

ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

№ 4/11 2009



ЗАО «АТЛАНТ»
БАРАНОВИЧСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД –
современные технологии
по переработке металлической стружки

WWW.BSZ.ATLANT.BY

ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Союз региональных объединений заготовителей и переработчиков лома, отходов черных и цветных металлов сердечно приветствует и поздравляет читателей журнала «Вторичные металлы» с профессиональным праздником — Днем металлурга!

Российская металлургия является одной из крупнейших отраслей промышленности и занимает одно из ведущих мест в мировом производстве и торговле металлами. Успехи металлургической промышленности России в первую очередь связаны с самоотверженным трудом всех рабочих, специалистов, руководителей предприятий отрасли. Многие поколения работников черной и цветной металлургии, в том числе и ломозаготовительной подотрасли, внесли и продолжают вносить значительный вклад в создание и развитие металлургии, от состояния которой зависят жизнедеятельность и технический уровень многих других отраслей, оборонный и экономический потенциал России.

Являясь важной составной частью российской металлургии и экономики страны в целом, ломозаготовительная подотрасль одной из первых ощутила на себе влияние кризиса, поразившего мировую, российскую экономику и металлургию. В сложных условиях снижения спроса и цен на лом черных и цветных металлов на российском и мировых рынках, а также неплатежей за поставленный потребителям лом, российские заготовители лома продолжают свою деятельность, сохраняя производственный и кадровый потенциал, адаптируясь к новым условиям работы.

Союз региональных объединений заготовителей и переработчиков лома, отходов черных и цветных металлов, созданный по инициативе и с участием региональных организаций (объединений, ассоциаций) ломозаготовителей страны, всю свою деятельность направляет на координацию совместных действий заготовителей и переработчиков лома по выходу из кризисной ситуации, оказывает содействие по вопросам правовой, технической и технологической политики подотрасли.

С профессиональным праздником вас, дорогие друзья! Желаем вам и вашим семьям доброго здоровья, благополучия в жизни и бизнесе, бодрости и оптимизма, успехов в труде!

Глава Совета президентов Союза В.Н. ФЕДОРОВ
Исполнительный директор В. М. НЕКРАСОВ



Компания LEFORT S.A. широко известна в мире как лидер в изготовлении стационарных и мобильных пресс-ножниц и пакетировочных прессов. Более чем 60-летний опыт производства оборудования, применение первоклассных комплектующих обеспечивает устойчивое функционирование машин в любых климатических условиях.



Salem Ehitus Group

- поставки оборудования и технологий для рециклинга металлических и неметаллических отходов
- сервисное обслуживание и консультирование

Российская Федерация

Москва

Тел.: (+7 495) 604 42 29

Факс: (+7 499) 132 47 01

E-mail: info@salem-ehitus.ee

www.salem-ehitus.ru

Магнитогорск

Открытие представительства -
август 2008 г.

Республика Казахстан

Астана

Открытие представительства -
ноябрь 2008 г.



Компания ATM Recyclingsystems GmbH выпускает брикетировочные прессы для брикетирования стружки черных и цветных металлов, тяжелые стационарные пресс-ножницы, шредеры для резки рельс и пакетировочные прессы.

СОДЕРЖАНИЕ

АКТУАЛЬНО

- Спасение металлургии – дело рук самих металлургов3
В.Н. Супрун. В безуспешных поисках дна8
А.В. Киц. Государство должно стать партнером14
В.И. Евсеев, А.А. Ищенко. Развитие машиностроения
и литейного производства18

ПРОБЛЕМЫ

- Герхард Кокот.* Кризис очищает рынок22
В.Н. Супрун. Подъем и крах мини-заводов28

АНАЛИТИКА

- А.А. Ищенко.* Рынок металлолома Санкт-Петербурга34

ЭКОЛОГИЯ

- М.А. Абрамова, И.А. Вихров, П.И. Черноусов.*
ЭЭО – комплексный вторичный ресурс нового поколения37

ТЕХНОЛОГИИ

- С.В. Супрун.* Лом радио- и электротехнических изделий42
В.Н. Супрун. Первичная обработка лома
и отходов титановых сплавов44
О.В. Масленников, Е.С. Семенова. Контейнерные перевозки ...48

ОБОРУДОВАНИЕ

- А.А. Кузнецов.* Концепция развития в условиях кризиса50
Д.Л. Эстебан. «MOROS IHSA»: преимущества интегральной
системы прессования54

НАШИ ЛЮДИ

- Киту Мажумдер.* К России с любовью58



ВЫСТАВКИ

- «ВэйстТэк-2009»60

«ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Научно-технический и производственный журнал

№ 4/11 2009 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:
Ильдар НЕВЕРОВ

Коммерческий директор:
Валентина КИРИЧЕНКО

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

Арт-директор:
Татьяна ЗАТОЛОКИНА

Корректор:
Любовь ПОЗДНЯКОВА

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

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.