

DETERMINATION OF TOTAL AND FINE AIRBORNE DUST IN COALS <i>Epshtein S.A., Kossovich E.L., Vishnevskaya E.P., Agarkov K.V., Koliukh A.V.</i>	5-14
ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ, НАРУШЕННЫХ ПРИ ДОБЫЧЕ УГЛЯ <i>Галанина Т.В., Баумгартэн М.И., Королева Т.Г.</i>	15-26
ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ И ВНЕДРЕНИЯ ЧИСТЫХ УГОЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ <i>Жизнин С.З., Черечукин А.В.</i>	27-37
ОЧИСТКА ВОД, ПОСТУПАЮЩИХ ИЗ ЗАТОПЛЕННЫХ ШАХТ И РУДНИКОВ <i>Куликова А.А., Стельмахов А.А., Бачева Т.А., Цымбал М.Н.</i>	38-47
О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ <i>Уланов А.Ю., Бахмин В.И., Коробова О.С.</i>	48-55
ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ РЕКИ МОДОНКУЛЬ В УСЛОВИЯХ ДРЕНАЖНОГО РУДНИЧНОГО СТОКА <i>Хажеева З.И., Санжанова С.С.</i>	56-66
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФОРМЫ ВЫРАБОТКИ И ДЕЙСТВУЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ В МАССИВЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЗОНЫ РАСТЯГИВАЮЩИХ ДЕФОРМАЦИЙ НА ГЛУБИНЕ СВЫШЕ 1 КМ <i>Нгуен Ван Минь, Еременко В.А., Сухорукова М.А., Шерматова С.С.</i>	67-75
УСТАНОВЛЕНИЕ СКОРОСТИ ШАРОШЕЧНОГО И УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗАКОНА СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ <i>Тюпин В.Н.</i>	76-84
УПРАВЛЕНИЕ АЭРОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ, ЭКСПЛУАТАЦИИ, ЛИКВИДАЦИИ И КОНСЕРВАЦИИ УГОЛЬНЫХ ШАХТ <i>Баловцев С.В., Скопинцева О.В., Коликов К.С.</i>	85-94
ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РЕЖИМАМИ ГИДРОУДАРНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ГОРНЫХ МАШИН <i>Смирнов Ю.М., Кенжин Б.М., Смакова Н.С., Журунова М.А.</i>	95-104
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИВОДНЫХ ШКИВОВ ПОДЪЕМНЫХ УСТАНОВОК С РЕЗИНОТРОСОВЫМИ КАНАТАМИ <i>Перекутнев В.Е., Зотов В.В.</i>	105-114
ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ И КРИТЕРИИ ПОТЕНЦИАЛЬНО РУДОНОСНОГО ТАНГАЛАХСКОГО ИНТРУЗИВА <i>Мирошникова Л.К., Мезенцев А.Ю., Семенякина Н.В., Котельникова Е.М.</i>	115-130
ШАХТНЫЙ СЕЙСМИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПО ОТРАЖЕННЫМ ВОЛНАМ МЕТОДОМ ЛОКАЦИИ <i>Анциферов А.В., Глухов А.А., Анциферов В.А.</i>	131-139
МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛАЗЕРНОУЛЬТРАЗВУКОВОГО ЗОНДИРУЮЩЕГО ИМПУЛЬСА В СЛОИСТОЙ СРЕДЕ МЕТОДОМ АВСД- МАТРИЦ <i>Пашкин А.И., Винников В.А.</i>	140-150
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛООБМЕНА МЕЖДУ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ И КРЕПЬЮ ШАХТНОГО СТВОЛА ПРИ НАЛИЧИИ ТЕПЛОВОЙ КОНВЕКЦИИ <i>Семин М.А., Левин Л.Ю.</i>	151-167

