

СОДЕРЖАНИЕ

Геомеханика, разрушение горных пород

Винников В.А., Павлов И.А. Изменение коэффициента трещиностойкости горных пород при умеренном тепловом воздействии.....	5
Басалаева П.В., Куранов А.Д. Оценка влияния угла падения литологически неоднородной прослойки пород на устойчивость горизонтальной горной выработки при ее проходке	17
Брухавецкая А.О. Сравнительный анализ степени фрагментации горной массы, взорванной с применением неэлектрических систем инициирования и детонирующего шнура	31
Казakov К.С. К вопросу о выполнении расчетных оценок неоднородности характеристик массивов скальных пород, предназначенных для захоронения радиоактивных отходов.....	42

Геоэкология

Есенбаев Б.А., Колесников А.С., Наукенова А.С. и др. Анализ влияния отвалов бокситов на окружающую природную среду и здоровье населения.....	55
---	----

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Варданян В.П., Маргарян В.Г., Назаренко О.В. Изучение гидрогеологических условий Гегамского хребта методом вертикального электрического зондирования	70
Кемкина Р.А., Кемкин И.В. Первые данные о висмут-теллуровой минерализации в рудах золото-серебряного месторождения Дурминское (Сихотэ-Алинь).....	82
Разумов Е.Е., Простов С.М., Петрова О.А. Экспериментально-аналитическое исследование динамики геомеханических процессов при отработке угольного пласта в районе тектонического нарушения.....	102
Чумаков А.А., Николенко П.В., Гупало В.С. Модульный ультразвуковой каротажный комплекс: конструкция и результаты измерений на физической модели скважины	119

Горные машины

Морин А.С., Мигунов В.И., Штреслер К.А., Чесноков В.Т. Карьерные водоотливные установки с путевым отбором воды	130
---	-----

Обогащение полезных ископаемых

Упорова И.В., Пеньков П.М., Бекчурина Е.А. Способ переработки металлургических шлаков плавки электронного лома.....	141
--	-----

Геоинформатика

Белов О.Д. Сравнительный анализ современного программного обеспечения для моделирования камнепадов.....	155
--	-----

Техносферная безопасность в горной промышленности

Баловцев С.В., Меркулова А.М. Комплексная оценка надежности зданий, сооружений и технических устройств горных предприятий.....	170
---	-----