

57 ЛЕТ

ЛКМ

RUSSIAN COATINGS
JOURNAL



№ 10
ОКТАБРЬ 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, 55 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

10 Анализ российского рынка огнезащитных лакокрасочных материалов для металлоконструкций в 2012–2016 гг. Прогноз до 2025 г. — к.э.н. Юлия Кислова

24 Европейский рынок лакокрасочных материалов в 2017 г.

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

17 Проблему безопасности лакокрасочных материалов следует решать совместными усилиями — к.х.н. В. С. Каверинский

48 Проблематика кадров в отрасли — Г. В. Аверьянов

ТАРА И УПАКОВКА

20 Инновации против классики: транспортировка жидких химикатов в бочках и IBC-контейнера

СЫРЬЕ, ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

22 Смолы для производства химически стойких покрытий — Ю. В. Галкина

36 Новые промышленные лакокрасочные материалы — академик, профессор, д.т.н. О. Л. Фиговский, академик, профессор, д.т.н. П. Г. Кудрявцев, А. Д. Лейкин, к.х.н. Л. Д. Шаповалов, д.х.н. М. Я. Иолелович

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

25 Пластинчатые тальки — барьер от коррозии — Вели Килпелайнен

30 Эффективное использование взаимосвязи «структура–свойство ПАВ» для решения новых задач в покрытиях — Кристин Луис, К. Майкл Пек

АВТОМАТИЗАЦИЯ

41 Контроль качества в рецептурном производстве и автоматизированные системы — И. В. Третьяков

ИНТЕРВЬЮ

44 Драйвер роста экономики, или Что станет главной темой обсуждения на V Московском химическом форуме?

СОБЫТИЯ

46 RUCOLOR-2017: акцент на главные проблемы отрасли — О. М. Андруцкая

52 ВАШ НАВИГАТОР

CONTENT

4, 55 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

10 Analysis of the Russian market of fire retardant paints for steel structures in 2012–2016. Forecast until 2025 — Ph. D. Yulia Kislova

24 The European coatings market in 2017

POINT OF VIEW

17 Problem of coatings safety must be solved by joint efforts — Ph.D. V. S. Kaverinsky

48 The staff problems in industry — G. V. Averyanov

PACKAGING

20 Innovation vs classics: the transport of liquid chemicals in drums and IBC-containers

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

22 Resins for the chemically resistant coatings — Yu. V. Galkina

36 New industrial coating materials — academician, Professor, Ph. D. O. L. Figovsky, academician, Professor, Ph. D. P. G. Kudryavtsev, A. D. Leykin, Ph. D. L. D. Shapovalov, Ph. D. M. Ya. Ioelovich

PRODUCTS AND RESEARCH

25 Barrier against rust by pure, platy talc — Veli Kilpeläinen

30 Leveraging surfactant structure-property relationships to address emerging needs in coatings — Christine Louis, K. Michael Peck

AUTOMATION

41 Quality Control in formulating and automated systems — I. V. Tretyakov

INTERVIEW

44 Driver of economic growth, or What will be the main topic of discussion at the V Moscow chemical forum?

EVENTS

46 RUCOLOR-2017: focus on major problems in the industry — O. M. Andrutskaya

52 YOUR NAVIGATOR

Сырье для органо- и водоразбавляемых ЛКМ

Эмульгаторы для эмульсионной полимеризации

Компоненты для УФ-отверждаемых систем

Силикаты натрия и калия, стабилизаторы

Специальные мономеры ряда акрилатов и метакрилатов

ПВА дисперсии

Пеногасители и деаэраторы

Диспергаторы и смачиватели

Загустители

Антикоррозионные добавки



Конструкционные и
строительные материалы
сухие строительные смеси



Москва, Киевское шоссе, бизнес-парк «Румянцев», 7 этаж, офис 716 Б.



+7 (495) 775-46-95
www.hegli.ru