

СОДЕРЖАНИЕ

Горно-промышленная геология, горная геофизика

<i>Эпштейн С.А., Никитина И.М., Агарков К.В. и др.</i> Влияние циклического замораживания-размораживания углей на показатели их качества	5
<i>Гайсин Р.М., Цариков А.Ю.</i> Определение положения зон нарушенности угольных пластов по данным подземной электроразведки.....	19
<i>Абдрахманов М.И., Лапин С.Э., Шнайдер И.В.</i> Применение алгоритмов кластеризации для экспресс-анализа сейсмических данных.....	27
<i>Котлов С.Н., Шамшев А.А.</i> Численное геофильтрационное моделирование горизонтальных дренажных скважин	45
<i>Кравцов А., Иванов П.Н., Малинникова О.Н. и др.</i> Исследование микроструктуры углей Печорского бассейна методом лазерно-ультразвуковой спектроскопии.....	56

Геотехнология

<i>Голик В.И., Дмитрак Ю.В., Хулелидзе К.К., Цидаев Б.С.</i> Влияние активации минеральных добавок к вяжущему на прочность бетонных смесей	66
<i>Демченко А.В., Деревяшкин И.В.</i> Опыт работы комплекса глубокой разработки пластов на Элегестском угольном месторождении Республики Тува	79
<i>Таланин В.В., Бехер В.Г.</i> Обоснование интенсивности отработки маломощных и сложноструктурных угольных пластов крутого падения	88

Геомеханика, разрушение горных пород

<i>Халкечев Р.К.</i> Нечеткая математическая модель изменения концентрации трещин в минерале под действием внешней нагрузки	97
<i>Бабич А.В., Винников В.А.</i> Экспериментальные исследования структурных изменений минеральных зерен пиритосодержащих руд в СВЧ полях.....	106
<i>Федотов Г.С., Пастихин Д.В.</i> Влияние положения трассы вскрывающих выработок на объем горной массы в конечном контуре карьера.....	115
<i>Саблин М.В., Боргер Е.Б., Кутепов Ю.И. и др.</i> Геомеханическое обоснование отработки свиты угольных пластов на шахте им. А.Д. Рубана под гидроотвалом открытых горных работ.....	124

Горные машины

<i>Галкин В.И.</i> Новый тип ленточных конвейеров RopeCon®, реальность и перспективы. Анализ конструктивных и эксплуатационных параметров специальных ленточных конвейеров с подвеской на канатах.....	136
<i>Дмитриева В.В., Сизин П.Е.</i> Определение величин и числа оптимальных уровней переключения скорости движения ленты конвейера	147
<i>Жабин А.Б., Поляков А.В., Аверин Е.А., Линник Ю.Н.</i> Основы проектирования исполнительных органов тоннелепроходческих машин	156

Обогащение полезных ископаемых

<i>Мурко В.И., Хямяляйнен В.А., Волков М.А., Баранова М.П.</i> Возможности и перспективы реализации отходов технологии обогащения углей.....	165
--	-----

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

<i>Баловцев С.В.</i> Оценка схем вентиляции с учетом горно-геологических и горнотехнологических условий отработки угольных пластов.....	173
<i>Костюхин Ю.Ю., Савон Д.Ю., Сафронов А.Е., Жагловская А.В.</i> Совершенствование системы управления промышленной безопасностью в угольной отрасли.....	184

Охрана труда в горной промышленности

<i>Крутова Л.С.</i> Страхование экологических рисков с применением критерия Вальда	193
<i>Малашкина В.А.</i> Направления повышения эффективности использования систем дегазации угольных шахт	206

Горное дело: научно-техническая и аналитическая информация, история, публицистика

<i>Галиев Ж.К., Галиева Н.В.</i> Развитие топливно-энергетического комплекса в соответствии с Энергетической стратегией России.....	215
<i>К 100-летию со дня рождения Владимира Васильевича Ржевского (1919–1992). Хроника исторических событий МГА – МГИ – МГГУ – МИСИС в фотографиях.....</i>	221

Специальные выпуски ГИАБ

<i>Коллектив авторов</i> Планирование и организация инновационного развития угледобывающего производственного объединения	96
<i>Туртыгина Н.А., Охрименко А.В., Циллиакус К.С., Волков Н.А.</i> Установление истинных параметров рудоспуска для определения стабилизирующей способности рудничного смесителя.....	105
<i>Артеменко С.И., Жантлисова Е.А.</i> Организация мотивации персонала на крупных промышленных предприятиях.....	183
<i>Турбор И.А., Шурьгин Д.Н.</i> Обоснование технологии крепления очистного забоя угольных пластов на больших глубинах	206

Депонированные рукописи

<i>Пичуев А.В., Котрюмин К.А.</i> Обеспечение требований охраны труда, техники безопасности и противопожарной техники на современных цифровых электрических подстанциях.....	18
<i>Марков В.С., Петрова Л.В.</i> Опыт проведения вскрывающих выработок в условиях многолетнемерзлых россыпных месторождений Северо-Востока РФ	44
<i>Пичуев А.В., Котрюмин К.А.</i> Требования к системам охранного и технологического видеонаблюдения на современных цифровых электрических подстанциях	65
<i>Садридинов А.Б.</i> Энергоэффективность проходческих работ в условиях угольных шахт.....	78
<i>Садридинов А.Б., Пичуев А.В.</i> Оценка влияния горнопроходческих работ на техногенную среду в условиях шахтного строительства.....	123
<i>Садридинов А.Б., Амантай А.Б.</i> Реализация действий, принятых по итогам проведенного анализа системы энергоменеджмента.....	135
<i>Новикова С.А.</i> Применение метода Assessment-Center для камнеобрабатывающих предприятий	172
<i>Садридинов А.Б., Саидова А.Х.</i> Организация системы управления энергоэффективности и энергосбережения на предприятии «Талко».....	192