
ЗМІСТ

<i>М.А. Сасд, Г.Є. Богдаді, В.Р. Адбеллах</i> Визначення оптимальних параметрів буріння у різних геологічних формаціях нафтового родовища Ель-Шарара (Південно-Західна Лівія)	1 – 8
<i>А. Олов'яний, В. Чанцев</i> Моделювання випробування зразків при стиску за допомогою скінченно-елементної моделі гірських порід, що руйнуються	9 – 21
<i>А. Кожевников, А. Дреус</i> Енергоємність процесу руйнування гірських порід при алмазному бурінні з імпульсним промиванням	22 – 27
<i>О. Волошин, І. Потапчук, О. Жевжик, В. Ємельяненко, В. Горячкін, М. Жовтонога, Є. Семененко, Л. Татарко</i> Дослідження взаємодії потоку плазми з поверхнею свердловини у процесі її термічного розширення	28 – 35
<i>Г.С. Абделхаффез</i> Оцінка ступеня зносу кульового млина на золотому руднику Мад Ад Дахаб (Саудівська Аравія)	36 – 44
<i>В. Білецький, Л. Горобець, М. Фик, М. Аль-Султан</i> Теоретичні передумови руйнування гірських порід при гідравлічному розриві пласта та аналіз пост-ефектів	45 – 55
<i>В. Світлицький, П. Огородніков, Ю. Ковальчук</i> Використання енергії параметричних коливань для підвищення показників буріння	56 – 62
<i>В. Голик, В. Моркун, Н. Моркун, І. Гапоненко</i> Вдосконалення технології буріння свердловин для інтенсифікації випуску руд	63 – 70
<i>Л. Шкіца, Т. Яцишин, М. Лях, О. Сидоренко</i> Шляхи підвищення екологічної безпеки насосно-циркуляційної системи бурової установки	71 – 79
<i>М. Озцелік</i> Аналіз споживання енергії при переробці нерудних матеріалів (Атабей, Іспарта, Туреччина)	80 – 86
<i>С. Чеберячко, Ю. Чеберячко, В. Соцков, О. Титов</i> Аналіз чинників, що впливають на стан професійного здоров'я та біологічного віку гірників при підземній розробці вугільних пластів	87 – 96
<i>С. Ремлі, М. Боуноуала, І. Роуайгуїа, А. Бенселхуб</i> Оптимізація процесу кристалізації солі за рахунок сонячної енергії із використанням відбиваючих дзеркал (на прикладі Шотт-Меруан, Ель-Куед, Південно-Східний Алжир)	97 – 104
<i>В. Костенко, О. Зав'ялова, О. Чепак, В. Покалюк</i> Зниження несприятливих екологічних наслідків ліквідації гірничодобувних підприємств	105 – 112
<i>К. Ібе, К. Огвуче</i> Реконструкція первинної органічної продуктивності Кампано-Маастрихтських сланців у Нкпоро та Аптсько-Альбських Аві формацій в Калабар Фланк із використанням коефіцієнта виділення пігменту	113 – 118