
СОДЕРЖАНИЕ

<i>М. Тодерас, Р. Морару</i> Влияние повышенной обводненности на свойства горных пород месторождения Шуйор, Румыния	1 – 14
<i>В. Билецкий, С. Ландар, Ю. Мицук</i> Моделирование силовой секции винтовых забойных двигателей	15 – 22
<i>К. Ганушевич, В. Сривастава</i> Угольный метан: места происхождения, перспективы изъятия, альтернативные методы транспортировки с использованием газогидратных и нанотехнологий	23 – 33
<i>Б. Эквист</i> Оптимизация взрывных работ при разрушении массивов со сложной структурой	34 – 39
<i>В. Соболев, Д. Рудаков, Л. Стефанович, К. Ях</i> Физическое и математическое моделирование условий выброса угля и газа	40 – 49
<i>А. Жабин, А. Поляков, Е. Аверин</i> Масштабные коэффициенты пересчета усилий на дисковых шарошках для основных отечественных и зарубежных методов	50 – 55
<i>А. Оловянный</i> Гравитационные и тектонические напряжения в массиве горных пород и их определение по замерам в отдельных пунктах	56 – 69
<i>Б. Собко, К. Дребеништедт, А. Ложников</i> Выбор экологически безопасной технологии открытой разработки обводненных месторождений	70 – 75
<i>О. Куликовская, В. Сидоренко</i> Исследование влияния горнотехнических факторов на деформацию пород при повторной подземной разработке рудных месторождений	76 – 83
<i>В. Красник</i> Моделирование процесса резания горных пород инструментом, оснащенным поликристаллическими сверхтвердыми материалами	84 – 92
<i>Ф. Банзи, П. Мсаки, Н. Мохаммед</i> Оценка радиоактивности ^{226}Ra , ^{232}Th та ^{40}K в почве и растениях для определения факторов переноса и эффективной дозы вокруг уранового месторождения “Мкужу-Ривер”, Танзания	93 – 100
<i>С. Подкопаев, И. Иорданов, Д. Чепига</i> К вопросу об устойчивости кровли угольного пласта при внезапных обрушениях боковых пород	101 – 110
<i>Е. Коровяка, Т. Лубенец</i> Обоснование метода построения диаграммы натяжения горизонтального ленточного конвейера	111 – 116
<i>Г. Гайко, Л. Пига</i> Экранированная разработка донных газогидратов	117 – 123