

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ МЕТАЛЛУРГИИ

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ТРУБНОЙ СТАЛИ 25ХГМФА С КОНТРОЛИРУЕМЫМ СОДЕРЖАНИЕМ АЗОТА <i>Белоножко Сергей Сергеевич, Котельников Георгий Иванович, Мурзин Игорь Сергеевич, Билан Иван Тарасович</i>	3-12
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ АСИММЕТРИЧНОЙ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ СТАЛЬНЫХ ПОЛОС НА ИЗНОС ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЧЕК ОПОРНЫХ ВАЛКОВ РАБОЧИХ КЛЕТЕЙ НЕПРЕРЫВНОГО СТАНА ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ <i>Кожевников Александр Вячеславович, Шалаевский Дмитрий Леонидович, Платонов Юрий Владимирович, Смирнов Анатолий Сергеевич, Корепина Кристина Петровна, Кожевникова Ирина Александровна</i>	13-20
ИССЛЕДОВАНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ СВЕРХНИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ МАРТЕНСИТНОЙ СТАЛИ <i>Коростелев Алексей Борисович, Романовский Георгий Юрьевич, Филиппов Владислав Георгиевич, Чевская Ольга Николаевна</i>	21-26
ЭВОЛЮЦИЯ ТОНКОЙ СТРУКТУРЫ РЕЛЬСОВ ИЗ ЗАЭВТЕКТОИДНОЙ СТАЛИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ <i>Иванов Юрий Федорович, Громов Виктор Евгеньевич, Порфирьев Михаил Анатольевич, Крюков Роман Евгеньевич, Шляров Виталий Владиславович, Полевой Егор Владимирович</i>	27-35
РАЗРАБОТКА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ПРОЦЕССА КОНТРОЛИРУЕМОЙ ПРОКАТКИ ТОЛСТОГО ЛИСТА ИЗ НИЗКОЛЕГИРОВАННЫХ ВЫСОКОПРОЧНЫХ СТАЛЕЙ. СООБЩЕНИЕ 3. МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕЖФАЗНОГО И КОНЕЧНОГО УСКОРЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ПРОКАТКЕ С ОЦЕНКОЙ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТОЛСТОГО ЛИСТА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ <i>Третьяков Владимир Аркадьевич, Филатов Андрей Николаевич</i>	36-51

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ НА МИКРОСТРУКТУРУ АУСТЕНИТА В ВЫСОКОПРОЧНОЙ ТРУБНОЙ СТАЛИ КЛАССА ПРОЧНОСТИ К80 (X100) ТИПА 05Г2МНБ <i>Матросов Максим Юрьевич, Мишетьян Анна Рубеновна, Хадеев Григорий Евгеньевич, Сахаров Максим Сергеевич, Каменская Нина Иосифовна, Чернышов Денис Робертович</i>	52-59
ВЛИЯНИЕ ЛЕГИРОВАНИЯ ОЛОВОМ НА СВОЙСТВА ЗОНЫ ВНУТРЕННЕГО ОКИСЛЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В АНИЗОТРОПНОЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ СТАЛИ <i>Ролдугина Анна Сергеевна, Рязанов Михаил Владимирович, Парахин Владимир Иванович</i>	60-77

НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ОТЖИГА НА МАГНИТНЫЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АМОРФНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ FE-CO С ВЫСОКОЙ ИНДУКЦИЕЙ НАСЫЩЕНИЯ <i>Соснин Владимир Владимирович, Могильников Павел Сергеевич, Колотовкин Николай Юрьевич, Базлов Андрей Игоревич, Малютина Елена Сергеевна</i>	78-85
--	-------

КОНТРОЛЬ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА И МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ

ИЗУЧЕНИЕ КАЧЕСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА СИСТЕМЫ FE-C-SI-MN-CR-W-V <i>Крюков Роман Евгеньевич, Козырев Николай Анатольевич, Кибко Наталья Валерьевна, Усольцев Александр Александрович, Жуков Андрей Владимирович</i>	86-94
--	-------

ИНФОРМАЦИЯ. ХРОНИКА

ЮБИЛЕЙНЫЙ САММИТ «РУССКАЯ СТАЛЬ: СТРАТЕГИЯ РОСТА»	95-98
--	-------

INFORMATION

ШЕЛЕСТУ АНАТОЛИЮ ЕФИМОВИЧУ - 90 ЛЕТ	99-100
--	--------