

# ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 1/2 2008



Уважайте свой бизнес  
**METSO LINDEMANN** - оборудование  
по переработке металлического лома

Московский офис : (495) 915 29 30, (495) 136 44 93



А  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ АКЦИОНЕРНАЯ КОМПАНИЯ

# HUA HONG



"ХУА-ХУН"

Основным направлением деятельности "ХУА ХУН" является проектирование и производство гидравлического оборудования для переработки лома черных и цветных металлов. Производственные мощности компании позволяют ей изготавливать более 11 000 единиц оборудования в год.

Сочетание высокого качества продукции и низкой, по сравнению с аналогами, цены позволяет компании "ХУА ХУН" не только иметь на китайском рынке долю в 80%, но и успешно реализовывать свое оборудование более чем в 30 странах мира.

Официальные представительства компании "ХУА ХУН" - ООО "БизнесОрбита", ООО "Станко-Лид", ООО "Грейфер", ООО "ТрейдАктивРесурс". Работает сеть сервисного обслуживания.

Предприятие имеет сертификат международной системы качества ISO9001:2000.

Вся реализуемая на территории России продукция имеет сертификат соответствия.

**ПРИБИРАТАЙТЕ ОБОРУДОВАНИЕ "ХУА ХУН" ТОЛЬКО В ДИЛЕРСКИХ ЦЕНТРАХ КОМПАНИИ!**

## ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛОЛОМА

ПРЕСС-НОЖНИЦЫ

**YDJ-400**



ПАКЕТИРОВОЧНЫЕ  
ПРЕССЫ

**Y81/T-400C**



АЛЛИГАТОРНЫЕ НОЖНИЦЫ

**Q43-1600**



**Y81-250B**



**Q43-2500**



Филиал в Москве

Тел.: 8-495-338-51-89, моб. 8-915-137-90-44

e-mail: dongmin@rambler.ru

Филиал в Благовещенске

Тел./факс: 8-4162-595-760, моб. 8-914-538-27-60

e-mail: hua\_hong@tsl.ru

[www.hua-hong.ru](http://www.hua-hong.ru)



# ПРОИЗВОДСТВО ЛОМОВОЗОВ

НА ШАССИ «КамАЗ», «КрАЗ», «Урал»

**ПРОИЗВОДСТВО:** ЛОМОВОЗЫ С ГИДРОМАНИПУЛЯТОРАМИ ОМТ-97 И RALFINGER EPSILON (АВСТРИЯ), АВТОПОЕЗДА ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ МЕТАЛЛОЛОМА, АВТОМОБИЛИ С СИСТЕМОЙ МУЛЬТИЛИФТ, КУЗОВА, ПРИЦЕПЫ И ПОЛУПРИЦЕПЫ.

**ПОСТАВКА:** ГИДРОМАНИПУЛЯТОРОВ И ЗАПЧАСТЕЙ К НИМ, РВД.

**РЕМОНТ:** ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ, ГИДРОМАНИПУЛЯТОРОВ.



## ДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД!

(342) 270-00-22, [www.avtodizel.perm.ru](http://www.avtodizel.perm.ru)

АДРЕС: 614068, г. Пермь, ул. С. Данщина, 5, оф. 330, e-mail: [info@avtodizel.perm.ru](mailto:info@avtodizel.perm.ru)



**АВТО**  
*дизель*  
торговый дом



# СОДЕРЖАНИЕ

## НОВОСТИ

Хроника вторметов .....	7
Российская хроника .....	12
Хроника СНГ .....	16
Зарубежная хроника .....	17

## АКТУАЛЬНО

Тени горячего металла .....	19
<b>В.Н. Макушин.</b> Перспективы рынка лома .....	24
<b>А.Н. Шаруда.</b> Глубокая переработка .....	27
<b>И.А. Викулова.</b> Кто поможет ломозаготовителю? .....	30

