

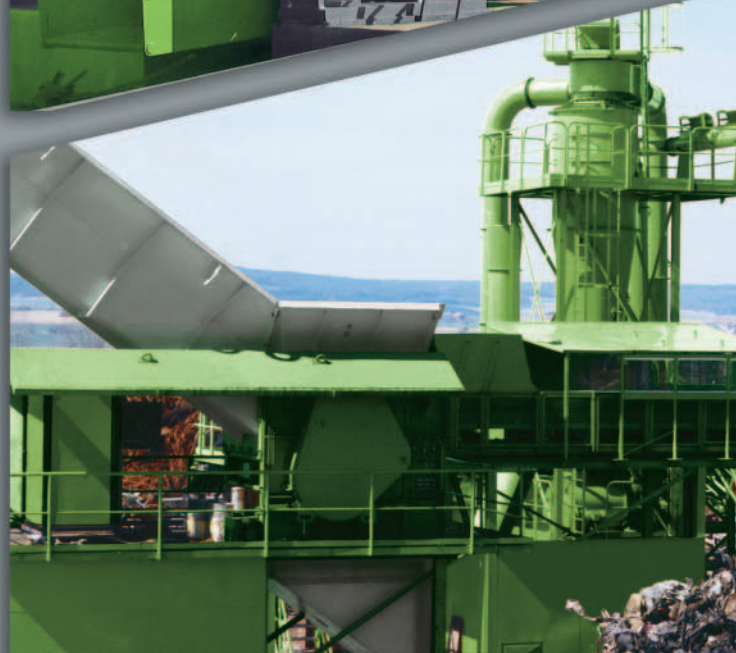
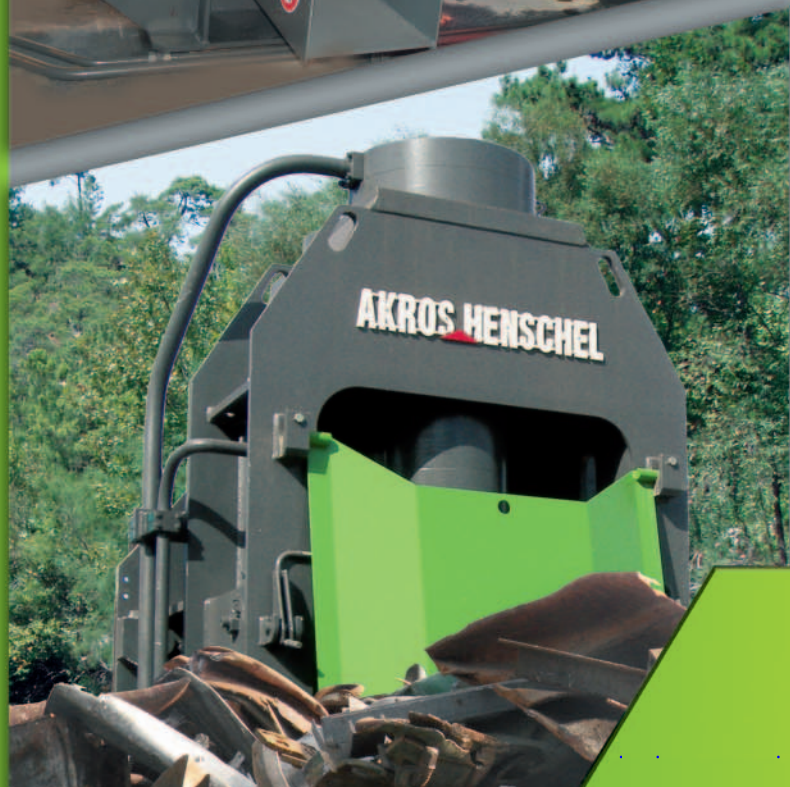
ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

www.russcrap.ru

№ 6/19 2010

**AKROS-HENSCHEL –
ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОСТИ
ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ**



AKROS HENSCHEL
www.akros-henschel.com

Подписывайтесь на журнал «ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Телефон/факс: 8 (495) 482 00 11, e-mail: russcrap@list.ru

*Лом есть всегда
и везде*



Скульптура из лома на острове Тенерифе. Канарские острова.

Современные технологии Lindemann по переработке металлического лома

Lindemann

Шредерные установки Lindemann серий ZZ позволяют экономично перерабатывать большие объемы лома легких металлов, смешанного лома средней тяжести, включая брикетированное сырье. Благодаря наличию гидравлических устройств, можно регулировать размер и плотность переработанного лома. Все установки разрабатываются с учетом национальных нормативов по пылеобразованию шумности и вибрации.



