

ROLLING Производство проката

7

2008

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 05.16.02; 05.16.05; 05.03.05; 05.02.13; 05.16.06; 05.03.01; 05.16.01

Автор(ы) статьи передает(ют) *исключительное право* издательству ООО "Наука и технологии" на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах. Гонорар выплачивается только за русскоязычное издание.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель редакционного
совета Л. В. Радюкевич
Заместитель Ан. Д. Дейнеко

Члены редакционного совета:

Арсеньев В. В., Галкин М. П., Горбунков С. Г.,
Дейнеко Ал. Д., Елисеев Ю. Н.,
Кушнарв А. В., Лисин В. С., Мазур В. Л.,
Настич В. П., Ноговицын А. В., Пятецкий В. Е.,
Рашиников В. Ф., Сацкий В. А.,
Скороходов В. Н., Степанов А. А.,
Угаров А. А., Феоктистов Ю. В., Шабалов И. П.

Редакционная коллегия:

Главный редактор журнала
д-р техн. наук А. Ф. Пименов

Заместители главного
редактора:

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

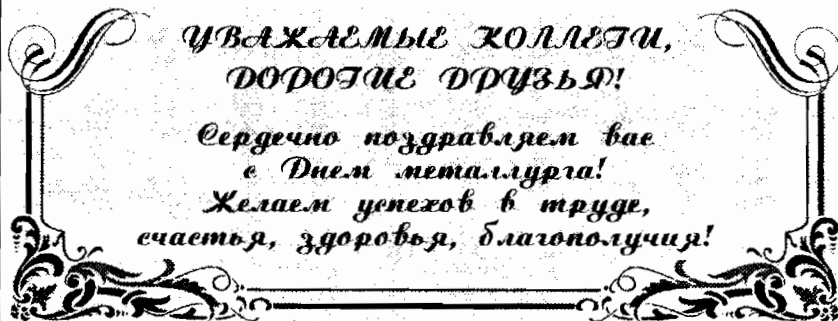
Члены редакционной коллегии:

Ашихмин Г. В., Батулин А. И., Бахтифов Ю. Б.,
Бащенко А. П., Богатов А. А., Бровман М. Я.,
Бродов А. А., Виноградов В. П.,
Воронцов А. Л., Гарбер Э. А., Голубчик Р. М.,
Гун Г. С., Данченко В. Н., Дмитриев А. М.,
Дурнев В. Д., Зиновьев А. В., Ионов С. М.,
Ковалевский М. А., Козлов А. В.,
Колмогоров В. Л., Коновалов Ю. В.,
Корышев А. Н., Крахт В. Б., Ларин Ю. И.,
Митяшин В. Г., Мухин Ю. А., Осадчий В. Я.,
Парамонов В. А., Пименов В. А.,
Романцев Б. А., Салганик В. М.,
Сарычев И. С., Тишков В. Я., Трайно А. И.,
Чеглов А. Е., Чернов П. П., Чикалов С. Г.,
Шатапов Р. Л., Шафигин Е. К., Шляхов Н. А.,
Юсулов 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., 4/1.
Телефон/факс: (495) 269-4996/269-5297.
E-mail: sokol@nait.ru
http://www.nait.ru

© ООО "Наука и технологии", 2008



СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Воронцов А. Л. Разработка современной теории механической обработки металлов.
Ч. 7. Практические расчеты параметров резания при точении 2

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Коновалов Ю. В. Настоящее и будущее агрегатов для производства горячекатаных
листов и полос. Сообщение 3. Широкополосные станы горячей прокатки 10

Бельский С. М. О некоторых эффектах применения осевой сдвижки
рабочих валков 21

Николаев В. А., Матюшенко Д. А. Изменение толщины по длине полосы на ШСГП
при воздействии технологических параметров 24

СОРТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Шилов В. А., Шварц Д. Л., Литвинов Р. А. Скоростные режимы прокатки рельсов
в непрерывных реверсивных группах клетей современного рельсобалочного стана 30

ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Филимонов С. В., Филимонов А. В., Денисов П. Н., Коргулов Е. В. Модель
числа переходов и числа гофр при формовке волнистой заготовки 34

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Генкин А. Л. Энергосберегающее управление современным листопрокатным
производством 38

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

К 70-летию Николая Алексеевича Чиченева 44

Чиченев Н. А., Левченко А. А., Зарапин А. Ю. Повышение эксплуатационной
стойкости валков широкополосного стана 800 ООО "Уральская сталь" 45

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

Информация корпорации "Чермет" 47

ИНФОРМАЦИЯ

К 100-летию со дня рождения Валентина Митрофановича Клименко. 48