



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 Терморадационностойкая 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. Andrutskaya

53 **YOUR NAVIGATOR**