

57 ЛЕТ

# ЛАКМ

RUSSIAN COATINGS  
JOURNAL



№ 12  
ДЕКАБРЬ 2017

ИЗДАЕТСЯ С 1960 ГОДА • ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК

www.paint-media.com • www.ЛАКИКРАСКИ.РФ • journal@paint-media.com • +7 499 272 45 70 • 8 985 193 97 79

## СОДЕРЖАНИЕ

4, 54 **НОВОСТИ**

### ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

11 Рынок УФ-отверждаемых лакокрасочных материалов: анализ и прогнозы

### ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

12 Особенности технологии нанесения УФ-отверждаемых композиций на оптическое волокно — д.т.н. О. Э. Бабкин, Л. А. Бабкина, В. В. Ильина

### ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

16 Решение проблемы гелеобразования в синтезе алкидных смол на основе био-янтарной кислоты

### СЫРЬЕ, ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

20 Пленкообразующие для лакокрасочных материалов с высоким сухим остатком. Изоцианаты марки Attonate — Ю. В. Галкина

28 Технические решения для гидроизоляционных мембран от компании Ларчфилд ЛСН — А. Огнева

32 Новое акриловое связующее для беспроблемных фасадных покрытий по минеральным поверхностям с расширенным окрасочным сезоном. Часть 2 — М. Сэше, С. Айро, К. Бод, Э. Буссо, д-р А. Фрим, Р. Жуков

### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

25 Нужно быть готовым к новым неожиданностям — к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский

### МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

36 Кобальтовые сиккативы — и снова проблемы?

### ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

38 Лакокрасочные кадмий-полимерные покрытия, получаемые методом катодного электроосаждения — Лвин Ко Ко, Д. А. Пелясова, д.т.н. М. Ю. Квасников

### СОБЫТИЯ

7 Всесторонний анализ пигментных концентратов

43 «ХИМИЯ» набирает обороты

48 УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2017 г.

51 ВАШ НАВИГАТОР

## CONTENT

4, 54 **NEWS**

### ECONOMICS AND STATISTICS

11 The market for UV-curable coating materials: analysis and forecasts

### PRODUCTS AND RESEARCH

12 Features of technology of application of UV-curing compositions on optical fiber — Ph. D. O. E. Babkin, L. A. Babkina, V. V. Il'ina

### ECOLOGY AND RESOURCE EFFICIENCY

16 The solution of the problem of gelation in the synthesis of alkyd resins based on bio-succinic acid

### RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

20 Film-forming agents for coatings with high solids. Isocyanates brand Attonate — Yu. V. Galkina

28 Technical solutions for waterproofing membranes from the company Larchfield LSN — A. Ogneva

32 A new pure acrylic binder for problem-free, exterior masonry coatings with extended application window. Part 2 — M. Secher, C. Airaud, C. Baude, E. Bousseau, Ph. D. A. Fream, R. Zhukov

### POINT OF VIEW

25 You need to be ready for new surprises — Ph.D. V. S. Kaverinsky, D. V. Kaverinsky

### EXPERT VIEW

36 Cobalt driers and again problems?

### PHYSICO-CHEMICAL RESEARCH

38 Paint-cadmium-polymer coatings obtained by method of cathodic electrodeposition — Lwin Ko Ko, D. A. Pelyasova, Ph.D. M. Yu. Kvasnikov

### EVENTS

7 A comprehensive analysis of pigment concentrates

43 CHEMISTRY grows

48 INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN 2017

51 YOUR NAVIGATOR



KONICA MINOLTA

Профессиональное управление цветом  
с помощью платформы Colibri®  
и высокоточных инструментов



платформа Colibri®

ООО «Холлидей Инструментс» — 199106, Санкт-Петербург, 22-я линия В.О., д. 3, офис 632  
Тел. +7 (812) 3248730 — info@holliday-instruments.ru www.holliday-instruments.ru

Официальный дистрибьютор Konica Minolta Sensing

www.konicaminolta.eu