

МЕТАЛЛУРГ

2025

Номер: 5

ИТОГИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТРАСЛЕВОГО ТАРИФНОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ РФ ЗА 2024 ГОД	4-6
<i>Андреева С.С., Вестфаль С.В.</i>	
СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ РЕЦИКЛИНГА РЗМ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	7-11
<i>Нечаев А.В., Сибилев А.С., Поляков Е.Г., Таран Н.В.</i>	
ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НАПЛАВЛЕННОГО СЛОЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ 08Х13 НА ЕЕ КОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА	12-16
<i>Павлов А.А., Бакланова О.Н., Амежнов А.В., Адигамов Р.Р., Балашов С.А., Зубов А.В.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОДОЛЬНОЙ РАЗНОТОЛЩИННОСТЬЮ ПОЛОСЫ В ПОСЛЕДНЕЙ КЛЕТИ ШИРОКОПОЛОСНОГО СТАНА ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ	17-22
<i>Поспелов И.Д.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ СВАРИВАЕМОСТИ ВЫСОКОХРОМИСТЫХ СТАЛЕЙ	23-28
<i>Яковлев Д.С., Дербенев Д.И., Рамусь Р.О.</i>	
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОМАРГАНЦОВИСТЫХ TRIP-TWIP СТАЛЕЙ	29-34
<i>Кац Я.Л., Тиняков В.В., Клячко М.А., Краснянская И.А., Герасимов Д.Н.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОЛИВКИ РАСПЛАВА В ПРИБЫЛЬНУЮ ЧАСТЬ НА ПОВЕДЕНИЕ КОНВЕКТИВНЫХ ПОТОКОВ ПРИ ЗАТВЕРДЕВАНИИ МОДЕЛЬНЫХ СЛИТКОВ	35-40
<i>Гаманюк С.Б., Руцкий Д.В., Зюбан Н.А., Кириличев М.В.</i>	
МЕТАЛЛИЗИРОВАННЫЕ БРИКЕТЫ - ПЕРСПЕКТИВНАЯ ШИХТА ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ	41-49
<i>Бижанов А.М., Загайнов С.А., Брагин В.В., Берсенева И.С.</i>	
ОЦЕНКА СОРБЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ КЛИНКЕРА ПРИ ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ	50-55
<i>Лобанов В.Г., Маковская О.Ю., Савельев С.М., Нечвоглод О.В., Бабинцев А.А.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ УСТАНОВКИ СОВМЕЩЕННОГО ЛИТЬЯ, ПРОКАТКИ И ПРЕССОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРУТКОВ ИЗ ВТОРИЧНЫХ ОТХОДОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АДЗ1	56-61
<i>Сидельников С.Б., Лопатина Е.С., Парубок А.В., Кузин Д.И., Лопатин В.В.</i>	
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СВАРКИ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА НОВОГО ЭВТЕКТИЧЕСКОГО СПЛАВА НА БАЗЕ Al-Ca-Zn-Mg	62-67
<i>Акопян Т.К., Овчинников В.В., Барыкин М.А., Летягин Н.В., Соловьев И.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ НА СТРУКТУРУ, МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ТИТАНА ВТ1-0	68-74
<i>Ремшев Е.Ю., Воробьева Г.А., Олехвер А.И., Семенов А.Г., Абу Фадда Т.М.</i>	

ФОРМИРОВАНИЕ ЖАРОСТОЙКОГО АЛЮМИНИДНОГО ПОКРЫТИЯ НА СПЛАВЕ ХН32Т ПРИ ЖИДКОСТНОМ АЛИТИРОВАНИИ	75-78
<i>Кулевич В.П., Богданов А.И., Шморзун В.Г.</i>	
РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ	79-87
<i>Меркулов В.В., Ульева Г.А., Епанешникова А.А., Волокитина И.Е.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОНОМНОЛЕГИРОВАННЫХ ВЫСОКОПЛОТНЫХ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫХ СПЛАВОВ	88-93
<i>Егорова Р.В.</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ НАНОСТРУКТУРНОГО ПОРОШКА ДЕФОРМИРУЕМОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА ПУТЕМ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАЗМОЛА СТРУЖКИ	94-99
<i>Аборкин А.В., Елкин А.И., Бугаев А.П., Сычев А.Е., Алымов М.И.</i>	
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ПОДХОДЫ В СОЗДАНИИ ПРЕДИКТИВНОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ МИНИМИЗАЦИИ ПРОСТОЕВ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТРУБ В НЕПРЕРЫВНОМ СТАНЕ	100-105
<i>Шкуратов Е.А., Ульман Н.В., Левшин Д.В., Пьянков К.П.</i>	
ТЕРМОДЕСТРУКЦИЯ ПВХ-ИЗОЛЯЦИИ КАБЕЛЯ	106-111
<i>Диалектова Т.П., Мещеряков А.В., Задиранов А.Н., Малькова М.Ю., Гапеев А.А., Гудков М.А.</i>	
АНАЛИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ ФУРМ ДОМЕННЫХ ПЕЧЕЙ С ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ВСТАВКОЙ В ДУТЬЕВОМ КАНАЛЕ	112-116
<i>Волков Е.А., Михайлова М.К., Левицкий И.А., Радюк А.Г., Скрипаленко М.М., Сухановский В.В., Титлянов А.Е.</i>	