

# 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 Харитонова

**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. Острыкова, 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.: +7 499 286-46-00  
Тираж 2000 экз.

## В НОМЕРЕ

### НОВОСТИ 4

### СОБЫТИЯ

- 6 Основные события отрасли в марте-апреле
- 8 Итоги выставок и конференций

### ИНТЕРВЬЮ

- 14 Импортзамещение – приоритетное направление нашего развития  
Интервью с Алексеем Сергеевичем Рубаном, директором по развитию Ярославской лакокрасочной компании

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- 20 Оборудование для очистки поверхности корпуса и деталей судов  
А.С. Дринберг, И.А. Уденко

- 30 Применение корзин для промывки с держателями  
Дорис Шульц

### УДАЛЕНИЕ СТАРЫХ ПОКРЫТИЙ

- 34 Смывки российского производства для удаления лакокрасочных покрытий (обзор)  
В.А. Войтович, И.Н. Хряпченкова

### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- 42 Прогрессивные системы лакокрасочных покрытий для защиты конструкций различной природы  
Н.И. Нефедов, Л.В. Семенова

### ВАЖНЫЕ КОНТАКТЫ 46

# CONTENT

## NEWS

4

## EVENTS

- 6 Major events of industry in March-April
- 8 Results of exhibitions and conferences

## INTERVIEW

- 14 Import substitution – the priority direction of our development  
An interview with Alexey Sergeyevich Ruban, developmental director of Yaroslavl paint company

## SURFACE PREPARATION

- 20 Equipment for cleaning of the surface of ship hulls and details  
A.S. Drinberg, I.A. Udenko

- 30 Adapting cleaning baskets and workpiece holders to the process  
Doris Schultz

## REMOVAL OF OLD COATINGS

- 34 Russian-made removers for the paint stripping (review)  
V.A. Voitovitch, I.N. Hryapchenkova

## PROTECTIVE COATINGS

- 42 Progressive systems of coatings for the protection of various constructions  
N.I. Nefedov, L.V. Semenova

## IMPORTANT CONTACTS

46



## ИТОГИ 19-й МЕЖДУНАРОДНОЙ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСТАВКИ «ИНТЕРЛАКОКРАСКА–2015»

С 3 по 6 марта в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» прошла 19-я международная специализированная выставка «Интерлакокраска–2015». Новейшие технологии и разработки лакокрасочной индустрии представили 206 компаний и предприятий из 24 стран. За время работы выставку «Интерлакокраска–2015» посетили 7460 специалистов и экспертов отрасли.



## ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА И ДЕТАЛЕЙ СУДОВ

В статье рассмотрены основные методы очистки поверхности, применяемые в настоящее время в судостроении и судоремонте: абразивоструйная очистка, гидроабразивная очистка, термоабразивная очистка, гидроструйная очистка сверхвысоким давлением. Приведены подробные описания и технические характеристики оборудования, используемого при очистке.