

СОДЕРЖАНИЕ

Геозкология

- Силютин С.А., Эпштейн С.А.* Отходы добычи и переработки углей. Методические подходы к оценке их экологической безопасности и направлений использования. Часть 1. Характеристика твердых отходов добычи и переработки углей в зарубежных странах..... 5
- Бригида В.С., Кожиев Х.Х., Сарян А.А., Джиоева А.К.* Пространственно-временные задачи геозкологии — междисциплинарный подход..... 20
- Маринин С.Д., Африкян Г.Т.* Получение углеродных сорбентов для извлечения металлов из растворов их солей..... 33

Геомеханика, разрушение горных пород

- Жуков В.С.* Оценка прочностных и упругих свойств горных пород Дагинского горизонта шельфа Сахалина 44
- Бердинова Н.О., Съедина С.А., Шамганова Л.С., Калюжный Е.С.* Прогнозирование деформаций уступов скального массива куржункульского карьера с использованием кинематического анализа 58
- Каспарьян Э.В., Кузнецов Н.Н., Шоков А.Н., Пак А.К.* Исследование условий динамических разрушений в массивах скальных пород 69
- Аленичев И.А., Рахманов Р.А., Шубин И.Л.* Оценка действия взрыва скважинного заряда в ближнем поле с целью оптимизации параметров буровзрывных работ в приконтурной зоне карьера..... 85
- Кравченко О.С.* Закономерности акустической эмиссии, продольных и объемных деформаций каменной соли при ее нагружении по схеме кармана и температурных воздействиях..... 96

Горнопромышленная геология, горная геофизика

- Карелина Е.В., Андросова Н.К., Морозова Т.П. и др.* Геохимические особенности Петропавловского золоторудного месторождения (Полярный Урал) 105
- Шкуратник В.Л., Николенко П.В., Ануфренкова П.С.* Об особенностях ультразвуковых измерений в образцах угля с использованием поперечных упругих волн 117

Горные машины

- Нескоромных В.В., Чихоткин А.В.* Аналитическое исследование механики разрушения горных пород резцами РДС с учетом динамических процессов резания-скалывания горной породы и сопротивления среды..... 127
- Сихов А.М., Румянцев С.А., Азаров Е.Б.* Повышение энергоэффективности при пуске и работе вибротранспортных машин с тремя вибровозбудителями 137

Геоинформатика

- Затонский А.В.* Метод непрерывного программного диагностирования состояния оборудования..... 146
- Рекомендации V Национального горнопромышленного форума..... 155*
- Технический совет по геомеханике..... 168*

Специальные выпуски ГИАБ

<i>Горлов И.В., Рахутин М.Г., Чурюмов В.Ю. и др.</i> Технологии добычи и переработки торфа, торфяное оборудование и его ремонт.....	32
<i>Коллектив авторов</i> Промышленная и экологическая безопасность в горно-металлургической отрасли.....	43
<i>Кретов В.А., Горн Е.В., Якунчиков Е.Н. и др.</i> Пути повышения эффективности горнодобывающих и горноперерабатывающих производств	84
<i>Килин А.Б., Шаповаленко Г.Н., Гартман А.А. и др.</i> Обеспечение результативности инновационной деятельности предприятий угледобывающего производственного объединения.....	126