

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

<i>Литвинский Г. Г.</i> КИНЕТИКА РАЗРУШЕНИЯ И ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПОРОД ВОКРУГ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ	5
<i>Смекалин Е. С., Полозов Ю. А., Сичак Ю. Н., Гришко Н. В., Коваленко Н. В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ГОРНОПРОХОДЧЕСКИХ РАБОТ С УЧЁТОМ ВЕРОЯТНОСТНОЙ ПРИРОДЫ ИХ ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ	17
<i>Палейчук Н. Н., Князьков О. В., Сичак Ю. Н.</i> О ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ ГЕОТЕХНОЛОГИИ	25
<i>Бизянов Е. Е., Смекалин Е. С.</i> ОБЗОР И ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕОРИИ НЕЧЁТКИХ МНОЖЕСТВ В ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСЧЁТАХ	30
<i>Калякин С. А., Лабинский К. Н., Азаматов Р. И.</i> ЛОКАЛИЗАЦИЯ ВНЕЗАПНЫХ ВЫБРОСОВ В ЗАБОЯХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ПРИ СОТРЯСАТЕЛЬНОМ ВЗРЫВАНИИ	39
<i>Денисенко В. П.</i> ВЛИЯНИЕ МАЛОАМПЛИТУДНЫХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ МАССИВА НА ДИНАМИКУ МЕТАНООБИЛЬНОСТИ ВЫРАБОТОК ВЫЕМОЧНОГО УЧАСТКА	46
<i>Павлов Е. Е.</i> ВЛИЯНИЕ ПЛОТНОСТИ ЗАБУТОВКИ ЗАКРЕПНОГО ПРОСТРАНСТВА НА ПАССИВНЫЙ ОТПОР ПОРОД ВОКРУГ ВЫРАБОТОК	51

МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<i>Снитко С. А., Сотников А. Л., Яковченко А. В.</i> СИЛОВЫЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОРМОВОЧНОГО ПРЕССА ПРИ ШТАМПОВКЕ КОЛЁСНЫХ ЗАГОТОВОК	57
<i>Куберский С. В.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ СОСТАВА ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ ДЛЯ ДУГОВОГО ГЛУБИННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ МАРГАНЦА В ЖЕЛЕЗОУГЛЕРОДИСТЫЕ РАСПЛАВЫ	64
<i>Куберский С. В., Проценко М. Ю., Воронько М. И., Проценко В. И.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА ЭЛЕКТРОДНОЙ СМЕСИ НА ЕЁ УДЕЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЕ	70
<i>Давиденко В. А., Лисовая А. А.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ПАО «АМК», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИТОМЕЛИОРАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	76

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>Дрозд Г. Я.</i> ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ СЕКТОРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ НА ЛУГАНЩИНЕ	83
<i>Рябинина М. М.</i> ВЛИЯНИЕ ПОГОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ	99
<i>Заворотный Д. В.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ АЭРОТЕНКОВ- ОСВЕТИТЕЛЕЙ С ЗАТОПЛЕННОЙ ЭРЛИФТНОЙ СИСТЕМОЙ АЭРАЦИИ	104

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

Еронько С. П., Ошовская Е. В., Стародубцев Б. И.
РАСЧЁТ ПАРАМЕТРОВ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОЙ
ОТСЕЧКИ ШЛАКА ПРИ ВЫПУСКЕ СТАЛИ ЧЕРЕЗ ГОРЛОВИНУ КОНВЕРТЕРА 113

Коваленко О. А., Куберский С. В., Новохатский А. М.
РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ СТОЙКОСТИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ
ШТАМПОВ 121

Грубка Р. М.
РАЗВИТИЕ КИНЕМАТИЧЕСКОГО МЕТОДА СИНТЕЗА ПРОФИЛЯ ЗУБЬЕВ
ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПРОСТРАНСТВЕННОМУ ЗУБЧАТОМУ СОЕДИНЕНИЮ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЗУБЧАТЫХ КОЛЁС 127

Арефьев Е. М., Игнаткина Е. Л., Кныш А. А.
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ
ВИБРООЧИСТИТЕЛЯ КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ С СИМИСТОРНОЙ СИСТЕМОЙ
УПРАВЛЕНИЯ 133

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Белозерцев В. Н., Ульяницкий В. Н.
ПАМЯТИ ГОРНОГО ИНЖЕНЕРА, УЧЁНОГО, ПЕДАГОГА 141