

ROLLING Производство проката

9

2019

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

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Бельский С.М., Пименов В.А., Беляев Д.Ю. Тепловой режим 5-клетового стана 2030 холодной прокатки ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»
Сообщение 2. Температура полосы 2

Дема Р.Р., Платов С.И., Харченко М.В., Латыпов О.Р., Калугина О.Б., Колдин А.В., Кургузов С.А. Компьютерное и математическое моделирование процесса горячей прокатки с применением смазочных материалов в программном комплексе DEFORM-3D. *Сообщение 2. Компьютерное моделирование процесса контактного взаимодействия «опорный валок—рабочий валок» при листовой горячей прокатке с применением технологической смазки.* 8

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Карелин Ф.Р., Карелин Р.Д., Акопян К.Э., Лазаренко Г.Ю., Юсупов В.С.
Компьютерное моделирование продольной прокатки в геликоидальных валках 13

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Митберг Б.Я., Миронов В.Г. Исследование механических свойств холоднодеформированных труб при правке 22

ПРЕССОВАНИЕ

Воронцов А.Л., Никифоров И.А. Исследование изготовления стаканов с фланцем в донной части прямым выдавливанием с контрпуансоном. *Сообщение 8. Определение деформированного состояния в третьей центральной области пластической деформации* 28

ОТДЕЛКА И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Жуков Д.В., Коновалов С.В., Афанасьев А.В., Васьков М.И. Анализ морфологии производственного дефекта металла магистральных газопроводов 33