

Ассоциация РосМетиз

МЕТИЗЫ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ



**Импорт-Экспорт
крепежа в России**
Статистика первого
полугодия 2003 года

Выбор оптимальной
толщины диффузионного
цинкового покрытия для
крепежных изделий

**Оборудование
для производства
проволоки**
фирмы Wire Technologies S.p.A.

**Долговременная
защита от коррозии
стальной проволоки**

02(03)'2003



НП "Межреспубликанская универсальная товарная биржа", Москва
 ОАО "Магнитогорский метизно-металлургический завод", Магнитогорск
 ОАО "Магнитогорский калибровочный завод", Магнитогорск
 ООО "Альфа Арс Метизы", Москва
 Белорусская ассоциация металлоторговцев (БелАМ), Минск
 ООО "КОСТИНСТРОЙ", Чебоксары
 ЗАО "Торговый Дом "Северсталь Инвест", Череповец
 ЗАО "Башметиз", Уфа
 ОАО "Чебоксарский электроаппаратный завод", Чебоксары
 ООО "Агропромокомплект", Рязань
 ИП Самородский Игорь Адьевич, Воронеж
 ОАО "Лангипромвэз", Санкт-Петербург
 ООО "Вятмет-Метиз", Киров
 ЗАО "Уралэнерготехкомплект", Екатеринбург
 ООО "Иж-Тандем", Ижевск
 ЗАО "ПромСтройИнвест", Орел
 Конструкторское бюро автоматических
 линий имени Льва Николаевича Кошкина, Климовск
 ООО "ТД "Руса", Магнитогорск
 ООО "Предприятие "Сенсор", Курган
 ООО "НПО Прогресс-М", Магнитогорск
 ООО "Интеграл", Санкт-Петербург
 ООО "ФЭСТЕН", Вологда
 ООО "ТД "Метиз - Комплект", Санкт-Петербург
 ООО "ПромМетиз", Иваново
 ООО "ПромМетиз"
 ООО ПКФ "Медео", Ковров
 ООО Торговый Дом "ВЗТДИН-Метиз", Волгоград
 СРЕДУРАЛСТАЛЬ, Екатеринбург
 ООО "Сталюм-Технология", Москва
 ООО "Росредметиз", Новосибирск
 Частное предприятие "Технокомплект", Луганск
 ООО "Метизный Промышленный Центр", Екатеринбург
 ООО "Метиз-Вятка", Киров
 ООО "МТК-Ф", Москва
 ООО "Сайрус", Москва
 ОАО "Завод Красная Этна", Н.Новгород
 Бунятян Георгий Вандикович, Н.Новгород
 Компания СКМ-Партнер, Томск

ООО "Объединение "Техно-про", Москва
 ООО "СГС", Санкт-Петербург
 ООО "Компания САЛЬВУС", Екатеринбург
 ООО "ПромТехПоставка", Липецк
 ООО "ТИНГ", Пермь
 ЗАО "ГИНЕСТРА", Вильнюс
 ООО ТПК "ЭнергоПром", Гулькевичи
 Информационное издание журнал "ШИГ", Санкт-Петербург
 ОАО "Волгоградский завод тракторных деталей и нормалей", Волгоград
 ЗАО "Интеграл-НН", Нижний Новгород
 ОАО "Воронежремоборудование", Воронеж
 ООО "XXI Век Плюс", Нижний Новгород
 ЗАО "Метизный завод", Орел
 ООО МТК "ЭнергоПром", Элиста
 ООО "Орбита 99", Ярославль
 Специализированный магазин крепёжных изделий "Метизы", Великий Новгород
 ООО "МетизПромСнаб", Екатеринбург
 ЗАО "Метиз-Поволжье", Саратов
 ООО "Соваж", Таганрог
 ООО "М-ТехСнаб", Липецк
 ООО "Трейд-Инвест 2001", Москва
 ЧП Кошечкин Валерий Алексеевич, Нижний Новгород
 ОДО "Восток-2", Гомель
 ООО «АВИС», Киев
 КП "Метизная компания", Калуга
 АО "ОСТ СТЕЕЛ", Йыхви
 ПО "ДИСОЛТ", Йыхви
 ЗАО "РОСАВТОШТАМП", Сызрань
 ООО "ТехМет", Калуга
 ЗАО "Промышленная группа "ПРОМИНДУСТРИЯ", Санкт-Петербург
 ОАО по выпуску "Кузнечно - прессовых автоматов", Одесса
 ЗАО "Стройламинат", Санкт-Петербург
 Метизная группа "Доброга", Воронеж
 ООО "СредУралСталь", Екатеринбург
 ООО "Спецоборудование", Ижевск
 ООО «ЮЛОРА», Москва
 ООО "Торгово Метизная Компания Белгран", Минск
 ЗАО "METYZ" Каунасский завод крепёжных изделий, Каунас
 ПБОЮЛ Попов Д. Н., Люберцы

