

СОДЕРЖАНИЕ

Геотехнология

- Хрунина Н.П., Чебан А.Ю.* Совершенствование процесса переработки руд золотоносного полиминерального месторождения в Дальневосточном регионе.....5
- Колонтаевский Е.В., Мишедченко А.А., Кузина А.В.* Гидроизоляция комбинированной чугунно-бетонной крепи 14
- Раимжанов Б.Р., Хасанов А.Р., Фарманов О.Э.* Исследование геодинамического состояния массива горных пород с целью прогнозирования горных ударов29
- Якубовский М.М., Михайлова Е.А., Бажуков А.А.* Обоснование эффективности применения фрезерных комбайнов селективной выемки для разработки угольных месторождений в условиях низких температур42

Геоэкология

- Глушанкова И.С., Бессонова Е.Н., Блинов С.М. и др.* Очистка карьерных вод горнорудных предприятий от азотсодержащих соединений с использованием редокс-барьеров 58

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

- Родионов В.А., Цыганков В.Д., Жихарев С.Я., Кормщииков Д.С.* Методика исследования аэродинамических свойств каменноугольной пыли в протяженных горизонтальных выработках69
- Максимов Д.А.* Динамика деформационных и фильтрационных процессов на участке насыпного гидротехнического сооружения по данным визуального мониторинга80

Геомеханика, разрушение горных пород

- Семенова И.Э., Аветисян И.М.* Обоснование безопасной отработки подземных запасов рудного месторождения с учетом крупных тектонических нарушений 90
- Аверин А.П., Белоусов Ф.С., Пашичев Б.Н., Трофимов В.А.* Закономерности фильтрации газа через образец горной породы100
- Голик В.И.* Исследование влияния свойств твердых тел на энергетику измельчения в мельницах 112
- Калюжный А.С.* Анализ результатов оценки устойчивости борта карьера при плоском и объемном вариантах расчета123

Маркшейдерское дело, геометрия недр

- Гусев В.Н., Пупоревич А.А.* Повышение точности гироскопического ориентирования за счет учета дрейфа гироазимутов134

Обогащение полезных ископаемых

- Осипова Н.В.* Выбор параметров алгоритма управления загрузкой мельницы мокрого самоизмельчения железной руды146

Охрана труда в горной промышленности

- Лонский О.В., Голикова О.В.** Решение проблемы обеспечения безопасности ведения работ вблизи карстовых провалов грунта с помощью канатной сетки157
- Рудаков М.Л., Дука Н.Е.** Моделирование акустического воздействия горного оборудования на персонал при добыче угля подземным способом165

Специальные выпуски ГИАБ

- Маринин С.Д., Горяинова Ю.А., Калачаров И.М.** Химические методы окисления графитов и углей133
- Якупов Д.Р., Мотяков Н.Ю., Иванова П.В., Иванов С.Л.** Рабочее оборудование средств для экскавации полезных ископаемых145