

# СОДЕРЖАНИЕ

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМИЧЕСКОЙ И ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

<b>Заблоцкая Ю.В., Садыхов Г.Б., Тужилин А.С., Смирнова В.Б., Андреева Н.А.</b> Осаждение смешанных Ni/Co гидроксидов (МНР) при гидрометаллургической переработке отечественных железистых латеритных руд . . . . .	2
---	---

## ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ.

### АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Гневашев Д.А., Терехин Е.В.</b> Исследование механических свойств полимерных материалов для изготовления элементов измерительных приборов технологией аддитивного производства . . . . .	12
---	----

## МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ.

### МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ

<b>Гетмановский Ю.А., Мальцев И.М., Хлыбов А.А., Беляев Е.С., Беляева С.С., Шишкина И.М.</b> Испытание на ударную вязкость композиционных материалов методом спаянных образцов . . . . .	22
--	----

<b>Зайдес С.А., Буй М.З.</b> Влияние геометрических параметров цилиндрической заготовки на напряженно-деформированное состояние при выправлении локального участка гладкими плитами . . . . .	28
---	----

## ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ МЕТАЛЛОВ И МАТЕРИАЛОВ

<b>Чудин В.Н., Платонов В.И.</b> Вариант расчета режима вытяжки анизотропного вязкопластичного материала . . . . .	39
--	----

## АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

<b>Кравченко И.Н., Феськов С.А., Гринь А.М.</b> Программно-аппаратный комплекс для автоматизации измерения профилей изношенных деталей почвообрабатывающих машин . . . . .	43
--	----