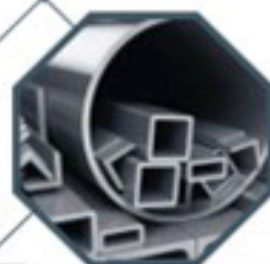


ISSN 0026-0827

МЕТАЛЛУРГ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



МЕТАЛЛУРГ
(Москва)

Номер: 4 Год: 2026

Название статьи	Стр.
ИТОГИ ВЫПОЛНЕНИЯ ОТРАСЛЕВОГО ТАРИФНОГО СОГЛАШЕНИЯ ПО ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКСУ РФ В 2025 ГОДУ <i>Андреева С.С., Вестфаль С.В.</i>	4-5
ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПЫЛЕУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА И ПРИРОДНОГО ГАЗАНА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПЛАВКИ ЧУГУНА В ДОМЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ <i>Бородин Д.А.</i>	6-11
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕСУЛЬФУРИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ШЛАКА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССОВ ПРЯМОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ <i>Мясоедов С.В., Свинухов В.А., Серегин С.Н., Бараненко М.А., Черноусов П.И.</i>	12-15
РАЗРАБОТКА ШЛАКООБРАЗУЮЩИХ СМЕСЕЙ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАЗЛИВКИ ВЫСОКОЛЕГИРОВАННЫХ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СТАЛЕЙ <i>Куклев А.В., Тиняков В.В., Топтыгин А.М., Худяков А.В., Куклев Н.А.</i>	16-21
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МИКРОСТРУКТУРЫ В СТАЛИ 40XН2МА ПРИ НЕПРЕРЫВНОМ ОХЛАЖДЕНИИ И ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ВЫДЕРЖКЕ <i>Майсурадзе М.В., Рыжков М.А., Куклина А.А., Абакумов К.В., Шевченко И.А.</i>	22-29
РАЗРАБОТКА МЕТОДОЛОГИИ И КОМПЛЕКСА ОРГАНИЗАЦИОННЫХ, ТЕХНИЧЕСКИХ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОСТАЛИ В ПЕЧАХ ПРЯМОГО НАГРЕВА <i>Лоскутов А.С., Шешуков О.Ю.</i>	30-36
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ НЕПРЕРЫВНОЙ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ОДНОРОДНОСТИ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛА И РЕСУРСА МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ИЗ ЛИСТОВОГО ПРОКАТА <i>Алдунин А.В., Половинко В.Э., Игнатъев Н.Ю.</i>	37-42
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ РОЛИКОВОЙ ПРАВКИ НА ПЛАСТИЧЕСКУЮ ПРОРАБОТКУ ТОЛСТОЛИСТОВОГО ПРОКАТА <i>Конанов А.М., Болобанова Н.Л., Шаталов Р.Л., Болобанов М.А.</i>	43-48
ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ СВАРОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЕЙ КЛАССА ПРОЧНОСТИ К70 И К80 <i>Ефименко Л.А., Рамусь А.А., Уткин И.Ю., Мурашов Н.А., Вышемирский Е.М., Артёменко Т.В.</i>	49-54
ОЦЕНКА ПОЯВЛЕНИЯ ДЕФЕКТА ПЛАНШЕТНОСТИ ПРОКАТА КАК ПОТЕРИ УСТОЙЧИВОСТИ ПЛОСКОЙ ФОРМЫ ПОЛОСЫ <i>Шалаевский Д.Л.</i>	55-60
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И РЕЖИМОВ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПСЕВДО β -ТИТАНОВОГО СПЛАВА <i>Егорова Ю.Б., Скворцова С.В., Давыденко Л.В., Зайнетдинова Г.Т., Опря А.С.</i>	61-68
ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ПРУТКОВЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ ИЗ СПЛАВА TI-18ZR-15Nb, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДАМИ РОТАЦИОННОЙ КОВКИ И ПРОДОЛЬНОЙ ПРОКАТКИ В ТРЕХВАЛКОВЫХ КАЛИБРАХ <i>Лукашевич К.Е., Александровский Э.К., Андреев В.А., Прокошкин С.Д., Шереметьев В.А.</i>	69-77
АЛЮМИНИЕВЫЙ СПЛАВ 15654 С МИКРОЗЕРЕННОЙ СТРУКТУРОЙ ДЛЯ СВЕРХПЛАСТИЧЕСКОЙ ФОРМОВКИ <i>Михайловская А.В., Кищик А.А., Котов А.Д., Яшин В.В., Дриц А.М.</i>	78-85
ДРОСС-ТЕСТ - ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ ОКСИДНЫХ ПЛЕН В АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВАХ <i>Богданова Т.А., Ягодин Д.И., Гильманшина Т.Р., Меркулова Г.А.</i>	86-89
КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ТЕМПЕРАТУРНО-СКОРОСТНЫХ И ЭНЕРГОСИЛОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ПРЯМОГО ПРЕССОВАНИЯ ТРУБ ИЗ ВТОРИЧНОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА <i>Кондратьева А.А., Кошмин А.Н., Цыденов К.А.</i>	90-95
ЭЛЕКТРОННАЯ СПЕКЛ-ИНТЕРФЕРОМЕТРИЯ, СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВЫЗОВЫ <i>Крюков Д.Б.</i>	96-100
РАЗРАБОТКА МУЛЬТИМОДАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ <i>Белых Д.В., Лицин К.В.</i>	101-106
СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИХЛОРИЗОЦИАНУРАТА НАТРИЯ И ТРИХЛОРИЗОЦИАНУРОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ЗОЛОТА В СОЛЯНОКИСЛЫХ РАСТВОРАХ <i>Хабибулина Р.Э., Лобанов В.Г., Колмачихина Э.Б., Колмачихина О.Б., Соколов Л.В.</i>	107-115
СУЛЬФИДИРОВАНИЕ ШЛАКА АВТОГЕННОЙ ПЛАВКИ МЕДНО-ЦИНКОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ <i>Тюшняков С.Н., Галкова Л.И., Гуляева Р.И.</i>	116-122
К ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЕНИЯ РУДНИЧНОЙ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИИ <i>Голик В.И.</i>	123-126