
СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.А. Саед, Г.Е. Богдади, В.Р. Адбеллах</i> Определение оптимальных параметров бурения в различных геологических формациях нефтяного месторождения Эль-Шарара (Юго-Западная Ливия)	1 – 8
<i>А. Оловянный, В. Чанцев</i> Моделирование испытания образцов при сжатии с помощью конечно-элементной модели разрушающихся горных пород	9 – 21
<i>А. Кожевников, А. Дреус</i> Энергоемкость процесса разрушения горных пород при алмазном бурении с импульсной промывкой	22 – 27
<i>А. Волошин, И. Потапчук, А. Жевжык, В. Емельяненко, В. Горячкин, Н. Жовтонога, Е. Семененко, Л. Татарко</i> Исследование взаимодействия потока плазмы с поверхностью скважины в процессе ее термического расширения	28 – 35
<i>Г.С. Абделхаффез</i> Оценка степени износа шаровой мельницы на золотом руднике Мад Ад Дахаб (Саудовская Аравия)	36 – 44
<i>В. Билецкий, Л. Горобец, М. Фик, М. Аль-Султан</i> Теоретические предпосылки разрушения горных пород при гидравлическом разрыве пласта и анализ пост-эффектов	45 – 55
<i>В. Светлицкий, П. Огородников, Ю. Ковальчук</i> Использование энергии параметрических колебаний для повышения показателей бурения	56 – 62
<i>В. Голик, В. Моркун, Н. Моркун, И. Гапоненко</i> Совершенствование технологии бурения скважин для интенсификации выпуска руд	63 – 70
<i>Л. Шкица, Т. Яцишин, М. Лях, О. Сидоренко</i> Пути повышения экологической безопасности насосно-циркуляционной системы буровой установки	71 – 79
<i>М. Озцелик</i> Анализ потребления энергии при переработке нерудных материалов (Атабей, Испарта, Турция)	80 – 86
<i>С. Чеберячко, Ю. Чеберячко, В. Соцков, А. Титов</i> Анализ факторов, влияющих на состояние профессионального здоровья и биологического возраста горняков при подземной разработке угольных пластов	87 – 96
<i>С. Ремли, М. Боуноуала, И. Роуайгуя, А. Бенселхуб</i> Оптимизация процесса кристаллизации соли за счет солнечной энергии с использованием отражающих зеркал (на примере Шотт-Меруан, Эль-Куэд, Юго-Восточный Алжир)	97 – 104
<i>В. Костенко, Е. Завьялова, О. Чепак, В. Покалюк</i> Снижение неблагоприятных экологических последствий ликвидации горнодобывающих предприятий	105 – 112
<i>К. Ибе, К. Огвуче</i> Реконструкция первичной органической продуктивности Кампано-Маастрихтских сланцев в Нкпоро и Аптско-Альбских Ави формаций в Калабар Фланк с использованием коэффициента выделения пигмента	113 – 118