

<b>РАЗВИТИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ НЕЛИНЕЙНОЙ ГЕОТОМОГРАФИИ. ЧАСТЬ III: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДЕФОРМАЦИОННОВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В ПОДЗЕМНЫХ И НАЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ</b>	5-29
<i>Опарин В.Н., Адушкин В.В., Востриков В.И., Юшкин В.Ф., Киряева Т.А.</i>	
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ УДАРООПАСНОСТИ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД НА НИЖНИХ ГОРИЗОНТАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШАНУЧ</b>	30-40
<i>Айнбиндер И.И., Овчаренко О.В., Пацкевич П.Г.</i>	
<b>ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ГОРНОГО МАССИВА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ГОРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ЕГО НАПРЯЖЕННОСТИ</b>	41-54
<i>Бабелло В.А., Бейдин А.В., Овсейчук В.А., Смолич С.В.</i>	
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАСЧЕТНОЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ШАХТНЫХ СТВолов</b>	55-66
<i>Плешко М.С., Сильченко Ю.А., Панкратенко А.Н., Насонов А.А.</i>	
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКИХ УСТУПОВ ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ РАЗРАБОТКЕ СВЕТЛИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ</b>	67-75
<i>Федотенко В.С., Струков К.И., Бергер Р.В.</i>	
<b>ДИНАМИЧЕСКАЯ ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СЕГМЕНТАЦИЯ ШАХТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СПОСОБОВ ПОВЫШЕНИЯ АЭРОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА</b>	76-85
<i>Ушаков В.К.</i>	
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УГЛЕЙ С ПОЛИМЕРНЫМИ ЭМУЛЬСИЯМИ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА</b>	86-101
<i>Гаврилова Д.И.</i>	
<b>МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ТЕРРИТОРИЯХ, ВОВЛЕЧЕННЫХ В ОБРАЩЕНИЕ УГЛЕЙ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЕСТЕСТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ</b>	102-113
<i>Сидорова Г.П., Авдеев П.Б., Якимов А.А., Овчаренко Н.В., Маниковский П.М.</i>	
<b>ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОТХОДОВ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИС ТЕХНОЛОГИЙ</b>	114-126
<i>Усигов В.И., Липина Л.Н., Александров А.В., Корнеева С.И.</i>	
<b>КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ПУСТОТ НЕДР С УЧЕТОМ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ТЕРРИТОРИЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА</b>	127-140
<i>Шеломенцев И.Г., Славиковская Ю.О.</i>	
<b>ТЕХНОЛОГИЯ МСП В ИНЖЕНЕРНОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ</b>	141-150
<i>Башилов И.П., Верещагин А.А., Загорский Л.С., Загорский Д.Л., Рязанцев Ю.В., Червинчук С.Ю., Юдочкин Н.П.</i>	
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЕСПИЛОТНОГО КОМПЛЕКСА «ГЕОСКАН- 401» ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АЭРОМАГНИТОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ</b>	151-160
<i>Сясько А.А., Гриб Н.Н., Имаев В.С., Колодезников И.И., Качаев А.В.</i>	
<b>НОВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ ПРОХОДЧЕСКОГО КОМБАЙНА С ПЛАНЕТАРНЫМ УДАРНО-СКАЛЫВАЮЩИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОРГАНОМ</b>	161-168
<i>Ушаков Л.С.</i>	
<b>ПОВЫШЕНИЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛА НА ОСНОВЕ АКТИВАЦИИ ВЫЩЕЛАЧИВАЮЩЕГО РАСТВОРА</b>	169-179
<i>Абен Е.Х., Рустемов С.Т., Бахмагамбетова Г.Б., Ахметханов Д.</i>	

<b>СПОСОБ ТЕРМОХИМИЧЕСКОГО АКТИВИРОВАНИЯ ВЫСОКОКАЛИЕВОГО АЛЮМОСИЛИКАТНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ (СЫННЫРИТА) С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАГНЕЗИТА</b> <i>Гуляшинов П.А., Алексеева Е.Н., Будаева А.Д., Антропова И.Г.</i>	180-190
<b>КИНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОКИСЛЕНИЯ ДВУХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА АЦИДОФИЛЬНЫМИ ХЕМОЛИТОТРОФНЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ (ОБЗОР)</b> <i>Хайнасова Т.С.</i>	191-204
<b>ОЦЕНКА МЕР ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЭНДОГЕННЫХ ПОЖАРОВ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ</b> <i>Портола В.А., Овчинников А.Е., Жданов А.Н.</i>	205-214