

ASSESSING THE SEISMIC EFFECT OF QUARRY BLASTING AT SURFACE MINERAL WORKINGS ON THE STATE OF UNDERGROUND MINES USING PRESS 3D URAL SOFTWARE <i>Kolganov A., Sidorov D.</i>	5-13
ROCK PRESSURE CONTROL METHODS BASED ON DETECTED REGULARITIES OF STRESS FORMATION IN MINING STRUCTURES <i>Zubkov A., Sentiabov S.</i>	14-25
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ОЦЕНКИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СЕТИ ГЕОФОНОВ СИСТЕМЫ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА PROGNOZ-ADS <i>Константинов А.В., Рассказов М.И., Цой Д.И.</i>	26-33
УЧЕТ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЕХНОГЕННОГО МАССИВА ГИДРООТВАЛА ПРИ ОТРАБОТКЕ НАМЫВНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ <i>Караблин М.М., Простов С.М.</i>	34-42
ПЛОСКО-РАДИАЛЬНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ДВИЖЕНИЯ НЕСЖИМАЕМОЙ НЕФТИ В ОДНОРОДНОМ КРУГОВОМ ПЛАСТЕ ПО РАЗЛИЧНЫМ ЗАКОНАМ ФИЛЬТРАЦИИ <i>Алиева М.Г.К., Валиев Н.Г.О., Керимов В.М.</i>	43-52
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ КОР ВЫВЕТРИВАНИЯ МАЛМЫЖСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (УЧАСТОК СВОБОДА) <i>Бобина Т.С.</i>	53-63
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА РЕВДИНСКОМ ПЕРЕСЕЧЕНИИ СЕРОВСКО-МАУКСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗЛОМА <i>Давыдов В.А.</i>	64-69
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ <i>Хопунов Э.А.</i>	70-78
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕНТГЕНРАДИОМЕТРИЧЕСКОЙ СЕПАРАЦИИ МАРГАНЦЕВЫХ РУД <i>Вишняков А.В., Федоров Ю.О., Чикин А.Ю.</i>	79-87
ХАРАКТЕРИСТИКА ОТСЕВОВ ТЯЖЕЛОСРЕДНОГО ОБОГАЩЕНИЯ МАГНЕЗИТА КАК ПЕРСПЕКТИВНОГО ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ <i>Смирнов А.Н., Гришин И.А., Масалимов А.В.</i>	88-93
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЖИМНЫХ ПАРАМЕТРОВ РЫЧАЖНОГО МЕХАНИЗМА КАРЬЕРНОГО ЭКСКАВАТОРА <i>Лукашук О.А., Летнев К.Ю.</i>	94-102
USING A WAVELET MEDIUM FOR COMPUTER-AIDED CONTROLLING THE MOVEMENT OF UNMANNED VEHICLES ALONG QUARRY ROUTES <i>Chicherin I., Fedosenkov B., Syrkin I., Sadovets V., Dubinkin D.</i>	103-112
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ ДИНАМИКИ СИСТЕМ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ <i>Лапин Э.С., Абдрахманов М.И.</i>	113-122