

СОДЕРЖАНИЕ

Геоэкология

<i>Эпштейн С.А., Коссович Е.Л., Вишневская Е.П. и др.</i> Определение общей аэрозольной и тонкодисперсной пыли в углях	5
<i>Галанина Т.В., Баумгартэн М.И., Королева Т.Г.</i> Правовые аспекты регулирования рекультивации земель, нарушенных при добыче угля	15
<i>Жизнин С.З., Черечукин А.В.</i> Факторы развития и внедрения чистых угольных технологий в мировой экономике.....	27
<i>Куликова А.А., Стельмахов А.А., Бачева Т.А., Цымбал М.Н.</i> Очистка вод, поступающих из затопленных шахт и рудников	38
<i>Уланов А.Ю., Бахмин В.И., Коробова О.С.</i> О совершенствовании системы обращения с отходами недропользования.....	48
<i>Хажеева З.И., Санжанова С.С.</i> Формирование химического состава воды реки Модонкуль в условиях дренажного рудничного стока	56

Геомеханика, разрушение горных пород

<i>Нгуен Ван Минь, Еременко В.А., Сухорукова М.А., Шерматова С.С.</i> Оценка влияния формы выработки и действующих напряжений в массиве на формирование зоны растягивающих деформаций на глубине свыше 1 км	67
<i>Тюпин В.Н.</i> Установление скорости шарошечного и ударно-вращательного бурения скважин с использованием закона сохранения энергии.....	76

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

<i>Баловцев С.В., Скопинцева О.В., Коликов К.С.</i> Управление аэрологическими рисками при проектировании, эксплуатации, ликвидации и консервации угольных шахт.....	85
--	----

Горные машины

<i>Смирнов Ю.М., Кенжин Б.М., Смакова Н.С., Журунова М.А.</i> Оптимальное управление режимами гидроударных исполнительных органов горных машин	95
<i>Перекутнев В.Е., Зотов В.В.</i> Моделирование приводных шкивов подъемных установок с резинометаллическими канатами	105

Горнопромышленная геология, горная геофизика

<i>Мирошникова Л.К., Мезенцев А.Ю., Семенякина Н.В., Котельникова Е.М.</i> Геолого-геохимические признаки и критерии потенциально рудоносного Тангаралахского интрузива.....	115
<i>Анциферов А.В., Глухов А.А., Анциферов В.А.</i> Шахтный сейсмический прогноз тектонических нарушений по отраженным волнам методом локаций.....	131
<i>Пашкин А.И., Винников В.А.</i> Моделирование распространения лазерно-ультразвукового зондирующего импульса в слоистой среде методом ABCD-матриц.....	140

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

<i>Семин М.А., Левин Л.Ю.</i> Теоретическое исследование теплообмена между воздушным потоком и крепью шахтного ствола при наличии тепловой конвекции.....	151
---	-----

Геотехнология

<i>Заровняев Б.Н., Попов В.Ф., Шубин Г.В. и др.</i> Перспективы освоения месторождений торфа Арктических и Субарктических районов России.....	168
---	-----

Депонированные рукописи

<i>Бабокин Г.И., Деревнин И.А.</i> Исследование энергетических характеристик конусной дробилки	26
<i>Косарева-Володько О.В., Темиров Фаррух Зоир угли</i> Актуальность обеспечения энергоэффективности Южного рудоуправления НГМК	37
<i>Косарева-Володько О.В., Жумаев Алишер Олим угли</i> Понятие энергоэффективности и актуальность его исследования.....	47