

57<sup>ЛЕТ</sup>

## ЛКМ

RUSSIAN COATINGS  
JOURNAL№ 4  
АПРЕЛЬ 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, 47 НОВОСТИ

## ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 8 Рынок лакокрасочных материалов для древесины
- 10 Задачи белорусского рынка — развивать лакокрасочное производство и адаптировать его к изменившимся условиям

## ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 14 Исследование химизма действия антиадгезионных добавок на основе силикона — Торстен Ширле

## МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- 20 Метод контроля развития коррозии на образцах стали с лакокрасочным покрытием — к.ф.-м.н. В. О. Старцев, А. С. Фролов

## СЫРЬЕ, ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 24 Акриловые и стиролакриловые водные дисперсии в составах лакокрасочных материалов для окраски металлов — С. М. Павликова, к.х.н. С. В. Анисимова, Ю. Н. Шурыгина
- 29 Модифицированные тиоколовые композиции и их применение в качестве гидроизоляционных и защитных лакокрасочных покрытий — д.х.н. И. П. Сторожук, к.х.н. Н. Г. Павлюкович
- 34 Пигменты Synthesia для порошковых красок — Ленка Хлостова, Цтирад Еглик, Леонид Бузинер
- 37 Новые проблемы и решения для производителей алкидных лакокрасочных материалов. Антиоксиданты. Проти-вопленочные добавки (обзор литературы) к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский

## СОБЫТИЯ

- 17 Глентвейн от home — 2017 — О. М. Андруцкая
- 40 Новинки сырьевого рынка в фокусе лакокрасочного форума — О. М. Андруцкая

44 ВАШ НАВИГАТОР

## CONTENT

4, 47 NEWS

## ECONOMICS AND STATISTICS

- 8 The market of paints and varnishes for wood
- 10 Tasks of the Belarusian market — to develop paint and varnish production and adapt it to the changed conditions

## PRODUCTS AND RESEARCH

- 14 Exploring the chemistry behind silicone-based release additives — Thorsten Schierle

## METHODS OF TESTING

- 20 A method for controlling the development of corrosion on samples of steel with a paint coating — Ph.D. in physico-mathematical sciences V. O. Startsev, A. S. Frolov

## RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 24 Acrylic and styrene-acrylic water dispersion in the formulations of paints for painting metal — S. M. Pavlikova, Ph.D. S. V. Anisimova, U. N. Shurigina
- 29 Modified thiokol compositions and their use as waterproofing and protective paint coatings — Dr. Sc. I. P. Storozhuk, Ph.D. N. G. Pavlyukovich
- 34 Synthesia pigments for powder paints — Lenka Khlostova, Tstirad Yeglik, Leonid Buziner
- 37 New problems and solutions for manufactures of alkyd coatings. Antioxidants. Anti-skinning additives — Ph.D. V. S. Kaverinsky, D. V. Kaverinsky

## EVENTS

- 17 Glintwein from home — 2017 — O. M. Andruskaya
- 40 Raw materials market novelties are in the focus of Coatings Forum — O. M. Andruskaya

44 YOUR NAVIGATOR

Торговый дом  
ЛАКИ И КРАСКИКАЧЕСТВО И СЕРВИС. ПИГМЕНТЫ И СЫРЬЕ ДЛЯ  
ЛАКОКРАСОЧНОЙ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

127566, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д.48, корп.1, Деловой центр А 48.

Тел./факс: +7 (495) 786 96 75; E-mail: eksenia@kraski-laki.ru; www.kraski-laki.ru

- ПИГМЕНТЫ СУХИЕ (органические, неорганические, железоокисные) ● ПЕРЛАМУТРОВЫЕ ПИГМЕНТЫ
- ПИГМЕНТНЫЕ ПАСТЫ ● ПИГМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ● ВОДНЫЕ И ОРГАНОРАСТВОРИМЫЕ КРАСИТЕЛИ
- СВЕТОСТАБИЛИЗАТОРЫ ● ФОТОИНИЦИАТОРЫ ● ОПТИЧЕСКИЕ ОТБЕЛИВАТЕЛИ
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ЛКМ ● ДОБАВКИ ЕФКа ● ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЕ
- ИЗОФТАЛЕВАЯ КИСЛОТА ● ПОЛИОЛЫ ● ГИДРОФОБИЗАТОРЫ И СИЛИКОНОВЫЕ ДОБАВКИ

НАШИ ПОСТАВЩИКИ:



kuraray

