

ОБОСНОВАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МОЩНОСТИ И СРОКА СУЩЕСТВОВАНИЯ КАРЬЕРОВ <i>Виктор Леонтьевич Яковлев, Виктор Михайлович Аленичев</i>	4-13
КОМБИНИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЕСКОВ <i>Андрей Алексеевич Бондаренко</i>	14-19
ТИПИЗАЦИЯ УРОВНЕЙ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ В АРКТИКЕ <i>Юрий Викторович Разовский, Джабраил Халидович Мусаев</i>	20-26
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС С ДВУХКАНАЛЬНЫМ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ВОЗДУХОВОДОМ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ <i>Федор Иванович Борисов, Андрей Степанович Морин, Нина Аркадьевна Дроздова, Дмитрий Федорович Борисов</i>	27-38
ИССЛЕДОВАНИЕ И АНАЛИЗ ДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ КОЛОННЫ БУРИЛЬНЫХ ТРУБ С УЧЕТОМ ЕЕ УПРУГОСТИ <i>Ольга Александровна Лысова, Сергей Владимирович Сидоров</i>	39-46
ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И РАЗРАБОТКА НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ МНОГОСЛОЙНОГО АНКЕРА ФРИКЦИОННОГО ТИПА <i>Владимир Викторович Першин, Юрий Александрович Фадеев, Татьяна Евгеньевна Трипус</i>	47-53
ПРОГНОЗ ОБЛАСТИ ВЫВАЛООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ ВЫРАБОТКОЙ ЗОНЫ ТЕКТОНИЧЕСКОГО НАРУШЕНИЯ <i>Анатолий Григорьевич Протосеня, Илья Илдарович Багаутдинов</i>	54-59
АНАЛИТИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ КАРЬЕРНЫХ ОТКОСОВ МЕТОДОМ АЛГЕБРАИЧЕСКОГО СЛОЖЕНИЯ СИЛ <i>Александр Иванович Барулин, Татьяна Николаевна Щукина</i>	60-66
ФОРМУЛИРОВКА ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЙ В ЗАДАЧАХ ГЕОМЕХАНИКИ <i>Валерий Егорович Миренков</i>	67-73
ПРОГНОЗ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ УДАРООПАСНОСТИ КРУТОПАДАЮЩИХ ЖИЛЬНЫХ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ <i>Елена Леонидовна Сосновская, Аркадий Николаевич Авдеев</i>	74-84
ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ДРЕНАЖНЫХ ВОД ПРИ ОТРАБОТКЕ САФЬЯНОВСКОГО МЕДНОКОЛЧЕДАННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ <i>Светлана Николаевна Елохина, Виталий Анатольевич Арзамасцев, Анатолий Александрович Арзамасцев</i>	85-92
КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЗАПАСОВ ТОРФЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ <i>Николай Васильевич Гревцев, Борис Михайлович Александров, Ольга Сергеевна Егошина</i>	93-99
НАТУРНЫЙ ГЕОМОНИТОРИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЯ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ <i>Николай Николаевич Абрамов</i>	100-104
СОСТАВ И СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕРМОСОДЕРЖАЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩЕГО ПОВЫШЕННЫМИ ДЕТОНАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ <i>Юнус Джумаеви Норов, Шерзод Шаринович Заиров</i>	105-111
УВЕЛИЧЕНИЕ СИЛЫ ТЯГИ ДВУХБЛОЧНОГО ПРИВОДА ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА <i>Александр Алексеевич Реутов</i>	112-116
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛАВАЮЩИХ СЫПУЧИХ СОРБЕНТОВ В АППАРАТЕ С ПСЕВДООЖИЖЕНИЕМ <i>Владимир Михайлович Коблов, Александр Николаевич Ермаков, Сергей Валерьевич Шихалев, Борис Никитич Кравец</i>	117-120
ОСОБЕННОСТИ ДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД В РУДНОМ МАССИВЕ ПРИ ОТРАБОТКЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СПОСОБОМ СКВАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ <i>Николай Петрович Седов</i>	121-124
ЧИСЛЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ВЫЯВЛЕНИЮ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПОТОКОВ В АТМОСФЕРЕ УГОЛЬНЫХ ШАХТ <i>Юрий Иванович Чижик</i>	125-128