

ГЕОМЕХАНИКА

ДИНАМИКА СМЕЩЕНИЙ ПОРОД КРОВЛИ ВЫРАБОТКИ В ПРОЦЕССЕ ВЕДЕНИЯ ОЧИСТНЫХ РАБОТ	3-10
<i>Курленя Михаил Владимирович, Миренков Валерий Егорович</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЧАСТИЧНОГО ЗАКРЫТИЯ ЩЕЛИ ПЕРЕМЕННОЙ ШИРИНЫ С КОНЦЕВЫМИ ЗОНАМИ В МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД	11-22
<i>Мирсалимов Вагиф Мирахмедович</i>	
ПРОГНОЗ УСТОЙЧИВОСТИ НАСЫПНЫХ ДАМБ С УЧЕТОМ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТОВ	23-32
<i>Бахаева Светлана Петровна, Гурьев Дмитрий Витальевич</i>	

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД

МОДЕЛЬ РАСЧЕТА СЕЙСМИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ МАССОВЫХ ВЗРЫВАХ НА ПОДЗЕМНЫХ РУДНИКАХ	33-40
<i>Холодилов Андрей Николаевич, Господариков Александр Петрович</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЗОРВАННЫХ ПОРОД ПРИ УСТУПНОЙ ОТБОЙКЕ	41-53
<i>Ракишев Баян Ракишевич</i>	
МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ИНДЕКСА ОДНОРОДНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РОЗИНА-РАММЛЕРА ФРАГМЕНТОВ ПОРОДЫ ПО РАЗМЕРУ ПРИ ВЗРЫВНОМ РАЗРУШЕНИИ	54-65
<i>Нуриан Алиреза, Мумиванд Мумиванд</i>	

ГОРНОЕ МАШИНОВЕДЕНИЕ

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ МОДЕРНИЗИРОВАННОГО ДРАГЛАЙНА, ОСНАЩЕННОГО СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ "ГЕНЕРАТОР-ДВИГАТЕЛЬ"	66-73
<i>Маникандан Поннусами, Маити Танмой</i>	

ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

МОДЕЛЬ ВЫБОРА СПОСОБА ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ТЕОРИИ ИГР	74-86
<i>Озюрт Меридж Джан, Карадоган Абдулкадир</i>	
О ПОСЛЕДСТВИЯХ ЗАТОПЛЕНИЯ УГОЛЬНЫХ КАРЬЕРОВ В СЕРБИИ	87-91
<i>Вуйич Слободан, Радосавлевич Милинко, Полавдер Светлана</i>	
ВЫБОР МЕТОДА ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ МЕДНОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МОУНЬЮА В МЬЯНМЕ	92-103
<i>Мванги Акиса Дэвид, Джианхуа Жанг, Инноцент Матидза Мулало, Ганг Хуанг</i>	

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА И ВЫБОР РЕЖИМОВ СЕЛЕКТИВНОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЛЮМИНОФОРСОДЕРЖАЩЕЙ ЭМУЛЬСИИ НА АЛМАЗАХ	104-113
<i>Чантурия Валентин Алексеевич, Двойченкова Галина Петровна, Морозов Валерий Валентинович, Ковальчук Олег Евгеньевич, Подкаменный Юрий Александрович, Яковлев Виктор Николаевич</i>	
ФЛОТАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ СОЛЕЙ КСАНТОГЕНОВОЙ КИСЛОТЫ	114-123
<i>Коновалов Иван Андреевич, Кондратьев Сергей Александрович</i>	
ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКАЯ СЕПАРАЦИЯ ТОНКИХ ЧАСТИЦ В ИМПУЛЬСНОМ БЕГУЩЕМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ	124-130
<i>Дядин Валерий Иванович</i>	

ФЛОТИРУЕМОСТЬ ХАЛЬКОПИРИТА В ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ <i>Лазич Предраг, Никшич Джурица, Томанец Рудольф, Вучинич Душица, Цветичанин Лидия</i>	131-137
ОСОБЕННОСТИ НАХОЖДЕНИЯ И ПОДВИЖНОСТЬ ЗОЛОТА В ЛЕЖАЛЫХ ХВОСТАХ ЗОЛОТОИЗВЛЕКАТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ <i>Борисов Роман Владимирович, Брагин Виктор Игоревич, Усманова Наталья Фергатовна, Плотникова Алёна Александровна</i>	138-147
ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СТЕПЕНИ УПОРНОСТИ УГЛЕРОДИСТЫХ КОНЦЕНТРАТОВ <i>Александрова Татьяна Николаевна, Афанасова Анастасия Валерьевна, Александров Александр Васильевич</i>	148-154
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ЦЕМЕНТАЦИОННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕДИ ИЗ ПОДОТВАЛЬНЫХ ВОД ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ <i>Клюшников Антон Михайлович</i>	155-161
ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА	
РАСЧЕТ ЗЕМНЫХ ТЕПЛОПРИТОКОВ ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ЗАМОРАЖИВАНИИ ПОРОДНОГО МАССИВА <i>Семин Михаил Александрович, Левин Лев Юрьевич, Пугин Алексей Витальевич</i>	162-171