

ЛКМ

RUSSIAN COATINGS
JOURNAL

№ 9

СЕНТЯБРЬ 2018

ИЗДАЕТСЯ С 1960 ГОДА ♠ ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК

www.paint-media.com ♠ www.лакираски.рф ♠ journal@paint-media.com ♠ 8 499 272 45 70 ♠ 8 985 193 97 79

СОДЕРЖАНИЕ

4, 52 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 12 Современные лакокрасочные материалы для авиационно-космической техники: развитие рынка — к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский
18 Мировой рынок судовых покрытий
19 Основные направления и проблемы авторемонтных лакокрасочных материалов (обзор литературы) — к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский

ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ

- 14 Эпоксидные смолы. Динамика изменения рынка в России
15 Акриловые полиолы. Динамика изменения рынка в России

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- 22 Реометры ANTON PAAR для контроля вязкоупругих свойств лакокрасочных материалов
36 Возможность топологического расчета смесей наполнителей в декоративных материалах с преобладанием мелких фракций. Часть 1 — Н. Н. Фурман

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 16 Акриловые лакокрасочные материалы для ремонта автомобилей и окраски крупногабаритного транспорта — Ю. В. Галкина
26 Металлические порошки для лакокрасочных покрытий (обзор литературы) — А. В. Павлов, к.т.н. Ю. И. Меркулова, к.т.н. В. Г. Железняк, А. Д. Зеленская, к.т.н. Н. В. Федякова
32 Восстановление великолетия имперского прошлого

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 42 Изучение влияния количества подглазурных красителей-растворов и их смеси с керамическими пигментами в составе лакокрасочных материалов на декоративные свойства покрытий — к.т.н. Г. Н. Папулова

СОБЫТИЯ

- 46 Digital life: химическая и нефтехимическая промышленность России в эпоху цифровой экономики

48 ВАШ НАВИГАТОР

CONTENTS

4, 52 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

- 12 Modern aerospace coatings. Progress in market — Ph.D. Kaverinsky V. S., Kaverinsky D. V.
18 The global market for marine coatings
19 The main trends and challenges of auto refinishing — Ph.D. Kaverinsky V. S., Kaverinsky D. V.

BRANCH MARKETING

- 14 Epoxy resins. The dynamics of the market changes in Russia
15 Acrylic polyols. The dynamics of the market changes in Russia

METHODS OF TESTING

- 22 Anton PAAR rheometers for control of viscoelastic properties of coatings
36 Possibility of topological calculation of filler mixtures in decorative materials with preference of small fractions — Furman N. N.

RAW MATERIALS. INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 16 Acrylic coatings for car repair and application on large-size transport - Galkina Yu. V.
26 Metal powders for coatings. Review of technical papers. — Pavlov A. V., Ph.D. Merkulova Yu. I., Zelenskaya A. D., Ph.D. Zheleznyak V. G., Ph.D. Fedyakova N. V.
32 Restoring the splendor of an imperial past

PRODUCTS AND RESEARCH

- 42 The research of the correlation of the quantity of the underglaze dyes-solutions and the mixture with ceramic pigments on the decorative properties of coatings — Ph.D. Papulova G. N.

EVENTS

- 46 Digital life: chemical and petrochemical industry in Russia in the era of digital economics

48 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