

ROLLING Производство проката

10

2013

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

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель редакционного
совета Л.В. Радюкевич

Заместитель Ан.Д. Дейнеко

Члены редакционного совета:

Арсеньев В.В., Галкин М.П., Горбунков С.Г.,
Гугис Н.Н., Елисеев Ю.Н., Кушнарев А.В.,
Лисин В.С., Мазур В.Л., Пасечник Н.В.,
Пятацкий В.Е., Рашников В.Ф., Сацкий В.А.,
Скороходов В.Н., Федоров А.А.,
Феоктистов Ю.В., Шабалов И.П.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор журнала
д-р техн. наук А.В. Дуб

Заместители главного
редактора:

д-р техн. наук А.Ф. Пименов
д-р техн. наук В.М. Синицкий
канд. техн. наук Ю.Ф. Тарасевич

Члены редакционной коллегии:

Ашихмин Г.В., Бахтинов Ю.Б.,
Бельский С.М., Богатов А.А., Бровман М.Я.,
Бродов А.А., Воронцов А.Л.,
Гарбер Э.А., Гун Г.С., Данченко В.Н.,
Дмитриев А.М., Дурнев В.Д., Дыя Х.,
Зиновьев А.В., Ионов С.М., Кавалла Р.,
Кобелев О.А., Ковалевский М.А.,
Колесников А.Г., Коновалов Ю.В.,
Ларин Ю.И., Машеков С.А., Мухин Ю.А.,
Найзабеков А.Б., Осадчий В.Я.,
Парамонов В.А., Пименов В.А.,
Пышминцев И.Ю., Романцев Б.А.,
Рудской А.И., Салганик В.М.,
Сидельников С.Б., Трайно А.И.,
Трусов В.А., Чеглов А.Е., Чигиринский В.В.,
Чикалов С.Г., Чиченев Н.А., Шаталов Р.Л.,
Шафигин Е.К., Шляхов Н.А., Юсупов В.С.

При использовании материалов журнала
в любой форме ссылка на журнал обязательна.
За достоверность информации и рекламы
ответственность несут авторы и рекламодатели.

Адрес редакции: 107076, Москва,
Стромынский пер., 4.

Телефон/факс: (499) 268-36-12/269-52-97.

E-mail: sokol@nait.ru

http://www.nait.ru

© ООО «Наука и технологии», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Николаев В.А., Жученко С.В. Коэффициент
неравномерности распределения погонных сил
по ширине прокатываемой полосы 2

Коротовская С.В., Орлов В.В., Хлусова Е.И.
Способы формирования ультрамелкозернистой
и субмикроструктурной структуры в феррито-
бейнитной стали 6

Певзнер М.З. Разработка технологий
производства ленты латуни Л68, стойкой
к образованию поперечных трещин
при трубосварке 17

Гарбер Э.А. Сопоставление разных методов
расчета сил при горячей прокатке тонких широких
стальных полос 26

СОРТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Резниченко Е.И., Присяжный А.Г. Упрощенная
методика расчета и распределения по пропускам
уклонов внутренних граней полок швеллерной
стали 29

МЕТИЗНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Фастыковский А.Р., Чинокалов Е.В.,
Лебошкин Б.М., Ефимов О.Ю. Снижение
энергопотребления при получении длинномерных
винтовых профилей волочением 40

ПОКРЫТИЯ, СЛОИСТЫЕ И ПОРОШКОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Кожевников И.В. Стан для изготовления
многослойной ленты 43

К юбилею Владимира Петровича Полухина 47