**ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ** Институт горного дела УрО РАН (*Екатеринбург*)

Номер: **4** (**15**) Год: **2017** 

Тема выпуска: Проблемы недропользования, выпуск 4 - 2017

КАРЬЕРНЫЙ ТРАНСПОРТ	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ Яковлев В.Л., Яковлев В.А.	5-9
КОНСТРУКЦИИ ГРУЗОПОДЪЕМНОЙ ТАРЫ ДЛЯ ДОСТАВКИ ГОРНОЙ МАССЫ НА КАРЬЕРАХ КАБЕЛЬНЫМИ КРАНАМИ Беспальков А.А.	10-18
ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
ВЛИЯНИЕ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА ПОРОД НА НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ КРЕПИ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ ПРИ СЕЙСМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ Деев П.В., Тормышева О.А., Петрухин М.А.	20-27
ДЕФОРМАЦИОННЫЙ СПОСОБ КОМПЛЕКСНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ И УПРУГИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГОРНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ Феклистов Ю.Г.	28-32
ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ БОРТОВ КАРЬЕРА КИЕМБАЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ	33-42
Харисов Т.Ф., Харисова О.Д., Ефремов Е.Ю., Коновалова Ю.П., Турсуков А.Л.	
ВЕРОЯТНОСТНЫЕ МОДЕЛИ ПРЕДЕЛЬНОГО РАВНОВЕСИЯ, ДЕФОРМАЦИИ БОРТА ПРОЕКТИРУЕМОГО КАРЬЕРА С ДИНАМИЧЕСКИМ ПРОГНОЗИРОВАНИЕМ ПАРАМЕТРОВ ПОВЕРХНОСТЕЙ СКОЛЬЖЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МЕТОДА СПЕКТРАЛЬНОГО СЕЙСМОПРОФИЛИРОВАНИЯ Левин Е.Л., Сердюков А.Л.	43-51
МОДЕЛИРОВАНИЕ	
МОДЕЛИРОВАНИЕ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПОЛЯРНОЙ ЗОНЫ ЯКУТИИ Хоютанов Е.А., Гаврилов В.Л.	53-60
ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТЕЙ НЕКОТОРЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ОБЪЕМА КАРЬЕРА Буднев А.Б., Журавлев А.Г.	61-70
МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАТИЧЕСКОГО МОДУЛЯ УПРУГОСТИ И КОЭФФИЦИЕНТА ПУАССОНА ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ПЕРЕХОДЕ ИЗ ТАЛОГО В МЕРЗЛОЕ СОСТОЯНИЕ Сукнёв С.В.	72-79
МОНИТОРИНГ	
МОНИТОРИНГ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ ВТОРИЧНОГО СТРУКТУРИРОВАНИЯ ПРИКОНТУРНОГО МАССИВА ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ Озорнин И.Л., Боликов В.Е.	81-88
НОВЫЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ШАХТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТИ С УЧЕТОМ ИЕРАРХИЧНОЙ ГЕТЕРОГЕННОСТИ ГОРНОГО МАССИВА Хачай О.А., Хачай О.Ю.	89-95
МЕТОДИКА МОНИТОРИНГА ДЕФОРМАЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В РЕГИОНАХ С СОВРЕМЕННЫМИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИМИ ДВИЖЕНИЯМИ <i>Шеметов Р.С.</i>	96-102
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	
ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЧИНЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА ОТ ОБРУШЕНИЙ ПОРОД В ОЧИСТНЫХ ЗАБОЯХ Антипов И В	104-107