

57<sup>ЛЕТ</sup>

ЛКМ

RUSSIAN COATINGS  
JOURNAL№ 6  
ИЮНЬ 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

- 9 Водно-дисперсионные краски: оптимистический или пессимистический прогноз и реальность

## ИНТЕРВЬЮ

- 8 Эффективная или фиктивная?

## СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 12 EPS® 572 — новая модифицированная акриловая дисперсия для специальных архитектурных покрытий — Массимо Лонгони, Дэвид Гринер
- 16 Пассивная огнезащита в условиях углеводородного пожара — Д. А. Дыбаль, к.х.н. О. Н. Шишилов, И. В. Гарустович
- 20 Огнезащитные покрытия: последние разработки в функциональных покрытиях, которые действительно спасают жизни — К. Бод, М. Сэше, С. Фонтэно, д-р А. Фрим, Р. Жуков
- 28 Новые компоненты для рецептур огнезащитных материалов
- 30 Связующие для термо- и химстойких материалов — Ю. В. Галкина
- 32 Огнезащитные материалы ООО «НПП ТЕПЛОХИМ» — Л. И. Натейкина, Э. А. Шихалиев
- 40 Терморадационнотстойкая эмаль КО-864 на основе отечественного сырья — И. Н. Тарасова, А. А. Денисов, д.т.н. А. С. Дринберг, И. Г. Лакеев, А. Ю. Герварт

## ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 36 Изучение влияния вида керамического пигмента в составе высоконаполненного лакокрасочного материала на физико-химические свойства лакокрасочного покрытия на керамических поверхностях — к.т.н. Г. Н. Папулова
- 43 Исследование процесса получения печатных красок на основе дисперсной пасты — И. А. Антропова, К. Е. Меркулов, проф. В. В. Меньшиков, Р. А. Санду

## СОБЫТИЯ

- 48 Новый рекорд выставки EUROPEAN COATINGS SHOW — О. М. Андруцкая

## 52 ВАШ НАВИГАТОР

## CONTENT

## 4, 55 NEWS

## ECONOMICS AND STATISTICS

- 9 Water-dispersible paints: optimistic or pessimistic forecast and reality

## INTERVIEW

- 8 Effective or bogus?

## RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 12 EPS® 572 — new modified acrylic dispersion for special architectural coatings — Massimo Longoni, David Greener
- 16 Passive fire protection for hydrocarbon fire — D. A. Dybal, Ph. D. O. N. Shishilov, I. V. Garustovich
- 20 Intumescent coatings: the latest developments in truly functional coatings that save lives — Christophe Baude, Maurille Sécher, Cécile Fonteneau, Dr. Alan Fream, Roman Zhukov
- 28 New components for the formulations of flame retardant materials
- 30 Binder for thermal and chemically resistant materials — J. V. Galkina
- 32 Flame retardant materials of LTD "Teplochim" — L. I. Nateikina, E. A. Shikhaliyev
- 40 Thermo-radiation stable enamel KO-864, on the basis of domestic raw materials — I. N. Tarasova, A. A. Denisov, Ph. D. A. S. Drinberg, I. G. Lakeev, A. Yu. Gerwart

## PRODUCTS AND RESEARCH

- 36 The study of the effect of the ceramic pigment in the composition of the highly filled paint material on the physico-chemical properties of coatings on ceramic surfaces — Ph. D. G. N. Papulova
- 43 A study of the process of obtaining printing inks based on disperse paste — I. A. Antropova, K. E. Merkulov, prof. V. V. Menshikov, R. A. Sandu

## EVENTS

- 48 A new record of the exhibition EUROPEAN COATINGS SHOW — O. M. Andruskaya

## 53 YOUR NAVIGATOR