

# СОДЕРЖАНИЕ

## НОВОСТИ

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Хроника вторметов .....  | 4  |
| Российская хроника ..... | 6  |
| Хроника СНГ .....        | 10 |
| Зарубежная хроника ..... | 12 |

## АКТУАЛЬНО

|  |    |
|--|----|
| Прогнозы и реальность .....                      | 13 |
| <b>В.М. Некрасов.</b> Зачем нужен Союзлом? ..... | 20 |

## АНАЛИТИКА

|  |    |
|--|----|
| <b>В.Н. Супрун.</b> Проблемы лома .....                            | 22 |
| <b>И.С. Кириченко.</b> Экспорт лома черных металлов в 2012 г. .... | 37 |

## ПРОБЛЕМЫ

|  |    |
|--|----|
| <b>Герхард Кокот.</b> О «сетях» и глобализации ..... | 42 |
|--|----|

## ОБОРУДОВАНИЕ

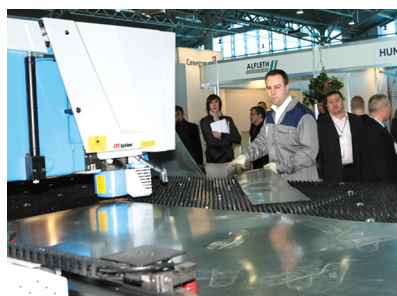
|   |    |
|---|----|
| <b>С.Ф. Ясинская.</b> Шредерный лом в России .....  | 45 |
| <b>С.В. Котунов, Д.Ю. Тупиков, С.В. Сеницын, С.Б. Новичков.</b><br>Применение магнитных сепараторов НПО «ЭРГА» для вторичной<br>переработки алюминиевой стружки ..... | 48 |

## ТЕХНОЛОГИИ

|  |    |
|--|----|
| <b>А.С. Кириченко.</b> Опыт переработки катализаторов<br>на «ПЗЦМ-Втормет» ..... | 50 |
| <b>О.В. Короткая.</b> О вторичном вольфраме .....                                | 56 |

## УЧЕБА

|  |    |
|--|----|
| <b>Е.П. Хлюпина.</b> XIII научно-практическая конференция<br>«Рециклинг отходов» ..... | 61 |
|--|----|



## ВЫСТАВКИ

|   |    |
|---|----|
| <b>А.А. Ищенко.</b> Петербургская техническая ярмарка ..... | 63 |
|---|----|

## НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

|       |    |
|-------|----|
| ..... | 64 |
|-------|----|

## «ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

Научно-технический и производственный журнал

№2 2013 г.

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

Журнал аккредитован  
при Государственной Думе ФС РФ

### Попечители

Союз региональных объединений заготовите-  
лей и переработчиков лома, отходов черных  
и цветных металлов

МИСиС

Институт проблем лома и отходов черных  
и цветных металлов в составе  
ОАО «Уральский институт металлов»

**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, 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.