

СОДЕРЖАНИЕ

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

<i>Трушкова Н.А., Левин Л.Ю., Зайцев А.В.</i> Учет аэродинамических характеристик вентиляционной сети при определении параметров рециркуляционного проветривания	5
--	---

Геотехнология

<i>Николаев П.В., Тарасов В.В.</i> Анализ существующих подходов к оценке технического состояния бетонной крепи вертикальных шахтных стволов.....	17
<i>Парамонов С.С.</i> Создание цифровой карты тоннеля метрополитена с использованием специальных технических средств.....	32

Геомеханика, разрушение горных пород

<i>Карасев М.А., Петрушин В.В.</i> Методические вопросы определения исходных параметров модели деформирования каменной соли как поликристаллической дискретной среды.....	47
<i>Кутепов Ю.Ю.</i> Гидрогеомеханическое обоснование устойчивости бортов карьеров при размещении в них жидких промышленных отходов	65
<i>Тюпин В.Н.</i> Разработка метода расчета параметров контурного взрывания в трещиноватых массивах горных пород на карьерах	78

Геоэкология

<i>Ауешов А.П., Ескибаева Ч.З., Арынов К.Е., Колесников А.С.</i> Аспекты проблем переработки отходов хризотил-асбестовой отрасли.....	88
<i>Фрунзикян О.Б., Маргарян В.Г., Карьян В.Х., Асатрян В.Л.</i> Оценка экологического состояния поверхностных водных объектов (территория Северного бассейнового управления, Армения)	99

Горнопромышленная геология, горная геофизика

<i>Гапеев А.А., Черепецкая Е.Б., Кудинов И.А. и др.</i> Частотная зависимость диэлектрической проницаемости и удельной проводимости пород-коллекторов	117
<i>Миндубаев А.Б., Портнов В.С., Ким В.О., Садчиков А.В.</i> Построение трехмерной геологической модели угольных пластов Карагандинского угольного бассейна	129
<i>Разумов Е.Е., Простов С.М., Петрова О.А.</i> Реализация методики комплексного исследования геомеханических процессов при отработке угольного пласта.....	142

Горные машины

<i>Зырянов И.В., Непомнящих К.А., Труфанов А.И. и др.</i> Концепция прогноза отказов горнотранспортного оборудования на основе сетевого анализа данных	160
--	-----