

Ассоциация РосМетиз

МЕТИЗЫ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛ

**Белзан - традиции качества,
доведенные до автоматизма**

Перспективы развития экспорта
тайваньского крепежа на Российский
рынок

**Итоги 9 месяцев
2003 года.**

**Краткая статистика метизного
производства в России**

**Горячее цинкование
крепежных изделий**

Оборудование итальянской фирмы SIRIO S.r.l.

**Оборудование для механических
испытаний компании**

Tinius Olsen Testing Machine Company Inc.

Болты DTI SmartBolts™

с индикаторной головкой
для крепления ответственных
металлоконструкций

03(04)'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 "Агрпромокомплект", Рязань
 ИП Самородский Игорь Адьевич, Воронеж
 ОАО "Ленгипромез", 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 "Росресталь и К", 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
 Бунатян Георгий Вандикович, Н.Новгород
 Компания СКМ-Партнер, Томск
 ЗАО "Резерв", г. Санкт-Петербург
 ООО "Торговый дом"ТАС", г. Киев
 ЗАО "Трансэнергоснаб", г. Челябинск
 ООО "МетизСнаб", г. Челябинск
 ОАО "Калужский завод автоэлектрооборудования", г. Калуга
 ООО "Проинконсалт", г. Москва
 ООО "Металлон", г. Ростов-на-Дону
 ООО "Стальканат", г. Одесса
 ООО "Волга АС", г. Самара
- 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
 Метизна 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

ПРЕДПОСЫЛКИ К ПЕРЕМЕНАМ

☒ Рост ВВП в России за девять месяцев 2003 года, по оценке МЭРТ, составил 6,5%. За аналогичный период 2002 года данный показатель равнялся 4%. Рост промышленного производства в России за январь - сентябрь 2003 года зафиксирован МЭРТ на уровне 6,8% (за январь - сентябрь 2002 г. - 4%). По прогнозам МЭРТ, по итогам 2003 года рост ВВП в стране составит 5,9%.

Отчетные показатели за 9 месяцев 2003 года положительны и для метизной подотрасли в целом. По данным Госкомстата производство метизов в России за 9 месяцев 2003 года выросло более чем на 10,1% к аналогичному периоду 2002 года. Объем производства по предприятиям, входящим в "Промметиз", за 9 месяцев 2003 года составил 1,25 млн. тонн, что на 27,9% больше, чем в 2002 году. В метизной подотрасли России идет период перепроизводства.

Перераспределение собственности метизных заводов сформировало четыре основные силы, производящие метизы в России, которые контролируют более 76% общего выпуска. Это метизная группа предприятий Северсталь (ОАО "ЧСПЗ", ОАО "ОСПАЗ", ОАО "ВСПКЗ"), с долей в метизном производстве России 33%, метизное производство металлургического холдинга ММК (ОАО "МКЗ", ОАО "МММЗ"), с долей в метизном производстве России 21,6%, метизные предприятия Мечел (ОАО "БМЗ", ЗАО "Вяртсельский МЗ"), их доля в метизном производстве России 12,9%, ОАО "ЗСМК" с собственным метизным производством, которое в общем объеме выпуска России составляет 8,9%. Эти метизные объединения и будут участвовать в жестком перераспределении метизного рынка России.

Начиная с 2002 года на метизном рынке, наметился явный диктат производителя. Лидирующее место в этом принадлежит группе Северсталь, в состав которой входит лидер метизного производства ОАО "ЧСПЗ". Именно эта группа предприятий "нецензовыми" методами будет активно влиять на перераспределение "квот" на метизном рынке, тем самым спровоцирует демпинг со стороны других производителей.

Что же получит потребитель? Думаю, что серьезного улучшения качества метизов от наших гигантов ожидать в ближайшее время не приходится. Новые технологии и оборудование пока рассматриваются на перспективу, прорыва в этой области со стороны основных производств пока что нет.

С другой стороны, есть решения, которые



возможно сдвинут с мертвой точки проблему отрасли. В начале сентября прошел форум в Москве, который был организован правительством Тайваня и Центра Международной торговли Тайбэя. Между правительством России и Тайваня подписан договор о сотрудничестве в области оказания поддержки среднему и малому бизнесу. Тайвань выделил кредит на развитие средних и малых предприятий России и готов оказать помощь в поставках современного оборудования и внедрению передовых технологий. Эта Российско-Тайваньская программа также распространяется и на метизное производство. В ВВП Тайваня доля средних и малых предприятий составляет 95%, и они успешно конкурируют с крупными производителями.

