of variation of the intense-deformed state of a rock, for installation of an expansion of areas of intensive effect of processing steps of a hewing and travel units to the powered support in high-efficiency breakage faces on a bottom. For the first time the empirical-formula dependence of rate of evolution of strains in a rock mass from depth of management activities and an advance rate of a breakage face is established, and also peak figures of rate and acceleration of a convergence of adjacent rocks in area of processing steps of a hewing and units powered supports in a wall that has allowed to develop new effective combined method of powered supports units shift are updated.

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. Антипов Ігор Владиславович

2. Antipov Igor Vladislavovych

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. Четверик М.С.

2. Четверик М.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.03

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. Дичковський Р.О.

2. Дичковський Р.О.

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 Алєксєєв А.Д.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.