

ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№2/3 2008



SIERRA – ВАШ ЛУЧШИЙ ВЫБОР

Новые серии пресс-ножниц R и LS – мощные, прочные,
простые в транспортировке.

Телефоны: +7 926 857 1428, +390 532 900 733
info@sierraeurope.com, www.sierraeurope.com

IFAT 2008 Мюнхен 5-9 мая пав. С3, стенд 303/402

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, 210-31-71

www.tdgt.ru

группа компаний
**ГРУЗОВАЯ
ТЕХНИКА**



LEFORT S.A.



МОБИЛЬНЫЕ ПРЕСС-НОЖНИЦЫ от 500 т до 1000 т
МОБИЛЬНЫЕ ПРЕССЫ-ПАКЕТИРОВЩИКИ



Salem Ehitus Group — эксклюзивный представитель на территории РФ

Тел.: (499) 604-42-29, факс: (499) 132-47-01

e-mail: info@salem-ehitus.ee, www.salem-ehitus.ru

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

Хроника вторметов	4
Российская хроника	8
Хроника СНГ	12
Зарубежная хроника	18

АКТУАЛЬНО

Руда, лом, чугун: прогнозы и перспективы	22
В.Я. Заводнов. Проблемы лицензирования	27
А.В. Киц. Регламентация обращения с ломом	33

АНАЛИТИКА

С.В. Захаров, Д.Н. Куковякин. Ломопереработка в Московском регионе	36
В.В. Осмоловский. Лом в Рязанской области	44
В.А. Киселев. Тенденция и причины падения экспорта	49

ТЕХНОЛОГИИ

В.И. Лузгин, А.Ю. Петров. Современные технологии переработки лома черных и цветных металлов	56
А.А. Ищенко. Транспортировка металлолома: документальное сопровождение	62
А.Ю. Вахрушин. Переработка катализаторов риформинга нефти	70

ОБОРУДОВАНИЕ

Киту Мажумдер. AKROS—Henschel на «Северстали»	72
Д.В. Кириченко. Комплексные решения переработки вторичных металлов	74
Дун Минь. Прессы и ножницы «Хуа Хун»	76



ЭКОЛОГИЯ

Ю.Д. Железнов. Экологические проблемы переработки металлолома	78
--	----

УЧЕБА

Г.Н. Еланский, Д.Г. Еланский. Немецкий опыт	80
А.А. Липатова. От лома до качественной стали	84
С.В. Рожков. Конференция RUSMET	88

АРХИВ

В.А. Маточкин. История вторметов в деталях	92
---	----

«ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Научно-технический и производственный журнал

№2 2008

Выходит 1 раз в 2 месяца
Издается с 2007 г.

Свидетельство о регистрации ПИ №ФС77-31235

Учредитель – ООО «Рециклинг»



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: russcrap@list.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.