

## ЗМІСТ

<i>Семененко Є.В., Дякун І.Л.</i> Енергозберігаюча технологія утилізації шахтного метану .....	337
<i>Табаченко М.М., Дичковський Р.О., Фальштинський В.С., Лозинський В.Г., Сайк П.Б.</i> Обґрунтування способів газифікації вугільних пластів .....	345
<i>Максимова Е.О.</i> Геолого-структурні передумови при розробці технології видобутку газу з родовищ газових гідратів .....	355
<i>Малєєв М.В., Мартинов А.А.</i> Про експертну оцінку гірничотехнічних рішень і заходів щодо забезпечення безпеки праці у вугільних шахтах .....	363
<i>Муравейнік В.І., Шайхлісламова І.А., Алексеєнко С.О.</i> Сигнали гірського масиву та їх декодування при аваріях в шахті .....	371
<i>Чеберячко С.І., Яворська О.О., Чеберячко Ю.І.</i> Теоретичне дослідження руху повітря через фільтрувальний елемент транспорту .....	379
<i>Юрченко А.А., Литвиненко А.А.</i> Придушення пилової хмари після масового вибуху в кар'єрі шляхом його зрошення .....	385
<i>Горова А.І., Павличенко А.В.</i> Дослідження екологічного стану територій розміщення золошлакових відходів теплових електростанцій .....	393
<i>Куделько Я., Новак Я.</i> Умови для безпечної підземної газифікації при видобутку бурого вугілля у Польщі .....	399
<i>Коваленко А.А., Павличенко А.В.</i> Аналіз еколого-соціальних наслідків розміщення відходів вуглевидобутку .....	405
<i>Білецька В.А., Яцечко Н.С., Павличенко А.В.</i> Дослідження процесів трансформації водорозчинних форм важких металів при детоксикації промислових відходів природними сорбентами .....	409
<i>Кров'як А.</i> Особливості залягання ресурсів кам'яного вугілля в тонких пластах у Польщі .....	415
<i>Лаврик М.О., Павличенко А.В.</i> Аналіз причин і наслідків засолення ґрунтів у гірничодобувних регіонах .....	427
<i>Шиман Л.М., Холоденко Т.Ф., Павличенко А.В.</i> Екологічний моніторинг стану навколишнього середовища на кар'єрах, що використовують емульсійні вибухові речовини марки «ЕРА» .....	433
<i>Бузило В.І., Павличенко А.В., Кулина С.Л., Кіященко В.В.</i> Шляхи забезпечення екологічної безпеки при ліквідації вугледобувних підприємств .....	437