
СОДЕРЖАНИЕ

<i>Магроус А.М. Али, Х.С. Васли, В.Р. Адбеллах, Хионгду Джанг</i> Оптимизация операции смешивания на асуанских фосфатных рудниках с использованием линейного программирования	1 – 8
<i>Я. Ляшок, И. Иорданов, Д. Четига, С. Подкопаев</i> Экспериментальные исследования устойчивости подготовительных выработок при различных способах охраны в условиях наклонных и крутых угольных пластов	9 – 19
<i>М.А. Идрис</i> Влияние высоких температур на физико-механические свойства карбонатных пород в Южной Нигерии	20 – 27
<i>А. Тютюкин, В. Петренко, Н. Петросян, В. Мирошник, А. Алхдур</i> Управление напряженным состоянием оправы шахтного ствола при специальном способе замораживания	28 – 36
<i>А. Оловянный</i> Нелинейные критерии и влияние среднего главного напряжения на разрушение горных пород	37 – 45
<i>В. Фомичев, А. Мамайкин, Ю. Демченко, А. Прихорчук, Я. Ярош</i> Анализ эффективности геомеханической модели выемочной выработки на основе вычислительных натурных исследований	46 – 55
<i>Н. Ступник, Е. Калиниченко, В. Калиниченко, С. Письменный, А. Моргун</i> Выбор и обоснование устойчивых форм потолочин при добыче железных руд на больших глубинах	56 – 62
<i>М. Четверик, Е. Бубнова, Е. Бабий, А. Шевченко, С. Молдабаев</i> Обзор геомеханических проблем накопления и уменьшения отходов горнодобывающей промышленности, пути их решения	63 – 72
<i>В.А. Акинбину, Э.О. Аджака, Д.Дж. Афу</i> Оценка величин объемной деформации и типов описывающих ее кривых при деформации и разрушении твердых хрупких пород	73 – 81
<i>А. Вагонова, Т. Мормуль, Ю. Захарченко, Н. Романюк, Л. Касьяненко</i> Актуальные вопросы развития технологии и экономики эксплуатации месторождений полезных ископаемых	82 – 89
<i>Л. Чен, Т. Янг, Х. Янг, Л. Ванг</i> Механизм процесса дегазации и временные параметры применения N ₂ -ЕСВМ технологии	90 – 99
<i>И. Синчук</i> Гармонизация систем моделирования оценки уровней электропотребления горнорудных предприятий	100 – 107
<i>Л. Крупник, Ю. Шапошник, С. Шапошник, А. Конурин, Д. Шокарев</i> Обоснование и выбор схемы вскрытия для выемки запасов второго рудного тела Иртышского месторождения	108 – 114
<i>С. Негрей, С. Сахно, И. Сахно, Т. Негрей</i> Исследование кинетики деформирования приконтурных пород горных выработок	115 – 123