

Ассоциация РосМетиз

МЕТИЗЫ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ

Молдавский металлургический завод
Метизные предприятия – наши стратегические партнеры

О проблемах стандартизации в России

Интеллектуальная собственность
и ее место в современном производстве

Холоднодеформированный арматурный прокат класса В500С

Самостопоорящийся крепеж

NORD-LOCK – эффект клина

**Эффективность
защитных покрытий**

Стальные канаты

Из истории развития метизного производства



01(17)2008



Специализированный журнал «Метизы»
Ассоциация «РосМетиз»
№ 1(17) 2008 год

Издатель:

Управляющая компания
Ассоциации «РосМетиз»
ООО «РМ-Центр»

Главный редактор:

Семенов
Александр Анатольевич

Электронная верстка:

ООО «РМ-Центр»

Дизайн: Павлов Л.

Корректор: Давыдова Л.

Председатель

редакционного совета:

Баканов
Валерий Михайлович,
д.т.н., профессор

Редакционный совет:

Будиловскис Ю., д.т.н.
Бунатян Г.В., к.т.н.
Ерофеев В.С.
Кабанов Е.Б., д.т.н.
Лавриненко Ю.А.
Марутян С.В.

Журнал издается при поддержке
ке Ассоциации «РосМетиз»

Тираж: 1000 экз.

Цена свободная
Отпечатано в России

Редакция не несет ответственности
за достоверность сведений в рекла-
ме и объявлениях. Точка зрения
редакции не обязательно совпадает
с точкой зрения авторов. Рукописи
не возвращаются и не рецензируют-
ся.

Электронная версия журнала
«Метизы» <http://www.rosmetiz.ru>

С вопросами и предложениями
обращаться в редакцию журна-
ла «Метизы»

телефон:

(495) 310-74-54

(495) 310-74-43

E-mail: metiz@rosmetiz.ru

отдел рекламы:

E-mail: reklama@rosmetiz.ru

МЕТИЗЫ 1(17) 2008

Свидетельство о регистрации
средств массовой информации
ПИ № ФС77-30487
(Федеральная служба по над-
зору в сфере массовых комму-
никаций, связи и охраны куль-
турного наследия)

Стр.**Юбилей**

- 4 Анатолию Константиновичу Белитченко 70 лет

Метизный рынок

- 6 Молдавский металлургический завод.
Метизные предприятия – наши стратегические
партнеры

На вопросы редакции журнала «Метизы» отвечает президент
СЗАО «Молдавский металлургический завод» Анатолий
Константинович Белитченко

- 9 Когда ничего не возшло.
О проблемах стандартизации в России
Владимир Цветков, «Экономический курс», г. Нижний Новгород

Законодательство

- 14 Интеллектуальная собственность и ее место в
современном производстве
Егоров Е. В., инженер по патентной и изобретательской работе,
ОАО «Нижеднепровский трубопрокатный завод»

Наука и техника

- 22 Лабораторное моделирование структурообразо-
вания в катанке из легированной стали для сва-
рочной проволоки

Сычков А. Б., Жигарев М. А., Перегудов А. В., Жукова С. Ю.,
Филиппова Т. М.,
СЗАО «Молдавский металлургический завод»

- 30 Металловедческое исследование причин обрыва-
ности при производстве сварочной проволоки из
стали Св-08Г2С

Нестеренко А. М., ИЧМ НАНУ, Сычков А. Б., Жукова С. Ю.,
СЗАО «Молдавский металлургический завод»

- 34 Способы изготовления холоднотянутой проволоки
повышенной пластичности путем дополни-
тельных радиальных деформаций

Демидов А. В., РУП «Белорусский металлургический завод»

- 37 Масштабный фактор

Воробьев И. А., профессор, д. т. н

- 38 Оценка долговечности конструкций по замерам
твердости НВ

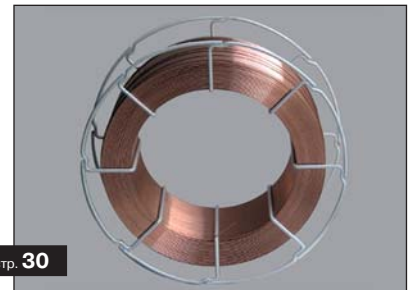
Воробьев И. А., д. т. н., профессор, Воробьев А. И., к. т. н.



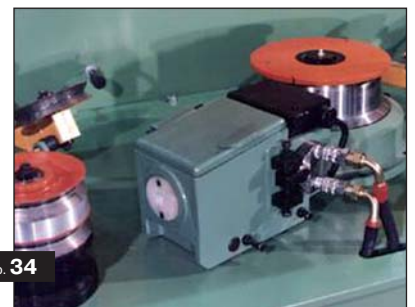
стр. 4



стр. 6



стр. 30



стр. 34



стр. 38

Стр.

Наука и техника

- 41 Ударная выносливость бетонов на основе стальной и синтетической фибры
Парфенов А. В., к. т. н.,
Уфимский государственный нефтяной технический университет

Новые изделия и технологии

- 46 Холоднодеформированный арматурный прокат класса В500С промежуточного сортамента. Перспективы производства
Ивченко А. В., Ивченко А. А., ЧНПП «Армст-2000»,
Амбражей М. Ю., Дышлок А. В., Национальная металлургическая академия Украины,
Дышлок В. Д., Коваленко В. Ф., ОАО «Днепромметиз»,
Бабаш Р. А., Хмелевский В. С., ЗАО «Константиновский металлургический завод»

- 49 Производство арматуры класса В500С. Промышленное освоение
Информационно-аналитическое агентство Ассоциации «РосМетиз»

- 54 Обзор публикаций
Механическое удаление окалины с проволоки и катанки на струйных установках.
Новый способ очистки стальной катанки.
Шлифовка проволоки и катанки – технология с большим будущим
Информационно-аналитическое агентство Ассоциации «РосМетиз»

- 60 Путевые шурупы
Рудяков В. П., Кузнецова А. И., ОАО «ММК-Метиз»,
Полякова М. А., ГОУ ВПО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова»

- 66 Самостопающиеся крепежные детали. Гайки. Обзор фирменных конструкций
Бунатян Г. В., Макаров В. А., г. Нижний Новгород

- 73 Почему использование самостопающегося крепежа дает экономический эффект?
Мирский А. С., Ассоциация «РосМетиз»

- 75 NORD-LOCK – эффект клина для самозапирающего крепежного соединения
Информационно-аналитическое агентство Ассоциации «РосМетиз»

Защитные покрытия

- 76 Эффективность защитных покрытий
Информационно-аналитическое агентство Ассоциации «РосМетиз»
- 78 Комплексные решения от фирмы SurTec для химической обработки и защиты от коррозии на основе Cr³⁺
Материал подготовлен фирмой D.A.V.S. Trade Ltd S.A, Сербия

Оборудование и инструмент

- 82 AISHELIN. Оборудование и технологические решения для термообработки деталей из стали
Фирма WSD

История отрасли

- 88 Стальные канаты. Из истории развития метизного производства
Александр Семенов
- 94 Найди своего партнера в бизнесе
- 96 Подписной купон на журнал «Метизы»

