

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

<i>Литвинский Г. Г.</i> ШАХТНАЯ ТРУБОБЕТОННАЯ СТОЙКА (СТБ)	5
<i>Полозов Ю. А., Лазебник А. Ю.</i> СПОСОБ ИЗОЛЯЦИИ АВАРИЙНЫХ КОНТРОЛЬНО-СТВОЛОВЫХ СКВАЖИН ПРИ СООРУЖЕНИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЕБЛОВ НА КАЛИЙНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ	17
<i>Денисенко В. П., Безбородов В. А.</i> ЗОНАЛЬНОСТЬ ВЫДЕЛЕНИЯ ШАХТНЫХ ГАЗОВ НА ПОВЕРХНОСТЬ ГОРНЫХ ОТВОДОВ ЗАКРЫТЫХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ	24
<i>Кизияров О. Л., Заев В. В., Бизянов Е. Е.</i> ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ СКВАЖИННОЙ РАЗГРУЗКИ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК ГЛУБОКИХ ШАХТ	32

МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<i>Еронько С. П., Ткачев М. Ю., Пономаренко А. Г.</i> РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ И ОЦЕНКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАГРУЗОК НОВОЙ СИСТЕМЫ ВЫГРУЗКИ ШАХТНОЙ ОБЖИГОВОЙ ПЕЧИ	43
<i>Куберский С. В.</i> АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ МИКРОЗАВОДОВ В СТРУКТУРЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НАРОДНЫХ РЕСПУБЛИК ДОНБАССА	52
<i>Белов Б. Ф., Бабанин А. Я., Пономаренко А. Г., Абакумов И. А.</i> КЛАССИФИКАЦИЯ СПЛАВОВ СИЛИКОКАЛЬЦИЯ И МЕХАНИЗМ РАФИНИРОВАНИЯ СТАЛИ	63

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

<i>Псюк В. В., Никишина И. А.</i> УСИЛЕНИЕ И ПРАВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТРУБ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАРКИ	73
<i>Долголаптев В. М.</i> ПРОЧНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСТВОРОВ НА ОСНОВЕ ДОМЕННЫХ ШЛАКОВ АЛЧЕВСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА	81

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Еронько С. П., Ткачев М. Ю., Ковалева О. А.</i> РАЗРАБОТКА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ НОЖНИЦ ДЛЯ РЕЗКИ ТОНКОСТЕННЫХ ТРУБ	89
<i>Харитоненко А. А., Жильцов А. П.</i> АНАЛИЗ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ ОБОРУДОВАНИЯ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	98
<i>Ульяницкий В. Н., Петров П. А., Орлов А. А.</i> ВЛИЯНИЕ СОСТОЯНИЯ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА НОЖНИЦ НА СИЛОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И КАЧЕСТВО РЕЗА ПРОКАТА	105
<i>Спорняк В. Г., Левченко Э. П.</i> НАПРАВЛЕНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО МАЛОГАБАРИТНОГО УНИВЕРСАЛЬНОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ	113
<i>Власенко Д. А., Левченко Э. П.</i> МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОЛОТКОВ С МАТЕРИАЛОМ В ЗОНЕ КОЛОСНИКОВОЙ РЕШЕТКИ МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКИ	119