

ROLLING Производство проката

12

2009

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.,
Кушнарев А. В., Лисин В. С., Мазур В. Л.,
Настич В. П., Ноговицын А. В., Пятецкий В. Е.,
Рашников 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. 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., Батулин А. И., Бахтинов Ю. Б.,
Башенко 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., Крафт 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.,
Чиченёв 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.

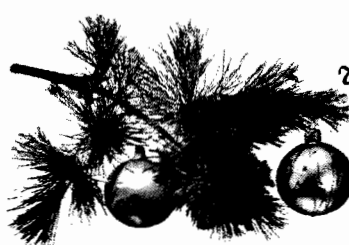
Адрес редакции: 107076, Москва,
Стромынский пер., 4.

Телефон/факс: (499) 269-4996/268-3612.

E-mail: sokol@nait.ru

http://www.nait.ru

© ООО "Наука и технологии", 2009



*Сердечно поздравляем
читателей и авторов журнала
с Новым 2010 Годом!
Счастья Вам, благополучия,
удач и новых достижений!*

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛАСТИЧЕСКАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Конькова Т. Н., Миронов С. Ю., Корзников А. В. Формирование микроструктуры
меди при криогенной прокатке 2

ЛИСТОПРОКАТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Божков А. И., Чеглов А. Е., Дегтев С. С. Математические модели процессов
формирования магнитных и механических свойств в полосах электротехнической
изотропной стали 8

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

Преин Е. Ю., Лоренц А. Ф., Кошурникова Т. В., Смирнов П. Н., Соляников А. Б.
Внедрение в процесс обработки стальных прокатных валков резцов фирмы
"PRAMET" (Чехия) в ОАО "Металлургический завод им. А. К. Серова" 13

ЭКОНОМИКА И РЫНОК ПРОДУКЦИИ

Унру С. Я., Семенов Б. М., Алексеев А. Н., Даниленко Д. Н., Кандауров Е. Л.
Анализ и перспективы развития российского рынка нержавеющей проката 17
Информация корпорации "Чермет" 27

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Коновалов Ю. В. Настоящее и будущее литейно-прокатных агрегатов.
Сообщение 3. Производство горячекатаных полос и листов 28

ИНФОРМАЦИЯ

Указатель статей, опубликованных в 2009 г. 45