

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

Литвинский Г. Г. ЗАПРЕДЕЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ПОРОД ВОКРУГ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ (ПОРОЖДАЮЩЕЕ РЕШЕНИЕ).....	5
Литвинский Г. Г. ОБОСНОВАНИЕ МИНИМАЛЬНОГО ОТПОРА КРЕПИ В ГОРНОЙ ВЫРАБОТКЕ.....	15
Финкельштейн З. Л., Бойко Н. З. МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВЫСОКОМОМЕНТНЫЙ ГИДРОМОТОР ДЛЯ ГОРНЫХ МАШИН	26
Тупицын А. В., Педченко М. А. АНАЛИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ПРИНЯТИЮ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ НА УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ	31

МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Новохатский А. М., Должиков В. В., Диментьев А. О., Падалка А. В. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ГОРЕНИЯ В ФУРМЕННОЙ ЗОНЕ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ ПРИ ВДУВАНИИ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА.....	43
Новохатский А. М., Филиппенко Д. Г. ЭКСТРАКЦИЯ ЖЕЛЕЗА ИЗ ГЕМАТИТА ТВЕРДЫМ УГЛЕРОДОМ.....	49
Куберский С. В. РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОВША МНЛЗ ДЛЯ УСЛОВИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ МИКРО-ЗАВОДОВ.....	57
Мурга В. В., Грищенко Е. А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАЗМОТРОНОВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ	66

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Дрозд Г. Я., Архипова Г. В. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ТБО И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИХ УТИЛИЗАЦИИ НА ЛУГАНЩИНЕ	77
Дрозд Г. Я. ШЛАКОЩЕЛОЧНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ИНДУСТРИЯ — ВОЗМОЖНАЯ ПЕРСПЕКТИВА ДЛЯ ЛУГАНЩИНЫ.....	83
Псюк В. В., Балашова О. С., Никишина И. А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СВАРКИ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОСТАТОЧНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ	90
Емец Е. В., Коняшкина О. А., Никишина И. А. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРОДОЛЬНЫХ УСИЛИЙ НА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ МНОГОЭТАЖНЫХ РАМ НА НЕРАВНОМЕРНО ДЕФОРМИРУЕМОМ ОСНОВАНИИ.....	95

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

Сахаров Б. А., Ульяницкий В. Н., Левченко Э. П., Бурцев Г. Г. ИССЛЕДОВАНИЕ, АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ ШПИНДЕЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ РАБОЧИХ КЛЕТЕЙ 1250 И 1300.....	103
--	-----

Ульяницкий В. Н., Петров П. А.
ИССЛЕДОВАНИЕ НАГРУЗОК РЕЗАНИЯ БИМЕТАЛЛА ГИЛЬОТИННЫМИ
НОЖНИЦАМИ С КРОМОЧНЫМИ НОЖАМИ..... 108

Власенко Д. А., Левченко Э. П.
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ РЕЖИМА ЗАГРУЗКИ МОЛОТКОВОЙ ДРОБИЛКИ ПРИ
ДРОБЛЕНИИ ФЛЮСОВ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СТЕПЕНЬ ДРОБЛЕНИЯ
ШИХТОВЫХ КОМПОНЕНТОВ В АГЛОМЕРАЦИОННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ 114

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Воробьев А. Е., Ташкулова Г. К.
О ПРОГРАММЕ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ КРСУ — ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ТЭК 123

Колосов А. Н.
80 ЛЕТ ПРОФЕССОРУ ГОНЧАРОВУ В. Н. — ОСНОВАТЕЛЮ ЛУГАНСКОЙ НАУЧНОЙ
ШКОЛЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА И МЕНЕДЖМЕНТА..... 134