

# ПРОМЫШЛЕННАЯ ОКРАСКА

## INDUSTRIAL COATINGS

Издание зарегистрировано  
Министерством РФ по делам печати,  
телерадиовещания и средств массовых  
коммуникаций.  
Свидетельство ФС 77-52962  
от 1.03.2013 г.

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

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**  
Юлия Кислова

**ШЕФ-РЕДАКТОР**  
Марина Юркевич

**ЗАМ. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА**  
Ольга Набатова

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

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

**КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР**  
Анна Ефимова

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА И ДИЗАЙН**  
Денис Звонов, Арина Килимник

**ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:**  
на полугодие – 81893  
на год – 20072  
Выходит 1 раз в 3 месяца,  
4 номера в год

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:**  
125581, г. Москва, ул. Ляпидевского, д. 14, стр. 1, а/я 5  
Тел.: +7 (915) 378-29-70  
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 г.  
Отпечатано в типографии «Вива-Стар»: 107023, Москва,  
ул. Электрозаводская, д. 20, стр. 3  
Тел.: +7 (495) 780-67-05  
Тираж 3500 экз.

## В НОМЕРЕ

### НОВОСТИ

4

### СОБЫТИЯ

9 Кризис как возможность  
оптимизировать производственные  
процессы  
Дорис Шульц

10 Итоги выставки  
«Интерлакокраска-2020»

### ЦИФРЫ И ФАКТЫ

14 Обзор цен на антикоррозионные ЛКМ  
для защиты труб и трубопроводов

### ЛИЧНЫЙ ОПЫТ

18 Рынок ЛКМ в России: развитие  
и сдерживающие факторы  
Владимир Трофименко

### ОБОРУДОВАНИЕ

22 Крупнейший инновационный  
окрасочный цех построен  
в Челябинске

23 Дробеструйная очистка и окраска  
в одном – энергоэффективное  
решение для судостроения

### ЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

24 «АнтикорЦинк™»: полиуретановый  
состав для холодного цинкования

### ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

27 Управление цехом окраски с помощью  
искусственного интеллекта

### БАНК ЗНАНИЙ

30 BASF оказывает поддержку ученым  
в поиске веществ против коронавируса

### АНОНСЫ

32 Parts2clean 2020: международный  
центр технологий для очистки деталей  
и поверхностей  
Дорис Шульц

### ВАЖНЫЕ КОНТАКТЫ

34

# CONTENT

## NEWS

4

## EVENTS

9 **Crisis as an opportunity to optimize production processes**  
Doris Schultz

10 **Results of the Interlakokraska 2020 exhibition**

## FIGURES AND FACTS

14 **Overview of the prices for pipe and pipeline protection anticorrosive coatings**

## PERSONAL EXPERIENCE

18 **Coatings materials market in Russia: development and constraints**  
Vladimir Trofimenko

## EQUIPMENT

22 **The largest innovative paint shop has been built in Chelyabinsk**

23 **Shot blasting and coloring in one – energy efficient solution for shipbuilding**

## PROTECTIVE MATERIAL

24 **«AntikorZinc™»: polyurethane composition for cold galvanizing**

## INNOVATIVE TECHNOLOGY

27 **Paint shop control using artificial intelligence**

## KNOWLEDGE BANK

30 **BASF supports scientists in the search for substances against coronavirus**

## ANNOUNCEMENTS

32 **Parts2clean 2020: international technology center for cleaning parts and surfaces**  
Doris Schultz

## IMPORTANT CONTACTS

34



## ОБЗОР ЦЕН НА АНТИКОРРОЗИОННЫЕ ЛКМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ТРУБ И ТРУБОПРОВОДОВ

Предлагаем вашему вниманию актуальный обзор цен на антикоррозионные лакокрасочные материалы для нефтегазового комплекса, выполненный специалистами «Агентства Маркет Гайд» в ходе анализа открытых источников.



## В ЧЕЛЯБИНСКЕ ПОСТРОЕН ИННОВАЦИОННЫЙ ОКРАСОЧНЫЙ ЦЕХ

На многих предприятиях разных отраслей промышленности, выпускающих крупногабаритные изделия, организация окрасочного участка является непростой задачей.