

ROLLING Производство проката

7

2016

Ежемесячный научно-технический, производственный
и учебно-методический журнал

Издается с января 1998 г.

ОРГАН МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОКАТЧИКОВ»

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора технических наук

Уважаемые коллеги!

Сердечно поздравляем Вас с ДНЕМ МЕТАЛЛУРГА!

От всей души желаем доброго здоровья, благополучия, новых творческих успехов и удачи во всех делах!

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

- Шелест А.Е., Юсупов В.С., Перкас М.М., Шефтель Е.Н., Просвирнин В.В., Акопян К.Э.** Разработка методики определения геометрических и деформационных параметров правки металлических листов на роликоправильных машинах. 2
- Журавлев Г.М., Гвоздев А.Е., Сергеев Н.Н., Провоторов Д.А.** Вариант расчета максимального упрочнения малоуглеродистых сталей в процессах пластической деформации. 9

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

- Чукин М.В., Полецков П.П., Набатчиков Д.Г., Гущина М.С., Бережная Г.А.** Исследование влияния технологических факторов на распределение твердости по толщине высокопрочного листового проката. 14
- Кожевникова И.А., Маркушевский Н.А., Кожевников А.В., Сорокин Г.А.** Моделирование и аналитическая диагностика вибраций в главных приводах непрерывных станов холодной прокатки. 19
- Лехов О.С., Билалов Д.Х.** Технологические возможности установок совмещенных процессов непрерывного литья и деформации для производства металлопродукции. 24

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

- Уманский А.А., Головатенко А.В., Кадыков В.Н.** Совершенствование режимов прокатки длинномерных железнодорожных рельсов на универсальном рельсобалочном стане с использованием методов физического моделирования процессов деформации. . . 27
- Радюк А.Г., Титлянов А.Е.** Получение конструкционного проката с использованием алюминиевого газотермического покрытия. 33

ОТДЕЛКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- Куимов Е.А., Певзнер М.З., Смертин С.А.** О совершенствовании контроля параметров качества и управления процессом прокатки. 38

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

- Вакаренко В.В., Сарафанов М.А., Соломичев Н.В.** Автоматизированный комплекс и технология производства заготовок малолистовых рессор повышенного качества. 44