

СОДЕРЖАНИЕ

Геоэкология

- Силютин С.А., Эпштейн С.А., Гущина Т.О.* Отходы добычи и переработки углей. Методические подходы к оценке их экологической безопасности и направлений использования Часть 2. Методы определения мобильных форм макро- и микроэлементов в отходах добычи, переработки и сжигания углей5
- Вишневская Е.П., Николаев А.А., Добрякова Н.Н., Банников А.А.* Методы оценки смачиваемости углей растворами для пылеподавления17
- Камнев Е.Н., Карамушка В.П., Селезнев А.В., Морозов В.Н., Хиллер А.* Экологические проблемы и их решение при закрытии урановых производств (на примере России, СНГ и Германии)26
- Мосейкин В.В., Харитонов М.С.* Геолого-экологические и ресурсосберегающие аспекты исследований хвостохранилища «КОО Предприятия Эрдэнэт».....40

Геотехнология

- Агабалян А.Ю.* Систематизация природных факторов и обоснование расширения границ карьера при косогорном рельефе местности 54

Горные машины

- Болобов В.И., Ле Тхань Бинь, Чупин С.А., Плащинский В.А.* Зависимость наработки пики гидромолота от износостойкости ее материала.....68
- Едыгенов Е.К., Васин К.А.* Результаты испытаний электромагнитного молота для безвзрывного разрушения горных пород.....80

Геомеханика, разрушение горных пород

- Еременко В.А., Аксенов З.В., Пуль Э.К., Захаров Н.Е.* Исследование структуры вторичного поля напряжений призабойной части подготовительных работ при проходке выбросоопасных пластов с использованием программы MAP3D.....91
- Павлов А.М.* Прогноз геомеханического состояния массива горных пород глубоких горизонтов Зун-Холбинского месторождения105
- Раимжанов Б.Р., Хасанов А.Р.* Оценка структурной нарушенности массива горных пород по рейтинговым классификациям для рудников Зармитанской золоторудной зоны.....115
- Протосеня А.Г., Иовлев Г.А.* Прогноз пространственного напряженно-деформированного состояния физически нелинейного грунтового массива в призабойной зоне тоннеля128

Обогащение полезных ископаемых

- Александрова Т.Н., Ушаков Е.К., Орлова А.В.* Метод типизации медно-цинковых рудсложного состава с применением нейросетевых моделей140
- Каюмов А.А., Аксенова Д.Д., Белокрыс М.А., Малофеева П.Р.* Теоретические и практические основы флотации теннантит-содержащей сульфидной руды148

Геоинформатика

Некрасов Г.А., Поливода Д.Э., Прокофьева Е.Н. Анализ источников пространственных данных в развитии технологии недропользования164

Поздравляем с 80-летним юбилеем Владимира Ивановича Голика177

Специальные выпуски ГИАБ

Насонов М.Ю., До Дык Чонг Критерий списания экскаваторов по накоплению повреждений после истечения нормативного срока эксплуатации53

Федотов Г.С., Пастихин Д.В. Особенности проектирования конечных контуров карьера в горно-геологических информационных системах79

Чунуев И.К., Болотбеков Ж. Геотехнические аспекты освоения высокогорных месторождений и гидротехнических сооружений163