

СОДЕРЖАНИЕ

Расчет параметров движения мелющих тел в корпусе вибрационной мельницы	2
Кинетика процесса измельчения материала в вибрационной мельнице	5
Влияние конструктивно-технологических параметров вибрационной мельницы на удельную поверхность готового продукта	8
Получение металлических порошков в струйной мельнице	12
Исследование потерь энергии в волновых редукторах	15
<hr/>	
Разработка электронно-цифровой модели кумулятивно-сферического устройства (детонационная пушка)	17
Упрочнение режущих ножей центробежных свеклорезок методом детонационного напыления композиционного покрытия	20
Трибологические свойства покрытия на основе самофлюса с добавлением карбида бора, полученного методом детонационного напыления	23
<hr/>	
Ослабление нейтронного и гамма-излучения реактора конструкцией радиационной защиты на основе металлогидридных систем	26
Установка для оценки экранирующих свойств строительных материалов в микроволновом диапазоне	30
Неиспользованные резервы процесса экструдирования техногенных волокнистых материалов	34
Портативное устройство для определения эффективности пылеподавления дисперсий	37