Может быть, это путь развития и для Российской метизной промышленности?

В рамках Ассоциации "РосМетиз" начато формирование идеологии, которая должна помочь малым и средним предприятиям интегрироваться в программу, намеченную между правительствами. Сегодня это уже реально действующий механизм, которым можно воспользоваться и заложить свой камень в фундамент современной метизной отрасли России.

За 10 лет, с 1993 по 2002 годы, объем только экспорта крепежа на Тайване увеличился с 580 тыс. тонн до 1,2 млн. тонн, а к 2012 году он должен составить 2 млн. тонн, и львиная доля производства принадлежит малому и среднему бизнесу.

Почему бы нам не учиться у них?

Есть чему.

Александр Семенов

Главный редактор журнала «Метизы»
Координатор Совета Ассоциации «РосМетиз»



Специализированный журнал «Метизы»
Ассоциация «РосМетиз»
№ 3(04) 2003 год

Издатель:

Информационно-Аналитическое Агентство Ассоциации «РосМетиз»
ООО «Сайрус»

Главный редактор:

Семенов Александр Анатольевич

Заместитель Главного редактора:

-

Электронная верстка и дизайн:

Павлов Леонид

Председатель Редакционного совета:

Карпов Евгений Вениаминович

Редакционный совет:

Будиловскис Ю.
Ерофеев В.С.

-

Ломакин В.А

Журнал издается при поддержке:

Объединение «Техно-Про»,
ЗАО «Компания Бис-Зитар»
«Альфа Арс Метизы»

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:
e-mail: rm@rosmetiz.ru

МЕТИЗЫ 3(04) 2003**Содержание****Колонка Редактора****1 Предпосылки к переменам****Метизный рынок России****4 Белзан - традиции качества, доведенные до автоматизма**

Беседа с Генеральным директором ОАО «Белебеевский завод «Автонормаль» Закировым Дильфатом Минияхметовичем.

8 Мы готовы предложить российским метизникам высококлассное оборудование

Генеральный директор ОАО «Азовский завод КПА» Васильев Александр Сергеевич рассказывает о проблемах и перспективах крупнейшего в России производителя метизного оборудования.

10 Перспективы развития экспорта тайваньского крепежа на Российский рынок

Брайан Ли, Директор Московского представительства Центра Международной торговли Тайбэя, Тайвань

13 Первый Форум Тайваньско - Российского сотрудничества

Выступление директора Тайваньского Института Экономики д-р У Жун-и о перспективах развития малого и среднего бизнеса в России

18 Итальянский вариант

о перспективах Российско-Итальянского сотрудничества в области метизного производства рассказывает директор Итальянской Ассоциации производителей оборудования (CSA S.p.I.) Андреа Бонино.

19 Выход есть! В любой ситуации компаниям надо сохранить лидерство

Журнал «Метизы» продолжает знакомить читателей с опытом работы одного из ведущих трейдеров метизного рынка России, членом Ассоциации «РосМетиз» группой компаний «Альфа-Арс Метизы».

24 Проблемы метизного рынка будут разрешаться стратегической инициативой

Генеральный директор ЗАО «Компания Бис-Зитар» Тавлицев Михаил Геннадиевич делится с читателями своими взглядами на метизный рынок России.

28 Северо-Западный регион - проблемы и перспективы

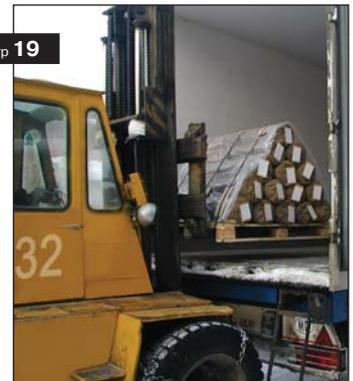
О проблемах и перспективах метизного рынка Северо-Западного региона России и Санкт-Петербурга, рассказывает Алексей Немкович, начальник технического управления ХК «Проминдустрия».

