

# СОДЕРЖАНИЕ

## АКТУАЛЬНО

Новая бедная Россия .....	3
<b>В.Н. Супрун.</b> Импортзамещение и металлургия. ....	9
<b>В.М. Некрасов.</b> Необходимость совершенствования нормативно-юридической базы ломозаготовки.	
Союзы и ассоциации – защита интересов .....	17

## АНАЛИТИКА

<b>В.Н. Супрун.</b> Под грузом проблем .....	20
<b>И.А. Неверов.</b> Основные тенденции рынка, возврат к ограничению экспорта лома .....	27
<b>А.И. Артюх.</b> Ломовые угрозы .....	30

## ОБОРУДОВАНИЕ

<b>С.Ю. Бабушкин.</b> В каждом возрасте есть своя прелесть, или Второе дыхание пресс-ножниц .....	33
<b>FU ZHEN SHUI, TENG YUE.</b> Оборудование из Китая – лидер продаж в России .....	38
<b>Т. Алексеева.</b> Ножницы-близнецы в России и Беларуси ....	41
<b>Т. Жукова.</b> Больше о металлоломных грейферах! .....	42
Конкурс операторов перегружателей на «Белвормете» .....	43
<b>С.А. Рогов.</b> Грузоподъемные электромагниты DIMET: новые технические решения для мобильных перегружателей лома .....	44

## ЭКСПОРТ

<b>И.С. Кириченко, П.Д. Бабаян.</b> Тенденции экспорта лома черных металлов из РФ .....	48
--	----

## ТЕХНОЛОГИИ

<b>А.В. Липина, И.А. Мельниченко, П.И. Черноусов.</b> Утилизация техногенных ресурсов серосодержащих материалов .....	48
<b>О.В. Короткая.</b> Сортировка цветного лома. Часть 2 .....	52
<b>И.А. Мельниченко, Е.П. Сидорова, Г.А. Фарнасов.</b> Выщелачивание цинка из пыли сталеплавильного производства .....	55
<b>А.С. Кириченко, А.Н. Серегин, А.А. Антонов.</b> Развитие технологии и организация переработки платиноидосодержащих автомобильных и промышленных катализаторов .....	57

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

<b>А.А. Ищенко.</b> Техника безопасности в ломопереработке ....	60
---	----

## ЭКОЛОГИЯ

<b>Г.И. Цуцкарева.</b> Мусорный бизнес хотят поставить на колени .....	63
---	----

## АРХИВ

<b>П.И. Черноусов.</b> Национальная премия металлургической энциклопедии .....	65
<b>В.В. Короткий.</b> Баварские заметки-2 .....	67
<b>Х.К. Андерсен.</b> Нано-платье короля. ....	68

<b>Содержание журнала «ВМ» за 2015 год .....</b>	<b>69</b>
--	-----------

## «ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Научно-технический и производственный журнал

**№5/6, 2015 г.** Выходит 1 раз в 2 месяца  
Издается с 2007 г.

Учредитель – **ООО «Рециклинг»**

Свидетельство о регистрации

ПИ №ФС77-31235

ISSN 2307 – 9363



**Генеральный директор:**  
Ольга КОРОТКАЯ

## 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:  
Илья КИРИЧЕНКО

Арт-директор:  
Михаил МИТРОФАНОВ

Начальник отдела рекламы  
Валентина КИРИЧЕНКО

Корректор:  
Любовь ПОЗДНЯКОВА

Журнал аккредитован  
при Государственной Думе ФС РФ

## Попечители

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

## Собственные корреспонденты в Госдуме ФС РФ: 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, с. 1.  
E-mail: russcrap@list.ru

Отпечатано в типографии ЗАО «ТДДС «Столица-8»

© «Вторичные металлы»

Мнение редакции может не совпадать  
с мнением авторов.  
Все права защищены.

Ссылка при перепечатке обязательна.