

ROLLING Производство проката

6

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

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Арышенский Е. В., Арышенский В. Ю., Беглов Э. Д., Латушкин И. А.

Формирование анизотропии механических свойств при холодной прокатке
и промежуточном отжиге сплава 3105 3

Максимов Е. А., Шаталов Р. Л. Исследование и разработка рациональных
профилировок валков четырехвалковых станов при холодной прокатке полос
из латуни 10

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Минязева Л. Х., Шинкаревич Ю. П. Оценка текущего технического состояния
прокатного стана в фазохронометрическом представлении 15

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Романцев Б. А., Алещенко А. С., Цюцюра В. Ю., Лубе И. И. Особенности износа
рабочих валков прошивного стана ТПА 159-426 при прокатке непрерывнолитых
заготовок большого диаметра 20

Усапов К. М., Осадчий В. Я., Князев Я. О. Совершенствование процесса
непрерывной высадки труб 28

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гурьянов Г. Н., Зуев Б. М. Реализация и перспективы применения новых
способов обработки для повышения эксплуатационной стойкости проволоки
в наводороживающих средах 33

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Осколков В. М., Варфоломеев И. А., Ершов Е. В. Разработка модуля
прогнозирования цветового отклонения полимерного покрытия оцинкованной
полосы на основе методов машинного обучения 39

ИНФОРМАЦИЯ

Поздравляем с юбилеем Романа Львовича Шаталова! 45