

Учредитель:

ООО «Пэйнт-Медиа».
Издается с января 1960 года.
Журнал выходит ежемесячно.
Рекомендован ВАК
для защиты диссертаций.

Издание зарегистрировано
Министерством печати
и информации РФ,
св. № 01062 от 30 июня 1999 г.

Главный редактор
О. М. Андруцкая

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Е. М. Антипов, д.х.н., профессор
О. Э. Бабкин, д.т.н., профессор
А.С. Дринберг, д.т.н.
Е. А. Индейкин, к.х.н., профессор
В. С. Каверинский, к.х.н.
Б. Б. Кудрявцев, к.х.н.
И. Д. Кулешова, к.х.н.
В. Б. Манеров, к.т.н.
Л. Н. Машляковский, д.х.н., профессор
В. В. Меньшиков, д.т.н., профессор
Р. А. Семина, к.х.н.
С. Н. Степин, д.х.н., профессор

Компьютерная верстка
и дизайн
Кот А.Л.

Редакция оставляет за собой право редакционной правки публикуемых материалов. Авторы публикуемых научных и рекламных материалов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, за предоставление данных, не подлежащих открытой публикации, и точность информации по цитируемой литературе. Редакция может опубликовать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения автора. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

© ООО «Пэйнт-Медиа»,
«Лакокрасочные материалы
и их применение», 2022

Адрес редакции:
125057, г. Москва,
ул. Острякова, д. 6, офис 104.

ООО «Пэйнт-Медиа».
Тел./факс: (499) 272-45-70,
(985) 193-97-79.
E-mail: journal@paint-media.com

Тираж 4 000 экз.

Цена 950 руб.
www.paint-media.com,
www.лакикраски.рф

№ 3/22 (542)

Март

Тема номера: Водные ЛКМ

СОДЕРЖАНИЕ

4, 55 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 16 Перипетии рынка неорганических пигментов
32 Алюминиевые пигменты: рынок, новые варианты и технологии

ИНТЕРВЬЮ

- 12 Кризис делу не помеха

ПОРТРЕТ КОМПАНИИ

- 19 Кузнечные краски «Церта-Пласт» и «Церта-Патина» — к.т.н. С. И. Толстошеева

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 22 Цифровизация математических рецептур алкидных смол — Д. Е. Оченков, к.т.н., доцент Н. В. Федякова

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 24 Влияние условий окружающей среды на микромеханические свойства водно-дисперсионных покрытий
34 Противообледенительные и незапотеваящие покрытия — к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский
42 Исследование и расчет упаковок увлажненных смесей наполнителей в лакокрасочных материалах — Н. Н. Фурман

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

- 40 Водные покрытия — новая реальность рынка лакокрасочных материалов — А. Евланов, Н. Величко, Е. Аредова

СОБЫТИЯ

- 10 Перестроить рынок под новые требования

51 ВАШ НАВИГАТОР

№ 3/22 (542)

March

Topic: Waterborne coatings

CONTENTS

4, 55 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

- 16 Oscillations of the inorganic pigments market
- 32 Aluminum pigments: market, new options and technologies

INTERVIEW

- 12 The crisis is not a hindrance to business

COMPANY'S PORTRAIT

- 19 Forge paints Certa-Plast and Certa-Patina — *Candidate of Tech. Sc. Tolstosheeva S. I.*

INFORMATION TECHNOLOGIES

- 22 Digitalization of mathematical formulations of alkyd resins — *Ochenkov D. E., Candidate of Tech. Sc., Associate Professor Fedyakova N. V.*

PRODUCTS AND RESEARCH

- 24 Influence of environmental conditions on the micro-mechanical properties of water-dispersion coatings
- 34 Anti-icing and non-fogging coatings — *Candidate of Chem. Sc. Kaverinsky V. S., Kaverinsky D. V.*
- 42 Research and calculation of packages of moistened mixtures of fillers in coatings — *Furman N. N.*

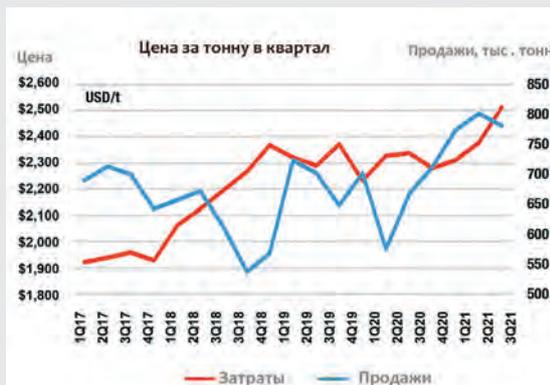
EXPERT VIEW

- 40 Waterbased coatings — the new reality of the coatings market — *Evlanov A., Velichko N., Aredova E.*

EVENTS

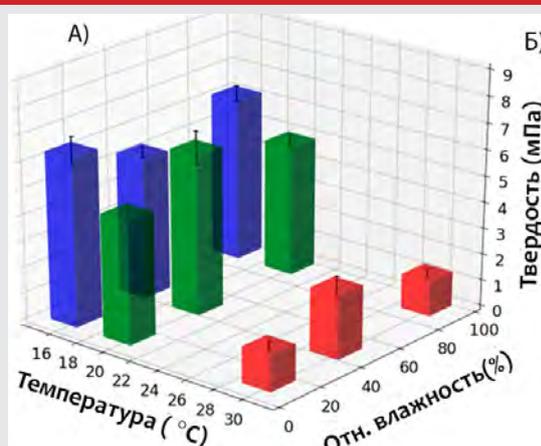
- 10 Rebuild the market to meet new requirements

51 YOUR NAVIGATOR



ПЕРИПЕТИИ РЫНКА
НЕОРГАНИЧЕСКИХ
ПИГМЕНТОВ

16



ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ НА МИКРОМЕХАНИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫХ
ПОКРЫТИЙ

24



ВОДНЫЕ ПОКРЫТИЯ — НОВАЯ
РЕАЛЬНОСТЬ РЫНКА ЛАКОКРАСОЧНЫХ
МАТЕРИАЛОВ

40