

ISSN 0026-0827

МЕТАЛЛУРГ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ



ПРОИЗВОДСТВО ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ РОССИИ В ЕАЭС <i>Бродов А.А., Видов В.К., Крюковцева В.В., Мухатдинов Н.Х.</i>	4-10
СРАВНЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАВОК В ДУГОВЫХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧАХ ДСП-100 И ДСП-180 <i>Макаров Анатолий Николаевич, Милютин Никита Владимирович</i>	11-16
ВЛИЯНИЕ ГОМОГЕНИЗИРУЮЩЕГО ОТЖИГА НЕПРЕРЫВНОЛИТОЙ ЗАГОТОВКИ НА УРОВЕНЬ КАРБИДНОЙ СЕГРЕГАЦИИ В БУНТОВОМ ПРОКАТЕ ИЗ ПОДШИПНИКОВОЙ СТАЛИ <i>Савченко Сергей Александрович, Ковалева Ирина Анатольевна, Астапенко Игорь Васильевич, Сычков Александр Борисович</i>	17-21
ОЦЕНКА СТЕПЕНИ РАЗВИТИЯ СТОЛБЧАТОЙ СТРУКТУРЫ НЕПРЕРЫВНЫХ СЛИТКОВ ИЗ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ <i>Глотова Ирина Олеговна, Дождиков Владимир Иванович, Васютин Антон Юрьевич</i>	22-26
ОЦЕНКА КОРРОЗИОННОЙ СТОЙКОСТИ СТАЛИ 65Г ДО И ПОСЛЕ ПЛАЗМЕННОЙ ЗАКАЛКИ <i>Косанова Индира Муратовна, Рамазанова Жанат Мусановна, Канаев Амангельды Токешович, Мазур Игорь Петрович, Киргизбаева Камила Жузбаевна, Джаксымбетова Макпал Адликановна, Толкынбаев Темирхан Анапияевич</i>	27-30
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИЧИН ОБРАЗОВАНИЯ ЛОКАЛЬНЫХ УТОНЕНИЙ ТОЛЩИНЫ СТЕНКИ ТРУБ <i>Черных Иван Николаевич</i>	31-33
ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО СТАРЕНИЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НИКЕЛЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ЖИДКОСОЛЕВЫХ РЕАКТОРОВ <i>Коростелев Алексей Борисович, Шевакин Александр Федорович, Харин Петр Алексеевич, Шишимиров Матвей Владимирович, Иванов Вячеслав Олегович, Пантюхин Александр Павлович, Коростелев Юрий Алексеевич, Порошина Мария Дмитриевна, Шевакина Ольга Александровна</i>	34-40
ПОЛУЧЕНИЕ ГРАДИЕНТНОЙ СТРУКТУРЫ В ПРОВОЛОКЕ ИЗ МИКРОКОМПОЗИТНОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ МЕДИ НОВЫМ МЕТОДОМ ДЕФОРМИРОВАНИЯ <i>Волокитин Андрей Валерьевич, Волокитина Ирина Евгеньевна</i>	41-46
ВЛИЯНИЕ ВОДОРОДНОГО ПЛАСТИФИЦИРОВАНИЯ СТРУЖКИ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ НА ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ <i>Жаров Максим Владимирович</i>	47-53
ПОЛУЧЕНИЕ БЫСТРОЗАКАЛЕННЫХ ВОЛОКОН И ПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ СПЛАВА ВТ6 <i>Сенкевич Кирилл Сергеевич, Пожого Оксана Зияровна, Чернышова Анна Александровна</i>	54-61
ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАГРЕВА ТЕРМИТНОЙ ШИХТЫ И ЛИТЕЙНОЙ ФОРМЫ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ И СТРУКТУРУ ЖЕЛЕЗОАЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ, ПОЛУЧАЕМЫХ АЛЮМОТЕРМИЕЙ <i>Жилин Сергей Геннадьевич, Предеин Валерий Викторович, Худякова Вилена Александровна, Богданова Нина Анатольевна</i>	62-69
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА СТАЛИ 20Х13 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СВС-ЭЛЕКТРОДОВ <i>Кудряшов Александр Евгеньевич, Муканов Самат Куандыкович, Шевейко Александр Николаевич, Рупасов Сергей Иванович, Левашов Евгений Александрович</i>	70-77
ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЛИТА АНОРМАЛЬНОЙ МОРФОЛОГИИПРИ ОТЖИГЕ МАТЕРИАЛА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ СТАЛЬНОЙ СТРУЖКИ <i>Пустовойт Виктор Николаевич, Долгачев Юрий Вячиславович, Егоров Максим Сергеевич</i>	78-81
РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ТРУБ В НЕПРЕРЫВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ <i>Пышминцев Игорь Юрьевич, Шкуратов Евгений Александрович, Яшин Григорий Александрович, Косьмин Илья Валентинович, Росоленко Софья Кирилловна, Бушин Роман Олегович, Пятков Владимир Леонидович, Мурзин Александр Владимирович, Изгорев Олег Павлович, Мазурин Евгений Владимирович</i>	82-87
МОДЕЛИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ЛИТЕЙНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФОРМЫ СФЕРИЧЕСКОЙ КОНСТРУКЦИИ К СВЕРХВЫСОКОМУ ВНУТРИФОРМЕННОМУ ГАЗОВОМУ ДАВЛЕНИЮ <i>Евстигнеев Алексей Иванович, Потянихин Дмитрий Андреевич, Одинокое Валерий Иванович, Колошенко Юлия Борисовна, Дмитриев Эдуард Анатольевич</i>	88-94
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОТОРНЫХ ЛОМОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СЛИТКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ С ТИКСОТРОПНОЙ СТРУКТУРОЙ (В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КУБА) <i>Бажин Владимир Юрьевич, Фернандес Пенья Алехандро, Слободин Виктор Андреевич</i>	95-100

ИЗВЛЕЧЕНИЕ МЕДИ И РЕНИЯ ИЗ РАСТВОРОВ ОТ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ОГАРКА СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ

Досмухамедов Нурлан Калиевич, Жолдасбай Ержан Есенбайулы, Койшина Гулзада Мынгышкызы, Ичева Юлианна Борисовна, Мырзабекова Казына Сейткасимовна

СНИЖЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ ПУТЕМ РЕЦИКЛИНГА ПЫЛЕВЫХ ОТХОДОВ

Тепина Мария Сергеевна, Мурзин Михаил Андреевич, Дроздова Ирина Владиславовна

БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ СЕПАРАТОР ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Громов Дмитрий Владимирович, Куприенко Николай Сергеевич, Бирченко Роман Николаевич, Наумова Маргарита Геннадьевна, Морозова Ирина Георгиевна

КОРПОРАТИВНАЯ ПОЛИТИКА ПО ПОДДЕРЖКЕ РАБОТНИКОВ С СЕМЕЙНЫМИ ОБЯЗАННОСТЯМИ

Сущева Наталья Александровна