

ROLLING

Производство

проката

9

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

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Дёма Р.Р., Кувшинов Д.А., Амиров Р.Н., Гатаулина Ю.Х. Разработка и внедрение способа гидроудаления (гидроподавления) вторичной окалины на чистовых клетях станов горячей прокатки. Сообщение 2. Математическое моделирование температурного режима прокатки для определения условий работы системы гидроудаления окалины 3

Лехов О.С., Ухлов И.В., Билалов Д.Х. Установка совмещенного процесса непрерывного литья и деформации для производства листов из магниевых сплавов 10

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Гурьянов Г.Н., Платов С.И., Терентьев Д.В. Прирост средней температуры в проходе волочения с противонапряжением при разных моделях упрочнения материала проволоки 14

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Кушнарев А.В., Богатов А.А. Теоретический метод оценки точности поковки и железнодорожных колес. 23

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Божков А.И., Пименов В.А., Еремин Г.Н., Черешнев В.В., Дегтев С.С., Орехов М.Е. Научное обоснование и создание систем автоматизации управления качеством продукции листопрокатных цехов предприятий черной металлургии. Сообщение 8. Математическое обеспечение подсистемы управления качеством поверхности полос. Математические модели формирования шероховатости поверхности тонколистового проката 27

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Бровман М.Я. Усовершенствование конструкций валов приводов прокатного оборудования. . . 34

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Сидельников С.Б., Довженко Н.Н., Дроздова Т.Н., Трифоненков А.Л., Фролов В.Ф., Трифоненков Л.П., Беспалов В.М., Ворошилов Д.С., Самчук А.П. Экспериментальные исследования процесса совмещенной обработки для получения катанки из сплавов системы Al—Fe 40

ИНФОРМАЦИЯ

К юбилею Андрея Львовича Воронцова 47

М.Я. БРОВМАН