

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гаркуша В.С.</i> Исследование реологических свойств тампонажных растворов на основе шахтных пород	389
<i>Чеберячко С.И., Столбченко Е.В., Наумов Н.Н.</i> Оценка влияния параметров респираторов на трудоспособность	397
<i>Клочков В.Г., Пугач И.И., Муха О.А.</i> Определение места и объема скопления метана в выработанном пространстве	403
<i>Мартынов А.А., Зазимко В.И., Яковенко А.К.</i> Применение программного обеспечения при разработке комплекса мероприятий по улучшению тепловых условий в глубоких шахтах	411
<i>Чеберячко С.И., Яворская Е.А., Чеберячко Ю.И.</i> Определение области безопасного использования противопылевых респираторов	421
<i>Новикова Е.А.</i> Влияние работы конвейерного транспорта на изменение концентрации пыли в выработке	429
<i>Савельев Д.В.</i> Распространение высокодисперсных пылевых частиц в турбулентных вентиляционных потоках при ведении взрывных работ	435
<i>Горобей М.С., Булгаков Ю.Ф., Шайхлисламова И.А., Алексеенко С.А.</i> Разработка математической модели аэродинамического взаимодействия распыленной воды с частицами угольной пыли	443
<i>Светкина Е.Ю., Тарасова А.В., Нетяга О.Б., Егоров П.А.</i> Переработка отходов ТЭС, работающих на угле	453
<i>Миранова И.Г.</i> Изменение биологических признаков озимой пшеницы, произрастающей вблизи источника выброса железорудной шахты	461
<i>Симоненко В.И., Павличенко А.В., Черняев А.В., Гриценко Л.С.</i> Экологосберегающие технологии разработки месторождений в условиях уменьшенной санитарно-защитной зоны	469
<i>Лаврик М.О., Павличенко А.В., Трепачова К.В.</i> Исследование характера и степени воздействия прудов-накопителей шахтных вод на объекты окружающей среды	477
<i>Саик П.Б., Фальштынский В.С., Дычковский Р.Е., Лозинский В.Г.</i> К вопросу сохранения равномерности подвигания огневого забоя	487
<i>Кожевников А.А., Ратов Б.Т., Судаков А.К., Мостинец О.Н.</i> Опыт оборудования гидрогеологической скважины криогенно-гравийным фильтром	493
<i>Давиденко А.Н., Игнатов А.А.</i> Некоторые особенности работы устройства по подготовке скважины к креплению	501
<i>Тишков В.В.</i> Оценка факторов, влияющих на изменение параметров проницаемости массива при подземной газификации угля	507
<i>Педченко Л.А., Педченко М.М.</i> Управление фазовым равновесием систем с газовыми гидратами в элементах газогидратных технологий	515