Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000171

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябічев Віктор Дронович
2. Rajbihiv Viktor Dronovith

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 03-04-2009

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.29.01

Тема дисертації:

1. Наукові основи керування технологічними процесами гірничих робіт в зонах структурних змін гірського масиву

2. Scientific of a basis of management of technological processes of mining works in zones of structural changes of a mining hill

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню важливої науково-технічної проблеми створення наукових основ керування технологічними процесами гірничих робіт в зонах структурних змін гірського масиву на підґрунті отриманих нових закономірностей, які обґрунтовують ідеєю встановлення нового комплексного критерію оцінки технологічності запасів у виїмковому полі з врахуванням геологічних і гірничотехнічних факторів. Теоретичні підходи до досліджень з вирішення впливу технологічних процесів гірничих робіт на напружено-деформований стан масиву порід в зонах зміни структурної будови дозволили отримати закономірності, що характеризують їх взаємозв'язок. Обґрунтований процес руху в'язкопластичної рідини при тампонажу хаотичної тріщинуватості та встановлені залежності її поширення в гірському масиві. Досліджений вплив

гідророзриву тріщинуватих порід на навантаження кріплення виробки та обгрунтовані контролюючі параметри процесу тампонажу. Розроблені рекомендації та раціональні параметри технологічних схем керування масивом іводоподавленням в зонах структурних змін покриваючих порід. Досягнутий економічний ефект від впровадження розробок на шахтах Донбасу склав 150 тис грн.

2. In the dissertation the important scientific and technical problem of creation of scientific bases of management by technological processes of mining operations in zones of structural changes of a hills is solved on the basis of the received new laws incorporated by idea of an establishment of new complex criterion of an estimation{a rate} of adaptability to manufacture of reserves in a field in view of geologic and mine technical factors. Techniques of definition it is intense - deformed conditions of adjacent strata and their fracturing have allowed estimating a degree of mutual influence of structural changes and technological parameters of a coal winning on the big depths. The increase in an advance rate of long wall reduces lowering soils in working space of stope irrespective of a structural structure of adjacent strata, and the increase in power of sandstones in кровле coal seams differentiates dynamics of lowering of soils of a roof with division into two characteristic ranges influencing on intense - deformed a condition of a roof. Intensity of stresses is various, and the size of lowering of an immediate roof нелинейно depends on speed of a coal winning a combine. Movement liquids at a sealing of a massif with chaotic fracturing is definedby position of casual trajectories at логнормальном distribution of fractures in view of a static dispersion of their disclosing and non-stationary viscosity of a solution. Process of the beginning of a fluid fracturing of fetcher grounds is critical for stability of a development that occurs at a stepping forcing тmixes and is established at fixing an increment of the charge between adjacent steps twice. The intrusion of mining's of the author in manufacture has allowed to receive economic benefit of 150 000 grn.

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. Кукзьменко Олександр Михайлович
2. Kuzmenko Oleksandr Mihaylovith

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. Кіяшко Ю.І.
2. Кіяшко Ю.І.

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. Маланчук З.Р.
2. Маланчук З.Р.

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. Ревва В.М.

2. Ревва В.М.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Садовенко І.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Садовенко І.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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