

# ЖУРНАЛ

## «ЛКМ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ»

### 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

И. В. Голиков, д.х.н., профессор  
А. С. Дринберг, д.т.н.  
А. А. Ильин, д.х.н., профессор  
Е. А. Индейкин, д.х.н., профессор  
В. С. Каверинский, 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  
Н. В. Федякова, к.т.н., доцент  
А. А. Щербина, д.х.н.

### Компьютерная верстка и дизайн

Андруцкая А.Л.

### Фото на обложке:

Реклама. Рекламодатель: ООО "РСК"

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, а также за соблюдение авторских прав на иллюстративный материал. 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», 2024

### Адрес редакции:

125319, г. Москва, ул. Черняховского,  
д. 16, оф. 2613

ООО «Пэйнт-Медиа».

Тел.: (499) 272-45-70,  
(985) 193-97-79

E-mail: journal@paint-media.com

Тираж 4 000 экз.

Цена 1575 руб.  
www.paint-media.com,  
www.лакираски.рф

№ 10/24 (568) Октябрь

## ЛКМ ДЛЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### 4, 51 НОВОСТИ

#### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- 12** Давайте говорить и писать единообразно — *к.т.н., доцент В. А. Войтович, к.т.н., проф. И. Н. Хряпченкова*

#### ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 14** Принцип универсальности и разнообразие возможностей систем покрытий «ОЗ-Коутингс» — *к.т.н. И. К. Лещинская, Ю. В. Ельцова*
- 35** Смолы для промышленных покрытий по древесине
- 41** Алкидные смолы — около 100 лет служения людям. Часть 2. Архитектура молекул для получения смол с высоким сухим остатком — *к.х.н. В. С. Каверинский*

#### СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 18** Функциональные добавки Cheongwoo CFC® — *П. С. Белякина*
- 24** Полиуретановые дисперсии в ассортименте ООО «Евро Колор» — *К. Ю. Брувере*

#### СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

- 26** Системы защитных лакокрасочных покрытий для надземных железобетонных конструкций. Общие технические требования — *д.т.н., проф. В. Ф. Степанова, С. Е. Соколова, Е. Н. Королева*

#### ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 32** Рынок покрытий по древесине

#### 49 ВАШ НАВИГАТОР

№ 10/24 (568) October

## COATINGS FOR NON-METALLIC SURFACES

### CONTENTS

#### 4, 51 NEWS

#### POINT OF VIEW

- 12** Let's speak and write uniformly — *Candidate of Tech. Sci., Associate Prof., Voitovich V. A., Candidate of Tech. Sci. Prof. Khryapchenkova I. N.*

#### CHEMICAL TECHNOLOGIES

- 14** The principle of universality and the variety of possibilities of O3-Coatings — *Candidate of Tech. Sci. Leshchinskaya I. K., Yeltsova Yu. V.*
- 35** Resins for industrial wood coatings
- 41** Alkyd resins — serving people for almost one century. Part 2. The architecture of molecules for the production of high solids resins — *Candidate of Chem. Sci. Kaverinsky V. S.*

#### RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 18** Functional additives Cheongwoo CFC® — *Belyakina P. S.*
- 24** Polyurethane dispersions in the assortment of Euro Color LLC — *Brouwere K. Yu.*

#### STANDARDIZATION AND METROLOGY

- 26** Protective paintwork systems for aboveground reinforced concrete structures. General technical requirements — *Doctor of Tech. Sci., Prof. Stepanova V. F., Sokolova S. E., Koroleva E. N.*

#### ECONOMICS AND STATISTICS

- 32** Wood coating market

#### 49 YOUR NAVIGATOR



СИСТЕМЫ ЗАЩИТНЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ НАДЗЕМНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

26



РЫНОК ПОКРЫТИЙ ПО ДРЕВЕСИНЕ

32



СМОЛЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОКРЫТИЙ ПО ДРЕВЕСИНЕ

35