

ROLLING Производство проката

10

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

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Шопин И.И., Бельский С.М. Влияние шероховатости полосы на напряженно-деформированное состояние рулона 3

Логинов Ю.Н., Головнин М.А. Влияние темпа горячей слябовой прокатки алюминиевого сплава на нагрузку привода 8

Николаев В.А., Пилипенко С.С., Васильев А.Г., Прищип Н.И. Рациональный рельеф поверхности валков при прокатке полос 12

Соколова О.В., Мудрилов Н.Е. Усовершенствование технологии производства горячекатаных листов из сталей повышенной прочности на толстолистовых станах 18

СОРТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Платов С.И., Ярославцев А.В., Тумбасов К.С., Ярославцева К.К. Повышение качества горячекатаного сортового арматурного проката из низко- и среднеуглеродистых марок стали за счет выбора оптимальных термомеханических режимов обработки 21

ТРУБНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Орлов Д.А., Романцев Б.А., Гончарук А.В. Освоение новой технологии прокатки муфтовых заготовок диаметром 270 мм на ТПА 70—270 ОАО «Выксунский металлургический завод» 26

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Гречников Ф.В., Филимонов С.В., Филимонов В.И. Разработка технологии производства профиля «шинорейка» 30

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Божков А.И., Еремин Г.Н., Дегтев С.С., Ковалев Д.А. Научное обоснование и создание систем автоматизации управления качеством продукции листопрокатных цехов предприятий черной металлургии. Сообщение 12. Подсистема анализа технико-экономических показателей работы листопрокатного цеха 39

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Зубов С.П., Кормишин А.М., Придеин А.А., Прокопенко Л.В., Синдянов Н.И. Опыт промышленного производства толстолистового проката для электросварных труб в условиях АО «Уральская Сталь» и оценка возможности производства листового проката высоких классов прочности 44

ИЗДАТЕЛЬСТВО
АМ. Н. С. БАУМАН
БИЛЬЯРСКИЙ