

GEOMECHANICS. ROCK BREAKING

**DESIGN OF FULLY GROUTED ROCK BOLTS - A REINFORCEMENT CONCEPT:
ANALYTICAL AND NUMERICAL CALCULATION** 7-22
Nguyen Quang Phich, Nguyen Van Manh, Nguyen Van Cong

ASSESSING THE EXPLOSION EFFECT ON ROCK MASS PRE-DESTRUCTION 23-33
Shishkin Evgenii A., Smoliakov Aleksandr A.

ГЕОМЕХАНИКА. РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЮРСКИХ И ДОЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ** 34-44
*Шадрин Андрей Сергеевич, Коношонкин Дмитрий Владимирович, Антонов Антон Евгеньевич,
Рукавишников Валерий Сергеевич, Петрова Дарья Сергеевна*

MINERAL PROCESSING

**CHOOSING SPECIAL METHODS OF SELECTIVE DISINTEGRATION AND SCHEMES FOR
COMPLEX REFRACTORY ORE** 45-57
Gazaleeva Galina I., Bulatov Konstantin V.

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ, ГОРНЫЕ МАШИНЫ

**ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКИ РУДНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ С ЗАКЛАДКОЙ ВЫРАБОТАННЫХ ПРОСТРАНСТВ** 58-71
*Ляшенко Василий Иванович, Хоменко Олег Евгеньевич, Голик Владимир Иванович, Мицик
Михаил Федорович*

**УПРАВЛЕНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ДИФфуЗОРНОСТЬЮ - ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ
ПОВЫШЕНИЯ АДАПТИВНОСТИ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ УСТАНОВОК АППАРАТОВ
ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА** 72-83
*Макаров Николай Владимирович, Макаров Владимир Николаевич, Угольников Александр
Владимирович, Чураков Евгений Олегович, Арсланов Азамат Альфизович*

**МОНИТОРИНГ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РУДНИЧНЫХ УСТАНОВОК ГЛАВНОГО
ПОДЪЕМА** 84-91
Залазинский Александр Георгиевич

**ТЕХНОЛОГИЯ ОТРАБОТКИ ВОЛЬФРАМОВО-МОЛИБДЕНОВЫХ РУД СЛЕПОЙ ЗАЛЕЖИ
ТЫРНЫАУЗСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ** 92-102
Габараев Олег Знаурович, Дедегкаева Нина Таймуразовна, Габараев Георгий Олегович

МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО. ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

**ОЦЕНКА ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
СКВАЖИННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ** 103-111
Баженова Евгения Анатольевна

ГЕОЭКОЛОГИЯ. ОХРАНА ТРУДА

**ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ-ЭКОЛОГОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ КАК ВАЖНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ ОТРАСЛИ ПЕРЕД ЛИЦОМ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ
НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО** 112-126
*Хохряков Александр Владимирович, Цейтлин Евгений Михайлович, Студенок Геннадий
Андреевич*