## ОПЫТ

<b>В.А. Корнеев, В.Г. Дмитренко, Л.Н. Лопушкова, К.А. Смирнов.</b> Успех в объединении .....	32
---	----

## ПРОБЛЕМЫ

<b>С.В. Супрун, А.Е. Семин.</b> Металлофонд и качество лома .....	38
---	----

## ЭКСПОРТ

<b>С.А. Кириченко, А.С. Кириченко.</b> Экспорт лома и макроэкономические тенденции .....	44
<b>В.А. Киселев.</b> Экспорт лома продолжает сокращаться .....	50

## АНАЛИТИКА

<b>В.Н. Супрун.</b> Нержавеющие проблемы нержавеющей .....	56
<b>Д.Н. Куковякин.</b> Ж/д поставка лома черных металлов за 2007 г: цены и объемы .....	60

## ТЕХНОЛОГИИ

<b>С.И. Гришаев.</b> Образование вторичного сырья на примере алюминия .....	64
<b>С.В. Супрун.</b> Новые технологии в переработке вторичного свинца .....	70
<b>А.В. Краснов.</b> Электросталеплавильный передел .....	72

## ОБОРУДОВАНИЕ

<b>И.А. Соколов.</b> Мы за честное сотрудничество .....	76
<b>А.А. Олейник, В.В. Осмоловский.</b> Грядет шредеризация страны .....	80
<b>Е.В. Кызыбеев, И.В. Костерев.</b> Надежный ломовоз .....	84

## УЧЕБА

<b>К.А. Батышев.</b> Выживут ли независимые ломопереработчики? .....	86
Семинар в Санкт-Петербурге .....	90

## ВЫСТАВКИ

<b>К.А. Батышев, М.С. Соколова, А. Липатова.</b> «Металл-Экспо 2007» .....	91
--	----



## «ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Научно-технический и производственный журнал

№1 2008

Выходит 1 раз в 2 месяца  
Издается с 2007 г.

Учредитель – **ООО «Рециклинг»**  
Свидетельство о регистрации 77 №009449514



**Генеральный директор:**  
Игорь НИКОЛЮКИН

### РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор:  
Владимир КОРОТКИЙ

Зам. главного редактора, научный редактор:  
Владимир СУПРУН

Арт-директор:  
Татьяна ЗАТОЛОКИНА

Коммерческий директор:  
Валентина КИРИЧЕНКО

Начальник отдела рекламы:  
Галина ФЕОФАНОВА  
Тел./факс: (095) 482-44-18

Отдел подписки:  
Тел./факс: (095) 482-44-18

**Собственные корреспонденты:**  
В Госдуме:  
Александр Киц

В Санкт-Петербурге: Альберт ИЩЕНКО  
тел.: (812) 591-76-30

В Волгограде: Наталья ОГАРЫШЕВА  
тел.: (8442) 738-263

В Екатеринбурге: Ирина ВИКУЛОВА  
тел.: (912) 636-05-55

В Самаре: Наталья ГИРЯ  
тел.: (846) 933-16-92

В Украине: Вениамин КРАМЕР  
тел.: 10 (38044) 531-12-31

В Казахстане: Валентин МАКАЛКИН  
тел.: 10 (7317) 237-18-35

В Польше: Мацией КАЛЕСТЫНСКИЙ  
тел.: 10 (48) 501 254 997

По вопросам подписки, распространения  
и размещения рекламы обращайтесь  
в редакцию.

Адрес редакции: 127238, Москва,  
Локомотивный проезд, д. 21, стр. 1.  
E-mail: [redakcia@russcrap.ru](mailto:redakcia@russcrap.ru)

Отпечатано в типографии  
ЗАО ТДДС «Столица-8»  
Тираж 5 тыс. экз.  
© «Вторичные металлы»

Мнение редакции может не совпадать с  
мнением авторов.

Все права защищены.

Ссылка при перепечатке обязательна.