

СОДЕРЖАНИЕ

Геоэкология

- Майорова Л.П., Черенцова А.А., Крупская Л.Т. и др.** Оценка техногенного загрязнения воздушного бассейна при пылении хвостохранилищ.....5
- Тарасов П.И., Хазин М.Л., Апакашев Р.А.** Использование отходов горнодобывающей промышленности Урала..... 21

Геотехнология

- Бахаева С.П., Гурьев Д.В.** Оценка устойчивости борта котлована под промышленную площадку шахты 32
- Конгар-Сюрюн Ч.Б., Фараджов В.В., Тюляева Ю.С., Хайрутдинов А.М.** Исследование влияния активационной обработки на галитовые отходы обогащения при приготовлении закладочной смеси.....43
- Петухов О.Ф., Рузиев Б.Т., Шарафутдинов У.З.** Извлечение редкоземельных элементов из растворов подземного выщелачивания урана 58
- Сидоров В.В., Косолапов А.И.** О необходимости оптимизации параметров технологических схем открытой разработки Черногорского каменноугольного месторождения..... 68

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

- Скопинцева О.В., Баловцев С.В.** Управление аэрологическими рисками угольных шахт на основе статистических данных системы аэрогазового контроля78

Горнопромышленная геология, горная геофизика

- Худеньких К.О.** Методические основы проведения сопровождающей эксплуатационной разведки на месторождениях гипса (на примере Соколино-Саркаевского месторождения) 90

Горные машины

- Мислибаев И.Т., Махмудов А.М., Махмудов Ш.А.** Теоретическое обобщение режимов функционирования и моделирование эксплуатационных показателей работы экскаваторов102

Обогащение полезных ископаемых

- Курилко А.С., Попов В.И.** Моделирование тепломассообменных процессов выщелачивания в рудном штабеле при низких температурах окружающей среды..... 111
- Очосов О.Ю., Матвеев А.И.** Применение метода центробежной концентрации в условиях попутного извлечения золота при обогащении алмазосодержащих песков, разрабатываемых АО «Алмазы Анабара»120
- Читалов Л.С., Львов В.В.** Сравнительная оценка методов определения рабочего индекса шарового измельчения бонда130

Теоретические основы проектирования горнотехнических систем

Туртыгина Н.А. Моделирование процесса смешивания при выпуске рудной массы	146
--	-----

Геоинформатика

Кучинская Г., Ставская М. Применение наземного лазерного сканирования в современных условиях	160
---	-----

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Акбаров Т.Г., Исраилов М.А., Махмудов Д.Р. Изучение и предупреждение самовозгораемости углей Ангренского месторождения	170
---	-----

MiningWorld Russia. Пресс-релиз по итогам выставки	178
---	-----

Специальные выпуски ГИАБ

Коллектив авторов Проблемы повышения безопасности и эффективности отработки угольных месторождений подземным способом.....	77
---	----

Коллектив авторов Совершенствование технологии проектирования и управления процессами горных работ на основе современных интеллектуальных технических, программно-аппаратных комплексов.....	89
---	----

Депонированные рукописи

Сафаров З.З. Анализ мероприятий по повышению качества электроэнергии при работе электроприводов с полупроводниковыми преобразователями.....	31
--	----