Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002215

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демченко Юрій Іванович
2. Demchenko Yriy Ivanovith

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: 16-05-2008

Спеціальність за освітою: 0202

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 08.080.03

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: 52.13.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів виїмкових полів вугільних пластів у складних гідрогеологічних умовах
2. Substantiation of parameters of mine section of coal seams in the difficult gidro-and-geological conditions

Реферат/анотація:

1. У дисертації на основі встановлених закономірностей динаміки фільт-раційних потоків у масиві і на поверхні шахтного поля обґрунтовані пара-метри виїмкових полів при підземній розробці вугільних пластів, що обумо-влюють гідробезпеку гірничих робіт і знижують екологічне навантаження на підземну гідросферу в складних гідрогеологічних умовах. Встановлені кількісні співвідношення в зміні режиму ґрунтових вод на шахтному полі, що визначаються положенням границь області фільтрації і природної (чи штучної) дрен. Ці зміни супроводжуються уповільненням руслових потоків із суміжних площ, а також одночасним збільшенням випа-ру за рахунок підйому рівнів. Домінуючим фактором у цьому процесі є ці-леспрямована зміна границь відробки вугільних пластів. Доведено, що фор-мування інтенсивних шахтних притоків підземних вод обумовлене гідроди-намічним взаємовпливом сучасних русел і палеорусел вуглевміщуючої то-вщі, що є основою для мінімізації водопритоків гідрозахисними цілинами, а їхні контури визначаються

апробованою чисельною моделлю.

2. In the dissertation on the basis of the established laws of dynamics of filtra-tional streams in a massif and on a surface of a mine field parameters of mine sec-tions are proved at a underground extraction of coal seams which provide a mine safety and reduce an ecological load on underground hydrosphere in difficult hy-dro-geological conditions. Quantitative parities in change of a mode of ground-waters on under-working a mine field which are defined by position of boundaries of area of a fil-tration and natural (or artificial) drains that is expressed by damping channeling streams from the adjacent areas, and also are established by simultaneous increase in evaporation due to hoisting levels. Managing factor in this process is purpose-ful change of boundaries of a under-working. It is proven that the generation of intensive mine inflow of underwaters is conditioned by hydrodynamic interfer-ence of modern channel and old channel of coalcontained thickness which is a base for minimization inflow of water by gidroprotectional pillars, and their con-tour is defined by tested numeral model.

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. Садовенко Іван Олександрович
2. Sadovenko Ivan Oleksandrovith

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. Піталенко Є.І.

2. Піталенко Є.І.

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. Васильєв В.Є.

2. Васильєв В.Є.

Кваліфікація: к.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. Грищенков М.М.

2. Грищенков М.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

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.