

СОДЕРЖАНИЕ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Литвинский Г. Г.

ЭКСПРЕСС-ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПУАССОНА ГОРНЫХ ПОРОД
МИНИ-ДАТЧИКАМИ ХОЛЛА 5

Гомаль И. И., Свечкаренко Е. Н., Полякова Н. В.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ САМОВОЗГОРАНИЯ ПОРОДНЫХ ОТВАЛОВ УГОЛЬНЫХ ШАХТ ... 18

МЕТАЛЛУРГИЯ

Кухарев А. Л.

О ПЕРЕМЕЖАЕМОСТИ ПУЛЬСАЦИЙ СКОРОСТИ ПРИ ЭЛЕКТРОВИХРЕВЫХ
ТЕЧЕНИЯХ РАСПЛАВА 35

Яковченко А. В., Токарь А. А.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОЛЕСНОЙ ЗАГОТОВКИ, ИСКЛЮЧАЮЩЕЙ ПЕРЕТЕКАНИЕ
МЕТАЛЛА ИЗ ОБОДА В ДИСК ЧЕРНОВОГО КОЛЕСА ПРИ ЕГО ПРОКАТКЕ 45

Должиков В. В., Куберский С. В., Крестин Р. В.

О МЕТОДИКЕ СОЗДАНИЯ ПРОГНОЗНЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ДОМЕННОГО
ПРОЦЕССА 55

Бут А. Ю., Митичкина Н. Г.

СХЕМА БЕЗОТХОДНОГО РАСКРОЯ ЗАГОТОВОК ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЦЕЛЬНОШТАМПОВАННЫХ ТРОЙНИКОВ 63

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Витренко В. А., Креселюк Ю. В.

КОНТРОЛЬ ИЗНОСА ЗУБОРЕЗНОГО ДОЛБЯКА В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС 73

Еронько С. П., Ошовская Е. В., Прилуцкий М. И., Петров П. А., Петров М. П.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСТЕКАНИЯ ШЛАКООБРАЗУЮЩЕЙ СМЕСИ
ПО ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА В КРИСТАЛЛИЗАТОРЕ МНЛЗ 80

Пипкин Ю. В.

ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМЕ
СИЛОВОГО ЗАМЫКАНИЯ СТАНОЧНОГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ 89

Витренко С. Н., Киреев А. Н.

МЕТОДОЛОГИЯ РАСЧЕТА ТЯГОВОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВОЗА 2ТЭ116 100

Баранов И. О., Куценко А. В., Капустин Д. А.

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАСЧЕТА
ВНУТРИТРУБНОГО ТЕЧЕНИЯ ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННОЙ ВОДОУГОЛЬНОЙ
СУСПЕНЗИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ 108