

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Семенов Е.В., Дякун И.Л.</i> Энергосберегающая технология утилизации шахтного метана	337
<i>Табаченко Н.М., Дычковский Р.Е., Фальштынский В.С., Лозинский В.Г., Саик П.Б.</i> Обоснование способов газификации угольных пластов	345
<i>Макимова Э.А.</i> Геолого-структурные предпосылки при разработке технологии добычи газа из месторождений газовых гидратов	355
<i>Малеев Н.В., Мартынов А.А.</i> Об экспертной оценке горнотехнических решений и мероприятий по обеспечению безопасности труда в угольных шахтах	363
<i>Муравейник В.И., Шайхлисламова И.А., Алексеев С.А.</i> Сигналы горного массива и их декодирование при авариях в шахтах	371
<i>Чеберячко С.И., Яворская Е.А., Чеберячко Ю.И.</i> Теоретическое исследование движения воздуха через фильтрующий элемент транспорта	379
<i>Юрченко А.А., Литвиненко А.А.</i> Подавление пылевого облака после массового взрыва в карьере путем его орошения	385
<i>Горова А.И., Павличенко А.В.</i> Исследование экологического состояния территорий размещения золошлаковых отходов тепловых электростанций	393
<i>Куделько Я., Новак Я.</i> Условия для безопасной подземной газификации при добыче бурого угля в Польше	399
<i>Коваленко А.А., Павличенко А.В.</i> Анализ эколого-социальных последствий размещения отходов угледобычи	405
<i>Билецкая В.А., Яцечко Н.Е., Павличенко А.В.</i> Исследование процессов трансформации водорастворимых форм тяжелых металлов при детоксикации промышленных отходов природными сорбентами	409
<i>Кривяк А.</i> Особенности залегания ресурсов каменного угля в тонких пластах в Польше	415
<i>Лаврик М.О., Павличенко А.В.</i> Анализ причин и последствий засоления почв в горнодобывающих регион	427
<i>Шиман Л.Н., Холоденко Т.Ф., Павличенко А.В.</i> Экологический мониторинг состояния окружающей среды на карьерах, использующих эмульсионные взрывчатые вещества марки «ЕРА»	433
<i>Бузило В.И., Павличенко А.В., Кулина С.Л., Киященко В.В.</i> Пути обеспечения экологической безопасности при ликвидации угледобывающих предприятий	437