Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003371

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гавриш Артем Костянтинович

2. Gavrysh A.K.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.15.09

Назва наукової спеціальності: Геотехнічна і гірнича механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-07-2004

Спеціальність за освітою: 7.090303

Місце роботи здобувача: 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

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: 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: 52.13.04

Тема дисертації:

1. Геомеханічне обгрунтування параметрів способу керування напруженим станом порід навколо виробок камерного типу

2. The geomechanical substantiation of rock stressed state control way the chamber-type developments

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладені результати досліджень закономірностей перерозподілу напружень у породному масиві, що вміщає камери великого поперечного перері-зу, під дією компенсаційних порожнин у вигляді щілин-них пропилів. Аналіз підземних систем розробки пиля-них вапняків у Криму показав, що підвищення стійкості утворених виробок, з огляду на подальше їх використан-ня, можливо шляхом створення компенсаційних порож-нин у приконтурному масиві. Для рішення поставленої задачі був удосконалений алгоритм рішення задач гірни-чої геомеханіки методами граничних елементів і створе-ний новий обчислювальний засіб Underground, що на сучасному рівні реалізує зазначені методи. Чисельним моделюванням були встановлені параметри компенса-ційних порожнин у вигляді щілинних пропилів для різ-них гірничо-геологічних умов, що відповідають підзем-ній розробці пиляних вапняків у Криму.

2. The dissertation is devoted to the results of pressure reallocating research in a rock mass, which contains chambers of large cross-section influenced by compensatory cavi-ties in a kind of slot-hole kerfs. The analysis of sawn chalk-stones underground mining methods in the Crimea has shown that it is possible to increase the stability of developed mine workings by the way of compensatory cavities creation in a near-by located rock mass. The algorithm of task solving for mining geomechanics by methods of boundary elements was advanced. Program "Underground" has been created to apply above-mentioned method according to the modern level of knowledge. The parameters of compensatory cavities have been established by usage of numerical modeling method for different geological conditions in a kind of slot-hole kerfs. These parameters conform to the condition of sawn chalk-stones underground mining in Crimea.

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. Роєнко А.М.
2. Royenko A.N.

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. Сдвижкова О.О.

2. Сдвижкова О.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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 Шашенко Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шашенко Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.