В Ассоциации Вы обязательно найдете партнера для решения своих идей!

Крупнейшее в России объединение продавцов и производителей, занимающихся производством и реализацией метизов

телефоны: (095) 746-04-66
 (095) 746-28-75
 E-mail: rm@rosmetiz.ru



Главный редактор специализированного журнала «Метизы», Координатор Совета Ассоциации «РосМетиз» Семенов Александр



Б Е °Е

° « Е Б»!

Вы держите третий номер этого издания. Редакция журнала, авторы статей, консультанты, издатель приложили усилия, чтобы этот номер был интересен для Вас. Сложно ответить на все вопросы, которые мы получаем, но коллектив журнала стремится акцентировать Ваше внимание на наиболее острых и перспективных направлениях развития метизного бизнеса в России. Мы понимаем проблемы, которые возникают перед участниками этого нелегкого сектора экономики, и надеемся, что наши публикации помогут ответить на некоторые Ваши вопросы.

2003 год для метизников начался с решения сложных экономических проблем. Усилилась конкуренция, серьезное влияние на отечественных производителей оказывает все возрастающий импорт. Перспективы перевооружения предприятий связаны с серьезными финансовыми затратами. И при всем при этом у российских производителей метизов остается потенциал и перспектива развития, и как следствие, интеграции в мировую систему производства и реализации этого продукта.

Так все-таки, на чем хочет заострить Ваше внимание этот номер журнала:

■ защита метизов от коррозии, проблема, которая остается наиболее острой у российских производителей. Мы хотим познакомить читателя с новой концепцией защитного покрытия для проволоки. Горячее покрытие алюминием – перспективное направление. Технические решения, которые предложены авторами этой разработки, позволяют решать эту проблему оптимальным способом, при этом уровень защищенности прово-

локи от коррозии возрастает в несколько раз;

■ термодиффузионное цинкование крепежных изделий; какие проблемы возникают при этом способе защиты. В статье «Выбор оптимальной толщины диффузионного цинкового покрытия для крепежных изделий» авторами дается профессиональный ответ на этот вопрос;

■ проблемы горячего цинкования крепежа остаются самой злободневными. Оборудование фирмы PROGATEC^{AB} позволяет решить эту проблему. Мы знакомим читателя с технологической схемой оборудования для горячего цинкования крепежных изделий этой шведской фирмы;

■ проблемы импорта-экспорта метизов в России; читателям предоставляется самим определить значимость этого. Мы предоставляем статистические данные, которые позволят сделать эту оценку;

■ по сложившейся традиции, в рубрике «Метизный рынок России» беседа со значительными личностями отрасли. Своим видением сегодняшних и будущих проблем в отрасли делятся два генеральных директора заводов, производящих метизы. Это Нестеров В.А. – Генеральный директор ОАО «Солнечногорский завод металлических сеток «ЛЕПСЕ» и Генеральный директор ООО «ГК Интеграл» Куличенков В.А.

