

Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: К 135.08.01

Відкрита

Вид дисертації: 00

Державний обліковий номер: 0493U002428

Дата реєстрації: 07-02-2000



1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Коваль Игорь Николаевич

ПІБ (англ.): Коваль Игорь Николаевич

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 05.26.01

Дата захисту: 29-06-1993

На здобуття наукового ступеня: к.т.н.

Спеціальність за освітою: 0202

2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности работ в угольной промышленности

Підпорядкованість: Минуглепром Украины

Код ЄДРПОУ: 0174086

Адреса: 339008, Украина, Донецкая обл., г. Макеевка, ул. Лихачева, 60

Телефон:

Інше:

3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Научно-исследовательский институт горноспасательного дела

Підпорядкованість: Госуглепром

Код ЄДРПОУ: 017410

Адреса: 340048,г.Донецк-48, ул.Артема, 157

Телефон: 551231

Інше:

4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Назва організації: Научно-исследовательский институт горноспасательного дела

Підпорядкованість: Госуглепром

Код ЄДРПОУ: 017410

Адреса: 340048,г.Донецк-48, ул.Артема, 157

Телефон: 551231

Інше:

5. Наукові керівники та консультанти

Наукові керівники

Болбан И.Е. (д.т.н., професор, 05.26.01, 1)

6. Офіційні опоненти та рецензенти

Офіційні опоненти

Саранчук В.И. (д.т.н., професор, 05.26.01)

Кузин В.А. (к.т.н., 05.26.01)

7. Підсумки дослідження та кількісні показники

Підсумки дослідження: 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

Кількість сторінок: 141

Кількість додатків: 4

Ілюстрації: 32

Таблиці: 15

Схеми:

Використані першоджерела: 114

Кількість публікацій:

Кількість патентів: 1

Впровадження результатів роботи: 35

Мова документа: Українська

Зв'язок з науковими темами:

8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Індекс УДК: 622.014.5, 622.822.22"313"

Тематичні рубрики: 52.13.37

9. Тема та реферат дисертації

Тема (укр.)

Метод прогноза эндогенной пожароопасности выемочного участка в процессе ведения горных работ

Тема (англ.)

Реферат (укр.)

Объект исследования: Пласты угля, склонного к самовозгоранию. Цель исследования: Создание метода прогноза эндогенной пожароопасности выемочного участка в процессе ведения горных работ. Методы исследования и аппаратура: Статистический, математического моделирования. ЭВМ ЕС 10/33, газовый хроматограф ЛХМ 8-МД, микрокалориметр ДАКИ-1. Теоретические результаты и новизна: Впервые разработан метод определения осредненного во времени значения константы скорости окисления угля, учитывающий тепловой эффект окисления. Установлено, что влага в утечках замедляет окислительные процессы в скоплениях угля. Практические результаты и новизна: Разработан новый метод прогноза эндогенной пожароопасности выемочного участка, выявляющий опасные по самовозгоранию зоны. Предмет и степень внедрения: Методика определения склонности угля к самовозгоранию. Руководство по прогнозу эндогенной пожароопасности. Эффективность внедрения: Снижение затрат на профилактические мероприятия по предотвращению самовозгораний угля на 6,3 млн. руб. в год. Сфера (область) использования: Угольные шахты.

Реферат (англ.)

Голова спеціалізованої вченої ради: Морев А.М. (д.т.н., професор)

Підпис

М.П.

Відповідальний за подання документів: (Тел.:)

Підпис

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.