

ROLLING Производство проката

12

2015

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 по специальностям 05.16.05, 05.16.01, 05.02.13, 05.16.06

*Сердечно поздравляет читателей и авторов журнала
с Новым 2016 годом!
Счастья Вам, благополучия, удач
и новых достижений!*



СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Николаев В. А., Жученко С. В. Расчет прогиба рабочих валков с учетом
неравномерности погонных контактных сил. Сообщение 2. 3

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Журавлев Г. М., Гвоздев А. Е., Сергеев Н. Н., Провоторов Д. А. Влияние
деформационной повреждаемости на формирование механических свойств
малоуглеродистых сталей 9

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Родин П. В., Осадчий В. Я., Дмитриев В. Д. Новые технологии при производстве
сварных коррозионностойких труб малого диаметра 14

Галкин С. П., Фадеев В. А., Гусак А. Ю. Сопоставительный анализ геометрии
мини-станов радиально-сдвиговой (винтовой) прокатки 19

Паршина А. А. Особенности моделирования очага деформации при волочении труб
с переменной по сечению толщине стенки 26

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Перетяцько В. Н., Сметанин С. В. Прокатка фланцевых профилей в чистовых
калибрах 29

ИНФОРМАЦИЯ

Поздравляем с юбилеем! 70 лет Всероссийскому научно-исследовательскому
и проектно-конструкторскому институту металлургического машиностроения
имени академика А. И. Целикова 38

Памяти Виталия Алексеевича Трусова 43

Указатель статей, опубликованных в 2015 г. 44