Экономика и анализ**32 Итоги 9 месяцев 2003 года. Краткая статистика**

метизного производства в России в 2003 году

Наука и техника**36 Исследование свойств патентованной проволоки на пределе переупрочнения****40 Производство проволоки из сталей с метастабильным аустенитом: фазовые превращения, эволюция микроструктуры и механические свойства**

стр 8



стр 19



стр 24



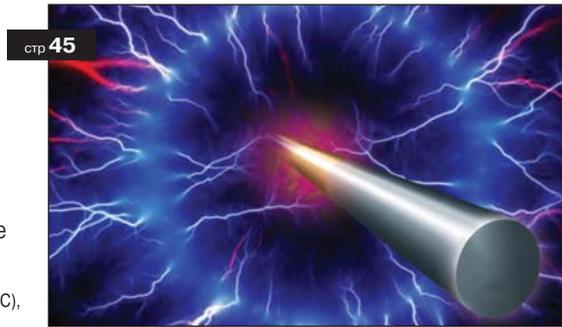
стр 32



стр 36

Новые изделия и технологии

- 45 Плазма в процессах производства проволоки
- 49 Волочение проволоки с принудительной подачей сухой смазки
- 50 Выбор смазочных материалов для мокрого волочения проволоки
- 51 Использование ультразвука при производстве метизов
- 54 Влияние смазочно-охлаждающих технологических средств на основные характеристики процесса формирования внутренней резьбы бесстружечным метчиком
 В этой статье рассмотрено влияние смазочно-охлаждающих технологических средств (СОТС), обладающих различными физико-химическими и трибологическими свойствами на усилие выдавливания четырехгранным бесстружечным метчиком внутренней резьбы гаек, изготовленных на холодновысадочном автомате.
- 60 Коррозионные покрытия на основе алюминия для метизного производства
- 62 Покрытия из цинкалюминиевых сплавов - эффективное средство защиты металлических изделий от коррозии



стр 45

Оборудование

- 68 Горячее цинкование крепежных изделий. Оборудование итальянской фирмы SIRIO S.r.l.
 Учитывая интерес читателей к защите метизов от коррозии, продолжаем знакомить с технологиями и оборудованием, которые призваны решить эту проблему. Статья посвящена оборудованию для горячего цинкования крепежных изделий итальянской фирмы «SIRIO» S.p.l.
- 70 Аппараты контактной стыковой сварки и машины электродуговой сварки производства германской компании Ideal-Werk для метизного производства
- 73 Метизное оборудование для малого бизнеса
- 74 Оборудование итальянской фирмы Vitari
- 76 Станки для супер производства
 В журнале «Метизы» 02(03) 2003 читатели познакомились с общей линейкой оборудования для производства гвоздей фирмы «Коворол». Эта статья продолжает начатую тему и знакомит с некоторыми конструктивными особенностями этого оборудования, а именно гвоздильных автоматов.
- 78 Импортные подшипники для метизной промышленности



стр 76

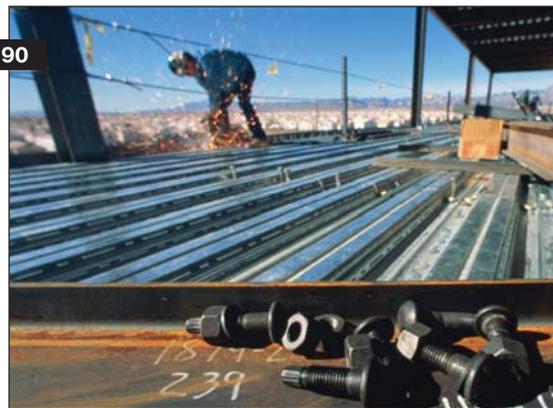


стр 80

Система качества

- 80 Оборудование для механических испытаний компании Tinius Olsen Testing Machine Company Inc.
 История американской машиностроительной компании Tinius Olsen Testing Machine Company Inc. (ТО), мирового лидера в среде производителей Универсальных Разрывных Машин (УРМ), известной на европейской территории под торговой маркой Hounsfield Test Equipment (HTE), насчитывает уже более века. С момента своего основания в 1880 году, компания ТО занимается разработкой и производством испытательных машин для исследований.
- 87 Испытание на твердость - просто и надежно

стр 90



Это интересно

- 88 Болты DTI SmartBolts™ с индикаторной головкой для крепления ответственных металлоконструкций
- 90 Специальные монтажные болты Tru-Tension®
- 91 О шлицах крепежных изделий Torx Plus®

История

- 92 Из истории метизного производства. Крестообразные шлицы Phillips
- 94 Обзор зарубежной специализированной литературы

стр 94