Я не буду более утомлять читателя анонсом этого номера, журнал перед Вами, и Вам решать получился он или нет.

Мы надеемся, что каждый читатель найдет в журнале то, что ему интересно. Мы надеемся, что журнал своими публикациями поможет получить дополнительную информацию для принятия важных решений.



Специализированный журнал «Метизы»
Ассоциация «РосМетиз»
№ 2(03) 2003 год

Издатель:
ООО «Сальвус»
Ассоциация «РосМетиз»

Журнал издается при поддержке:
Объединение «Техно-Про»
ЗАО «Компания Бис-Зитар»

Главный редактор:
Семенов Александр Анатольевич

Заместитель Главного редактора:
Гук Владимир Олегович, ктн

Электронная верстка и дизайн:
Павлов Леонид

Председатель Редакционного совета:
Карпов Евгений Вениаминович

Редакционный совет:
Будиловскис Ю.
Громак А.В.
Ерофеев В.С.
Кабанов Е.Б.

Тираж – 1000 экз.
Цена свободная.
Отпечатано в России.

Редакция не несет ответственности за достоверность сведений в рекламе и объявлениях. Точка зрения редакции не обязательно совпадает с точкой зрения авторов. Рукописи не возвращаются и не рецензируются.

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

С вопросами и предложениями обращаться в редакцию журнала «Метизы»
по телефонам:
(095)746-04-66,
(095)119-98-81
e-mail: metiz@rosmetiz.ru
отдел рекламы:
(095)746-28-75,
e-mail: rm@rosmetiz.ru

МЕТИЗЫ 1(02)'2003

Содержание

Ассоциация РосМетиз

- 4 Fasttec-Крепеж'2003.
Специализированная выставка

метизный рынок России

- 9 Метизный рынок
необходимо укреплять совместно
- 14 Дорогу осилит идущий
- 17 О дистрибуции метизов в России.
Товаропроводящие каналы
- 22 Импорт метизов в Россию.
Краткая статистика первого полугодия 2003 года

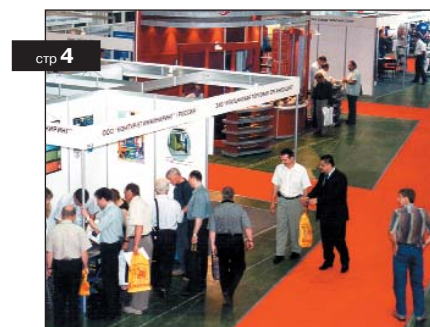
- 28 Импорт-экспорт крепежа в России.
Статистика первого квартала 2003 года

экономика и анализ

- 38 Горячее цинкование. Краткая статистика

наука и техника

- 41 Волочение проволоки на станах
с высокоэффективным охлаждением
- 48 Выбор оптимальной толщины диффузионного цинкового покрытия для крепежных изделий
- 52 Технология термодиффузионного цинкования металлоизделий на длинномерных установках



стр 4



стр 17



стр 28



стр 41



стр 52

новые изделия и технологии

55 Долговременная защита от коррозии стальной проволоки.
Новые технологии нанесения защитных металлических покрытий



стр 55

61 О применении в автомобилях
крепежных деталей прогрессивных конструкций



стр 61

оборудование

72 Оборудование для горячего цинкования фирмы PROGATEC^{AB}

75 Оборудование для производства проволоки
фирмы Wire Technologies S.p.A.
Обзор зарубежной техники



стр 75

78 Koverol. Традиции высокого качества метизного оборудования

80 Оборудование для производства гвоздей

экология

83 Переработка и комплексная утилизация
содержащих тяжелые металлы отходов
гальванических и металлургических производств



стр 83

история

87 Кольчуга Из истории метизного производства



стр 87

это интересно

90 Анкера с высокой несущей способностью

96 **подписной купон**