

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

Уральский государственный горный университет (*Екатеринбург*)

Номер: 3 Год: 2016

РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ ОТРАБОТКЕ ПО-
ЛОГОЗАЛЕГАЮЩИХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ
Долгий И.Е.

3-5

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ГЛИНИСТОГО СЫРЬЯ НА ДАЛЬНЕМ
ВОСТОКЕ
Склярова Г.Ф.

6-13

ГЕОДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЗАТОПЛЕННОГО РУДНИКА
Ловчиков А.В., Рахимов Р.Г.

14-18

СТРОИТЕЛЬСТВО ШАХТ И ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УСИЛИЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ ОБДЕЛКИ ТОННЕЛЕЙ В ТЕХНОЛОГИИ
МИКРОТОННЕЛИРОВАНИЯ
Корчак А.В., Шорников И.И.

19-23

ВЛИЯНИЕ КРЕПЛЕНИЯ ЛБА ЗАБОЯ ТОННЕЛЯ НА РАЗВИТИЕ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В
ПОРОДНОМ МАССИВЕ
Лебедев М.О., Карасев М.А., Беляков Н.А.

24-32

МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО И ГЕОДЕЗИЯ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ДЕФОРМАЦИЙ УЧАСТКА БОРТА КАРЬЕРА
МЕТОДОМ КОНЕЧНО-ДИСКРЕТНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
Ильясов Б.Т.

33-38

ГЕОМЕХАНИКА

МЕТОД РАСЧЕТА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ МАССИВА ВОКРУГ ВЫРАБОТОК С УЧЕТОМ РАЗРЫХЛЕНИЯ
ГОРНЫХ ПОРОД
Протосеня А.Г., Нгуен Ван Куанг

39-43

ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРИРОДНЫХ ТРЕЩИН КАК ФРАКТАЛЬНОГО ОБЪЕКТА
Латышев О.Г., Франц В.В., Прищепа Д.В.

44-50

ЭКОЛОГИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

УЧЕТ КАК СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ ОПАСНОСТЯМИ НА ОТРАБОТАННЫХ
ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ
Елохина С.Н., Киндерлер А.А.

51-59

ОБ ОЦЕНКЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЩЕРБА ОТ ОПОЛЗАНИ ТЕХНОГЕННОГО МАССИВА
Бахаева С.П., Дубинин С.В.

59-66

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И МОДЕЛИ

ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ВЕТРОВОГО ПОТОКА И ВЫСОТЫ ХВОСТОХРАНИЛИЩА НА УРОВЕНЬ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ
Маслобоев В.А., Бакланов А.А., Амосов П.В.

67-73

РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД. БУРОВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЗАЩИТНОЙ СПОСОБНОСТИ ЭКРАНИРУЮЩЕЙ ЩЕЛИ ПРИ
КОНТУРНОМ ВЗРЫВАНИИ НА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТАХ
Норов Ю.Д., Заиров Ш.Ш.

74-80

ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТРАНСПОРТ

МЕТОДИКА ТЯГОВОГО РАСЧЕТА ШАХТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ НА ОСНОВЕ
КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ СОПРОТИВЛЕНИЙ ДВИЖЕНИЮ ТЯГОВОГО ОРГАНА
Корнеев С.В., Долгих В.П.

81-88

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛА НАКЛОНА И ФОРМЫ ПЛОСКОГО ИСТОЧНИКА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО
ПОЛЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ПОТЕНЦИАЛА НА ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
Сирота Д.Ю., Иванов В.В.

89-95

ВЛИЯНИЕ РАЗЛОЖЕНИЯ ГАЗОГИДРАТОВ НА РОСТ ТРЕЩИН В МАССИВЕ УГЛЯ ВПЕРЕДИ ЗАБОЯ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ВЫРАБОТКИ
Смирнов В.Г., Дырдин В.В., Исмагилов З.Р., Ким Т.Л.

96-103

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ РУД
Хопунов Э.А.

104-114