

СОДЕРЖАНИЕ**НАУКИ О ЗЕМЛЕ**

<i>Стариков Г. П., Шажко Я. В., Мельник Т. Н., Подрухин А. А.</i> КИНЕТИКА ВЫДЕЛЕНИЯ МЕТАНА В ГЕОДИНАМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЗОНАХ	5
<i>Лабинский К. Н., Кустов В. В.</i> ВЛИЯНИЕ СВОЙСТВ ШАХТНЫХ ПОРОД НА ХАРАКТЕРИСТИКУ ОТКОСА И СТРУКТУРУ ТЕРРИКОНА	16
<i>Корчевский А. Н., Холодов К. А., Сергеев П. В.</i> РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ РЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ ПРОЦЕССА ОБОГАЩЕНИЯ АНТРАЦИТОВ НА КОНЦЕНТРАЦИОННОМ СТОЛЕ	22

МЕТАЛЛУРГИЯ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

<i>Яковченко А. В., Кравцова С. И.</i> КОЭФФИЦИЕНТ УЧЕТА ИСТОРИИ НАГРУЖЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТЕ НАПРЯЖЕНИЯ ТЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛА В ПРОЦЕССАХ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ	31
<i>Рябичева Л. А., Коробко Т. Б.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАНОСТРУКТУРНОЙ МЕДИ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ	40
<i>Русанов И. Ф., Куберский С. В., Мищенко И. М., Кузьменко В. Ф.</i> АНАЛИЗ РАБОТЫ АГЛОМЕРАЦИОННОГО ЦЕХА АМК В УСЛОВИЯХ НЕСТАБИЛЬНОГО ПОСТУПЛЕНИЯ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ	46
<i>Должиков В. В., Диментьев А. О., Власенко Д. А.</i> СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОЛЕБАНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АГЛОМЕРАЦИОННОЙ ШИХТЫ И АГЛОМЕРАТА	53

МАШИНОСТРОЕНИЕ И МАШИНОВЕДЕНИЕ

<i>Корнеев С. В., Зотов В. А., Доброногова В. Ю., Долгих В. П.</i> СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ШАХТНЫХ ЛЕНТОЧНЫХ КОНВЕЙЕРОВ С УПРЕЖДЕНИЕМ	61
<i>Сотников А. Л., Ольшевский А. А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ МЕХАНИЗМА КАЧАНИЯ КРИСТАЛЛИЗАТОРА МНЛЗ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ	68
<i>Еронько С. П., Стародубцев Б. И., Вишневецкий Д. А., Орлов А. А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА	79
<i>Бревнов А. А., Бревнова О. В., Левченко Э. П.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ПОДАЧИ МАТЕРИАЛА В РАЗГОННО-УДАРНУЮ ДРОБИЛКУ	88
<i>Мележик Р. С., Власенко Д. А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВАЛКОВОЙ ДРОБИЛКИ В ПРОЦЕССЕ ДРОБЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА	94