

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ ЭМУЛЬСИИ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ПЫЛЕНИЯ УГЛЕЙ ПРИ ИХ ПЕРЕМЕЩЕНИИ	5-15
<i>Эпштейн С.А., Гаврилова Д.И., Завелев И.Г., Шамшин С.А., Юрин Е.Ю.</i>	
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ РИСКОМ	16-21
<i>Кравчук И.Л., Неволлина Е.М., Емелин Ю.А.</i>	
ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПАРАМЕТРОВ ОТРАБОТКИ МАЛОМОЩНЫХ КРУТОПАДАЮЩИХ РУДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ (ЖИЛ)	22-34
<i>Егембердиев Р.И., Волков Ю.А.</i>	
ОБОСНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК АНКЕРНЫХ КРЕПЕЙ ФРИКЦИОННОГО ТИПА	35-43
<i>Зубков А.А., Калмыков В.Н., Кутлубаев И.М., Найденова М.С.</i>	
ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГЕОТЕХНИЧЕСКИМИ РИСКАМИ НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТВОЛОВ МЕТРОПОЛИТЕНА В ГОРОДЕ МОСКВЕ	44-54
<i>Потапова Е.В.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ГИДРОКОМПЛЕКСА ДЛЯ СОВМЕСТНОЙ РАЗРАБОТКИ ПОРОД ГИДРООТВАЛОВ ГИДРОМОНИТОРОМ И ЗЕМЛЕСОСНЫМ СНАРЯДОМ	55-64
<i>Протасов С.И., Мироненко И.А.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ УГЛЯ ПРИ КАМЕРНО-СТОЛБОВОЙ ОТРАБОТКЕ ПЛАСТОВ	65-78
<i>Семенцов В.В., Лудзиш В.С., Прокопенко С.А.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ОТБОЙКИ ГЛИНИСТЫХ ПОРОД ГИДРОМОНИТОРНОЙ СТРУЕЙ С ЭЖЕКТИРОВАНИЕМ ТВЕРДЫХ АБРАЗИВНЫХ ЧАСТИЦ	79-89
<i>Шкаруба Н.А., Кисляков В.Е., Катышев П.В.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЭЛЕКТРОТОМОГРАФИИ ДЛЯ ПОИСКА ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ	90-105
<i>Санчаа А.М., Фаре А.Н., Шемелина О.В.</i>	
ОБУЧЕНИЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ПРЕДСКАЗЫВАТЬ ПАРАМЕТРЫ СДВИЖЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД НАЛЕГАЮЩЕЙ ТОЛЩИ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ О ТРЕЩИНОВАТОСТИ МАССИВА НА ПРИМЕРЕ РУДНИКА «ЗАПОЛЯРНЫЙ»	106-116
<i>Сергунин М.П., Еременко В.А.</i>	
PECULIARITIES OF THE IMPACT OF CONSECUTIVE PERIODIC BIAXIAL CYCLIC LOADING ON THE STRENGTH AND ACOUSTIC PROPERTIES OF LIMESTONE	117-130
<i>Voznesenskii A.S., Krasilov M.N., Kutkin Ya.O., Tavostin M.N.</i>	
ОБОСНОВАНИЕ СОЗДАНИЯ КОМПЛЕКСНОГО СТЕНДА ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ВО ВТОРИЧНЫХ ПОЛЯХ НАПРЯЖЕНИЙ В УСЛОВИЯХ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КОНВЕРГЕНТНЫМИ ГОРНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ	131-145
<i>Высотин Н.Г., Косырева М.А., Лейзер В.И., Аксенов З.В.</i>	
ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ СООРУЖЕНИИ ЭСКАЛАТОРНЫХ ТОННЕЛЕЙ	146-159
<i>Лебедев М.О., Егоров Г.Д.</i>	
АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ОБДЕЛКИ ДВУХПУТНОГО ТОННЕЛЯ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ РАЗМОРАЖИВАНИЯ ГРУНТОВОГО МАССИВА	160-171
<i>Плешко М.С., Плешко М.В., Войнов И.В., Костюхов А.В.</i>	

ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ОТКРЫТОГО СТВОЛА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СКВАЖИН ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА <i>Хлопцов Д.В.</i>	172-182
СТРУКТУРА И ПАРАМЕТРЫ УДАРНОГО ФРОНТА В ВЯЗКОМ ТЕПЛОПРОВОДНОМ ГАЗОВОЗДУШНОМ ПОТОКЕ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ <i>Черданцев С.В., Филатов Ю.М., Шлапаков П.А.</i>	183-194
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДРОБИЛЬНО-ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ <i>Кузнецов П.М., Хорошко Л.Л.</i>	195-205
МОДИФИКАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ЛОПАТОК БЫСТРОХОДНЫХ ОСЕВЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ ДЛЯ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ <i>Таугер В.М., Лифанов А.В., Макаров В.Н., Макаров Н.В.</i>	206-213
РАЗРАБОТКА ИМИТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ГОРНО-ВЫЕМОЧНЫХ РАБОТ <i>Варламова С.А., Володина Ю.И., Затонский А.В., Язев П.А.</i>	214-222
DEVELOPMENT OF ENERGY-EFFICIENT CONTROLLED ELECTROMECHANICAL RESONANCE FOR PROCESSES OF CUTTING AND SHATTERING OF ROCK MASSIF <i>Lyakhomsky A.V., Fashchilenko V.N.</i>	223-234