

ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

www.russcrap.ru

№ 4/16 2010

COLMAR

ИННОВАЦИИ
И НАДЕЖНОСТЬ



Тел.: (495) 729 44 63,
Моб.: +7 903 131 13 76,
Igor.Kapitsa@live.ru,
www.oocolmar.ru

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Союз региональных объединений заготовителей и переработчиков лома, отходов черных и цветных металлов сердечно приветствует и поздравляет читателей журнала «Вторичные металлы», всех заготовителей и переработчиков лома 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. Ее успехи 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 страны, 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 экономического и финансового кризиса, поразившего мировую, российскую экономику и металлургию. В сложных условиях снижения спроса и цен на лом черных и цветных металлов на российском и мировом рынках, а также неплатежей за поставленный потребителям лом, российские заготовители лома продолжают деятельность, сохраняя свой 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. ФЕДОРОВ
Исполнительный директор Союза
В. НЕКРАСОВ





А



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

Московское представительство Salem Ehitus Group:
119180, Москва, ул. Б. Якиманка, д.31, оф.205

тел.: (+7 495) 604 42 29,
факс: (+7 499) 230 02 35,
e-mail: info@salem-ehitus.ee



MeWa Recyclinganlagen GmbH - универсальное оборудование для измельчения стружки и других работ по переработке металлолома.

А

СОДЕРЖАНИЕ

В.В. Короткий. Обращение к читателям3

НОВОСТИ

Российская хроника4
Зарубежная хроника8

АКТУАЛЬНО

Накануне мировой войны за рынки12

АНАЛИТИКА

И.А. Неверов. Мировой рынок лома18
А.А. Ищенко. Ситуация на рынке лома20
А.Г. Чижиков. Реальность и мифы турецкой металлургии24
Г.И. Козлов, Л.П. Макаров. Металлофонд и потенциальные ресурсы амортизационного лома29

ОБОРУДОВАНИЕ

Ф. Хоф. Компания «Albert Hoffman GmbH»32



И.И. Колица. Кризис по-итальянски35

ТЕХНОЛОГИИ

В.Н. Супрун. Проблемы вторичного свинца39
А.Я. Часников, Г.П. Морозов, П.В. Потапов. Использование ломов ЛК75-0,5 при производстве латуни44
С.Н. Сироткин, Н.Н. Хухарева, В.М. Некрасов, В.К. Кузнецов. Замасленная прокатная окалина – металлургическое сырье46
А.А. Черных, А.Е. Пареньков. Утилизация пыли в металлургическом производстве52
А.Г. Чижиков, С.К. Камалов. Получение и использование товарного продукта из отработанных автомобильных шин54

КОМПЕТЕНТНО

Ю.С. Зыкова. Информационная безопасность58

АРХИВ

Ф.Б. Шушан. Немного истории62
В.В. Резкий. Ветер инновации64

«ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Научно-технический и производственный журнал

№4/17 2010

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: Мацей КАЛЕСТЫНСКИЙ
тел.: 10 (48) 501 254 997

По вопросам подписки, распространения
и размещения рекламы обращаться
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.