

ПРОБЛЕМЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

Институт горного дела УрО РАН
(Екатеринбург)

Номер: 4 (27) Год: 2020

ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫЕ КАТАСТРОФЫ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ: ИСТОКИ И ПУТИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ <i>Сашурин А.Д., Мельник В.В.</i>	5-13
КОГЕРЕНТНОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ КАРЬЕРА ВСЛЕДСТВИЕ ОПОЛЗНЯ БОРТА ПО КОСМИЧЕСКИМ РАДИОЛОКАЦИОННЫМ СНИМКАМ <i>Усанов С.В., Усанова А.В.</i>	14-21
РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД И ИХ МАССИВОВ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕТОНАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОМЫШЛЕННОГО ЭМУЛЬСИОННОГО ВЗРЫВЧАТОГО ВЕЩЕСТВА НПГМ ПРОИЗВОДСТВА НАО «НИПИГОРМАШ» <i>Флягин А.С., Кутуев В.А., Жариков С.Н.</i>	23-31
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕТОНАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭВВ ПОРЭМИТ 1А <i>Меньшиков П.В., Жариков С.Н., Кутуев В.А.</i>	32-41
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СВОЙСТВ И ХАРАКТЕРИСТИК ЭМУЛЬСИОННЫХ ВВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ВБЛИЗИ МЕСТ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ <i>Котяшев А.А.</i>	42-51
ТЕОРИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ	
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ С ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ ДОБЫЧИ РУДЫ <i>Смирнов А.А., Никитин И.В.</i>	53-61
К ВОПРОСУ О ВЫБОРЕ ВЫРАЖЕНИЯ ДЛЯ РАСЧЕТА СКОРОСТИ БУРЕНИЯ УДАРНО-ВРАЩАТЕЛЬНЫМ СТАНКОМ В ЦЕЛЯХ НОРМИРОВАНИЯ БУРОВЫХ РАБОТ <i>Реготунов А.С.</i>	62-72
К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ АВТОПОЕЗДОВ НА ГОРНЫХ РАБОТАХ <i>Черепанов В.А.</i>	73-88
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИ ОСВОЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗОЛОТОНОСНЫХ РОССЫПЕЙ ПРИ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКЕ <i>Аленичев В.М.</i>	90-97
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКОВ ГОРНЫХ ПОРОД <i>Антонов В.А.</i>	98-108
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ	
АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ФИТОРЕМЕДИАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОГО ГРУНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОРФО-ДИАТОМИТОВОГО МЕЛИОРАНТА <i>Антонинова Н.Ю., Усманов А.И., Собенин А.В.</i>	110-118
УРАНОВЫЕ РУДНИКИ: ОТ УГНЕТЕНИЯ ДО МУТАГЕНЕЗА БИОТЫ <i>Воробьев А.Е., Шамшиев О.Ш., Метакса Г.П., Орынгожин Е.С.</i>	119-127
ОХРАНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА	
КОНТРОЛЬ РИСКА ТРАВМИРОВАНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННОГО ОТКЛОНЕНИЯМИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА ОТ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ <i>Смолин А.В., Мазаник И.Е.</i>	129-135