С помощью брикетировочных прессов Lindemann серии MUB может перерабатываться стружка черных и цветных металлов, чугунная крошка, а также смесь стружки и шлифовальной пыли. Технология Lindemann двухстороннего прессования позволяет формировать брикеты очень высокой плотности.



Пресс-ножницы Lindemann серии EC и LIS предназначены для резки самого широкого спектра металлолома, а также обладают функциями пакетирования, трамбовки и дробления чугунных изделий. Ножницы, в зависимости от выбранной модели, обладают производительностью от 6 до 97 тонн в час, снабжены высоконадежной конструкцией, интеллектуальными системами управления и контроля, изготовлены из износостойких материалов. Оборудование Lindemann серии LIS изготавливается также в полумобильном варианте, и могут быть оснащены дизельным двигателем, обеспечивающим полную автономность работы при отсутствии источника электроэнергии.



www.metso minerals.ru

Под торговой маркой Lindemann (Германия), существующей на мировом рынке более 100 лет, предлагаются высокотехнологичные машины и оборудование для переработки вторичных черных и цветных металлов.

Metso Lindemann GmbH, Германия
40231 Дюссельдорф, Erkrather Straße 401
Тел.: 0211-2105-360
Факс: 0211-2105 80 360
E-mail: gerhard.kokot@metso.com

ЗАО "Метсо Минералз СНГ"
Москва, ул.Николаямская, д. 11, стр. 1
Тел.: (495) 915 73 64, (499) 136 44 93
Факс: (495) 915 31 63
E-mail: sergey.babushkin@metso.com



СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

Российская хроника	4
Хроника вторметов	10
Хроника СНГ	14
Зарубежная хроника	16
В.Н. Федоров. Международный союз металлургов завершает деятельность	19

АКТУАЛЬНО

Как догнать себя?	20
С.Ю. Осадчий. Стратегия и тактика выживания	26
В.Н. Супрун. Что год грядущий нам готовит?	30

ПРОБЛЕМЫ

В.М. Некрасов. Саморегулирование на рынке лома	34
---	----

АНАЛИТИКА

А.Г. Чижиков, М.А. Нестеров. Прогноз выплавки стали и потребления лома черных металлов на период до 2015 г.	36
А.А. Землянко. Обзор рынка металлолома Северо-Западного ФО	41
Г.И. Козлов, Л.П. Макаров. Проблемы определения металлофонда России и потенциальных ресурсов амортизационного лома (окончание)	43

ОБОРУДОВАНИЕ

Техника для сбора лома от «Подъёмных машин»	48
Брикетировочные прессы ArnoBrik от ATM	50

ТЕХНОЛОГИИ

Н.М. Ковалева, Е.С. Кругликова, А.Н. Серегин. Исследование процессов переработки отвальных шлаков ферросплавного силикотермического производства	52
А.С. Кириченко. Переработка аккумуляторов. Зарубежный и отечественный опыт	56

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Будни УАвтормет	59
-----------------------	----

ВЫСТАВКИ

Л.А. Дубровина. «IFAT ENTSORGA» закончилась.



До встречи на «ВэйстТэк»-2011	60
А.А. Ищенко. Алюминий-21/Рециклинг	62
Содержание журнала «ВМ» за 2010 г.	63

«ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Научно-технический и производственный журнал

Выходит 1 раз в 2 месяца

Издается с 2007 г.

Учредитель – **ООО «Рециклинг»**

Свидетельство о регистрации ПИ

№ФС77-31235



Генеральный директор:

Игорь НИКОЛЮКИН

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор:

Владимир КОРОТКИЙ

1-й зам. главного редактора, научный редактор:

Владимир СУПРУН

Зам. главного редактора по

связям с регионами:

Виталий НЕКРАСОВ

Зам. главного редактора по

международным связям:

Ильдар НЕВЕРОВ

Коммерческий директор:

Валентина КИРИЧЕНКО

Начальник отдела рекламы:

Галина ФЕОФАНОВА

Арт-директор:

Татьяна ЗАТОЛОКИНА

Корректор:

Любовь ПОЗДНЯКОВА

Отдел рекламы,

отдел подписки:

Тел./факс: (495) 482-00-11

Попечители

Союз региональных объединений заготовителей и переработчиков лома, отходов черных и цветных металлов

Московский государственный институт стали и сплавов

Институт проблем лома и отходов черных

и цветных металлов в составе

ОАО «Уральский институт металлов»

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.