

СОДЕРЖАНИЕ

Горнопромышленная геология, горная геофизика	
<i>Николенко П.В., Зайцев М.Г.</i> Оценка шероховатости поверхности и идентификация типа горных пород ультразвуковыми и оптическими методами.....	5
Геомеханика, разрушение горных пород	
<i>Ишейский В.А., Васильев А.С.</i> Ключевые особенности и проблемы при обработке, анализе и интерпретации данных по процессу бурения взрывных скважин.....	16
Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика	
<i>Зайцев А.В., Трушкова Н.А.</i> Исследование рециркуляционного проветривания при наличии источника газовой выделения в рабочей зоне и внутренних утечек воздуха	34
<i>Коршунов Г.И., Еремеева А.М., Серегин А.С.</i> Обоснование снижения требуемого расхода воздуха при проветривании горных выработок угольных шахт с работающими дизельными двигателями	47
<i>Семин М.А., Богомяков А.В., Пугин А.В.</i> Анализ влияния фильтрационного потока через ледопородное ограждение на температуру рассола в замораживающей колонке	60
Горные машины	
<i>Болобов В.И., Плацинский В.А.</i> Влияние продолжительности удара на эффективность разрушения горных пород и пластического деформирования металлов	78
Геоинформатика	
<i>Бондаренко И.С.</i> Разработка планов-прогнозов на основе технико-экономических показателей горнодобывающих предприятий	97
<i>Гончаренко С.Н., Лачихина А.Б.</i> Мониторинг инцидентов безопасности геоинформационной системы управления и контроля деятельности промышленного предприятия	108
<i>Дерябин С.А., Рзазаде Ульви Азар оглы, Кондратьев Е.И., Темкин И.О.</i> Мета-модель архитектуры системы автономного управления транспортно-технологическими процессами в карьере	117
<i>Ле Динь Хиеу, Агабубаев А.</i> Разработка модели управления режимами работы приводов скребкового конвейера на основе мягких вычислений.....	130
Энергетика и энергоэффективность горной промышленности	
<i>Малафеев С.И., Микрюков В.И., Малафеева А.А.</i> Высоковольтная карьерная перегонная станция: анализ электробезопасности	143
Организация производства и управление в горном деле	
<i>Прокопенко С.А., Чехлар М.</i> Метод оценки интеллектуально-инновационного потенциала горных инженеров угледобывающих предприятий.....	154
Охрана труда в горной промышленности	
<i>Рудаков М.Л., Дука Н.Е.</i> Изучение свойств звукопоглощающих материалов при конструировании средств индивидуальной защиты органа слуха	165