

**МЕТАЛЛУРГ**

Металлургиздат (Москва)

Номер: 10 Год: 2016

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	4-8
<i>Рожков И.М., Бойков А.А., Ларионова И.А., Калинин О.И., Костюхин Ю.Ю.</i>	
АНАЛИЗ БЕЗОПАСНОСТИ ВТОРИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТРАБОТАННЫХ ФУТЕРОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ АЛЮМИНИЕВЫХ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРОВ	9-13
<i>Кондратьев В.В., Захаров С.В., Ермолович Е.В., Карлина А.И.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛЯ ВОЗДУШНЫХ ФУРМ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ С ПОМОЩЬЮ DEFORM 2D	14-17
<i>Радюк А.Г., Титлянов А.Е., Скрипаленко М.М.</i>	
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА РАСКАТКИ ТРУБ НА КОРОТКОЙ ОПРАВКЕ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	18-22
<i>Богатов А.А., Павлов Д.А., Павлова Е.А.</i>	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РУДОУГОЛЬНЫХ БРЭКСОВ В ДОМЕННОЙ ПЛАВКЕ ПУТЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	23-25
<i>Курунов И.Ф., Филатов С.В., Бижанов А.М.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЕЛЬЦЕВАНИЯ ШЛАКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ОСНОВЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ГОРЕНИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА	26-32
<i>Матюхин В.И., Матюхин О.В., Шацилло В.В., Матюхина А.В., Кошечева О.С.</i>	
КИНЕТИКА ФОРМИРОВАНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ ВЫДЕЛЕНИЙ КАРБОНИТРИДА НИОБИЯ В НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИОННЫХ СТАЛЯХ	33-37
<i>Колдаев А.В., Дьяконов Д.Л., Зайцев А.И., Арутюнян Н.А.</i>	
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МИКРОЛЕГИРОВАНИЯ СТАЛИ ДЛЯ ХЛАДОСТОЙКОГО РУЛОННОГО ПРОКАТА ТРУБНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЛПК	38-44
<i>Червонный А.В., Науменко В.В., Мунтин А.В., Эфрон Л.И., Чевская О.Н., Лясоцкий И.В.</i>	
КОНТРОЛЬ СООСНОСТИ КОЛЕБАТЕЛЬНОГО ДВИЖЕНИЯ КРИСТАЛЛИЗАТОРА С ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСЬЮ РУЧЬЯ МНЛЗ	45-50
<i>Сотников А.Л., Шоломицкий А.А.</i>	
ВЫБОР СВЯЗУЮЩЕГО И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ГРАНУЛЯЦИИ ШЛАКООБРАЗУЮЩИХ СМЕСЕЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ ГРАНУЛ	51-56
<i>Ряхов А.А., Куклев А.В., Анисимов К.Н., Топтыгин А.М., Лебедев И.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ИЗНОСА РАБОЧИХ ВАЛКОВ ПРОШИВНОГО СТАНА ТПА 50-200 ПРИ ПРОКАТКЕ НЕПРЕРЫВНОЛИТЫХ И ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ЗАГОТОВОК	57-61
<i>Романцев Б.А., Алещенко А.С., Цюцюра В.Ю., Тыщук И.Н., Лубе И.И.</i>	
РОМАНЦЕВУ БОРИСУ АЛЕКСЕЕВИЧУ - 70 ЛЕТ	62
ВЛИЯНИЕ НАГРЕВА И ДЕФОРМАЦИИ НА СВОЙСТВА МЕТАЛЛА ВЫСОКОДЕФОРМИРУЕМЫХ ТРУБ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ХОЛОДНОГНУТЫХ ОТВОДОВ	63-71
<i>Шабалов И.П., Настич С.Ю., Великоднев В.Я., Каленский В.С., Чегуров С.А., Бубнов М.А., Ильинский В.И., Пуйко А.В., Мезенцев П.С.</i>	
МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КОЛЕС В АО «ЕВРАЗ НТМК»	72-78
<i>Кушнарев А.В., Киричков А.А., Богатов А.А., Пузырев С.С.</i>	
ОБ ОБРАЗОВАНИИ КОНУСОВ НА ПОДОШВЕ ОБОЖЖЕННОГО АНОДА АЛЮМИНИЕВЫХ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРОВ	79-83
<i>Поляков П.В., Власов А.А., Михалев Ю.Г., Янов В.В.</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ И СТАНЫ С ЧЕТЫРЕХВАЛКОВЫМИ КАЛИБРАМИ ДЛЯ ПРОКАТКИ МЕЛКОГО СОРТА ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ НИКЕЛЯ	84-90
<i>Барков Л.А., Самодурова М.Н., Закиров Р.А., Латфулина Ю.С.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ПОРОШКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ МИКРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЗАКАЛКИ РАСПЛАВА	91-97
<i>Герашенков Д.А., Фармаковский Б.В., Бобкова Т.И., Климов В.Н.</i>	

ФАЗОВЫЙ СОСТАВ ЖАРОСТОЙКИХ СЛОИСТЫХ ПОКРЫТИЙ СИСТЕМЫ AL-CR-NI	98-102
<b>Шморгун В.Г., Исхакова Л.Д., Богданов А.И., Таубе А.О.</b>	
ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ И СРОКОВ СЛУЖБЫ ОГНЕУПОРНОЙ ФУТЕРОВКИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ АГРЕГАТОВ И ОБОРУДОВАНИЯ	103-106
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА ПРОФЕССОРА В.А.КУДРИНА	107-109
<b>Еланский Г.Н.</b>	
СОБЫТИЯ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ	110-118