

СОДЕРЖАНИЕ

Горнопромышленная геология, горная геофизика

- Анциферов А. В., Туманов В. В., Новгородцева Л. А., Бородин Д. С., Шалованов О. Л.** Особенности глубинного геотектонического строения Донбасса с учетом аномальных проявлений газоносности и методов их геофизических исследований 5

Геотехнология

- Хакимов Ш. И., Таджиев Ш. Т., Кобилев О. С., Гиязов О. М., Ермакбаев У. Б.** Разработка технологических схем с созданием искусственных целиков в сложных геомеханических условиях жильных месторождений 19

Геомеханика, разрушение горных пород

- Карасев М. А., Откупщикова И. А., Рысин А. И., Лебедева А. М., Нуртдинов А. С.** Исследование влияния параметров глинистых включений и содержания нерастворимого остатка на устойчивость междукамерных целиков методами численного моделирования слоистых сред в условиях месторождений калийных солей 33
- Сарыбаев М. А., Жанакоева Р. К., Алменов Т. М., Шаутинов М. Р., Асылханова С. А.** Геомеханическое обоснование параметров механического расклевывания мраморизованных известняков с учетом их трещиноватости и прочности 52

Геоэкология

- Апакешев Р. А., Малышев А. Н., Лебзин М. С., Курмачева В. С.** Применение техногенных отходов в создании композитных сорбентов тяжелых металлов для обеспечения экологической устойчивости почвенных систем 78
- Фоменко В. А., Рудницкий Д. Ю., Плахотин Д. А., Башмашников И. И., Ковалев Г. С.** Динамика геоэкологического состояния техногенного массива и обоснование перехода к системе предиктивного контроля (на примере Унальского хвостохранилища) 95

Маркшейдерское дело, геометрия недр

- Филиппов В. Г., Кузин А. А.** Пространственный метод оценки стабильности опорных геодезических сетей при наблюдении за деформациями сооружений и земной поверхности 106

Горные машины

- Иванова Е. С., Иванов С. Л., Корогодин А. С., Плащинский В. А.** Надежность систем смазывания горного и горно-обогажительного оборудования 123

Обогащение полезных ископаемых

- Редюшев А. А., Козлов Н. И., Цыганов А. Е.** К вопросу об исследованиях вибрационных и ударных характеристик акселерометров для измерения ударно-вибрационных нагрузок при измельчении горных пород в мельницах различных типов 145

Техносферная безопасность в горной промышленности

- Барсегян Е. А.** Проблемы управления метановыделением выемочных участков угольных шахт при многострековой подготовке 156
- Кольвах К. А., Бабкин Р. С., Дука Н. Е., Степанцова А. Ю., Долбилина В. С.** Разработка защитного костюма от воздействия пониженных температур 169