

# ПРОМЫШЛЕННАЯ ОКРАСКА

INDUSTRIAL COATINGS

Издание зарегистрировано  
Министерством РФ по делам печати,  
телерадиовещания и средств массовых  
коммуникаций.  
Свидетельство ПИ № 77-14200  
от 20.12.2002 г.

**ИЗДАТЕЛЬ**  
ООО Агентство маркетинговых решений  
«КОНЦЕПТ ЦЕНТР»  
генеральный директор  
Юлия Кислова

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**  
Юлия Кислова

**ШЕФ-РЕДАКТОР**  
Марина Юркевич

**ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА**  
Екатерина Скрипник

**НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР**  
Елена Евплогова, к.х.н.

**ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ**  
Юлия Кислова, Александр Шуранов, Дмитрий Лялюшко,  
Анатолий Ванюков, Владимир Войтович, Андрей Дринберг,  
Алексей Рубан

**РЕДАКТОР**  
Станислав Могилевский

**КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР**  
Елена Харитоновна

**МЕНЕДЖЕР ПО РЕКЛАМЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ**  
Дарья Марьяшина

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА И ДИЗАЙН**  
Денис Звонов

**КОРРЕКТУРА**  
Елена Макеева

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:**  
на полугодие – 81893  
на год – 20072  
Выходит 1 раз в 2 месяца, 6 номеров в год

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**  
125057, Москва, ул. Острякова, д. 8, под. 4, помещение 3  
тел. +7 499 390 87 47  
e-mail: [info@industrial-coatings.ru](mailto:info@industrial-coatings.ru)  
[www.industrial-coatings.ru](http://www.industrial-coatings.ru)

Редакция оставляет за собой право редакционной правки публикуемых материалов.  
Авторы публикуемых научных и рекламных материалов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, за наличие данных, не подлежащих открытой публикации, и точность информации по цитируемой литературе. Редакция может опубликовать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

ООО Агентство маркетинговых решений  
«КОНЦЕПТ ЦЕНТР», 2013 год  
Отпечатано в типографии «БЭСТ-Принт», Москва,  
ул. Электрозаводская, дом 21. Тел.: +7 495 925 30 32  
Тираж 2000 экз.

## В НОМЕРЕ

### НОВОСТИ

4

### СОБЫТИЯ

8 Основные события отрасли  
в сентябре-октябре

10 Компания PPG строит новый завод  
в России

12 10–13 сентября 2014 года  
в Геленджике состоялась 1-я  
Международная конференция  
RuColor–2014

14 14–17 октября 2014 года в Москве  
состоялась Международная  
специализированная выставка  
«Станкостроение–2014»

16 1 октября 2014 года Kansai Paint  
Rus LLC и ООО «Дальтех МБ»  
заключили долгосрочное  
соглашение о сотрудничестве

### АНОНСЫ

18

### ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

20 Новые направления в окраске  
пластмассовых изделий:  
оптимальное качество  
и эффективность

Дорис Шульц

### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

24 Импортзамещение: ответ на  
вызов

26 Защита от коррозии объектов  
нефтегазового комплекса  
А.В. Мурадов

### ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

30 Проблемы при окраске изделий  
из пластика  
Виктор Николаев

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

32 Как организовать участок  
подготовки поверхности перед  
окрашиванием

36 Повышение эффективности  
в процессах очистки: определить  
источники затрат  
Дорис Шульц

40 Тенденции предварительной  
обработки: идеальная подготовка  
перед нанесением покрытий  
Дорис Шульц

### ВАЖНЫЕ КОНТАКТЫ

46

# CONTENT

## NEWS

4

## EVENTS

- 8 Major events of industry in September-October
- 10 PPG is going to build a new plant in Russia
- 12 September 10–13, 2014 the 1st International Conference RuCOLOR 2014 was held in Gelendzhik
- 14 October 14–17, 2014 International Professional Exhibition «StankoExpo–2014» was held in Moscow
- 16 October 1, 2014 Kansai Paint Rus LCC and «Dalteh MB» signed long-term cooperation agreement

## ANNOUNCEMENTS

18

## INNOVATIVE TECHNOLOGIES

- 20 New directions in painting of plastic parts: optimal quality and efficiency  
Doris Schultz

## PROTECTIVE COATINGS

- 24 Import substitution: meet the challenge
- 26 Corrosion protection for oil and gas facilities  
A.V. Muradov

## PERSONAL EXPERIENCE

- 30 Problems with painting of plastic parts  
Viktor Nikolaev

## SURFACE PREPARATION

- 32 How to organize an area of surface preparation prior to painting
- 36 Increased efficiency of the cleaning: identifying the cost sources  
Doris Schultz
- 40 Trends of preliminary treatment: perfect pre-treatment for coating  
Doris Schultz

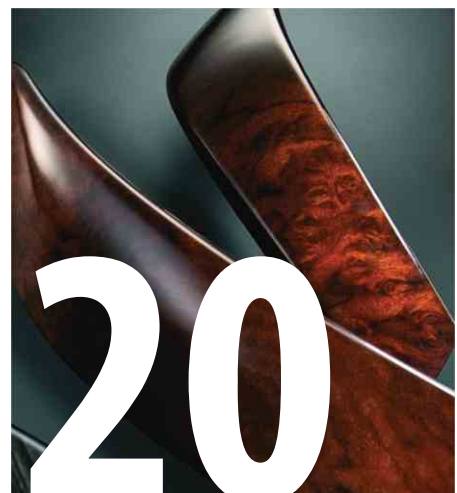
## IMPORTANT CONTACTS

46



## 10–13 СЕНТЯБРЯ 2014 ГОДА В ГЕЛЕНДЖИКЕ СОСТОЯЛАСЬ 1-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ RuCOLOR–2014

В мероприятии приняли участие крупнейшие российские и зарубежные производители промышленных покрытий. Ключевая тема конференции звучала так – «Пигменты и наполнители для производства ЛКМ».



## НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ОКРАСКЕ ПЛАСТМАССОВЫХ ИЗДЕЛИЙ: ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Окрашивание пластмассовых деталей приобретает сегодня все более массовый характер, и важнейшей задачей в этой сфере является оптимизация качества. С одной стороны, предполагается улучшение функциональных характеристик покрытия, с другой – серьезное внимание уделяется оптическим и тактильным свойствам, благодаря чему достигается индивидуализация окрашиваемого предмета.