

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
Кот А.Л.

Фото на обложке:
ООО "Полимер Экспорт"

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

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.лакикраски.рф

№ 5/24 (564) Май

КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЛКМ

4, 48 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

8 Рынок антикоррозионных покрытий: факторы роста

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

- 12 Традиционный и керновый пигмент: технические характеристики и противокоррозионная эффективность — В. С. Сучков, проф., д.х.н. С. Н. Степин, доцент, к.т.н. А. В. Сороков, П. Н. Венгилевских, Ч. В. Гатаулина
- 22 Промышленные эпоксидные лакокрасочные материалы для специальных покрытий в условиях импортозамещения — А. С. Сайгушева, С. В. Тюрин
- 35 Восстановить утраченные позиции. Влияние композиции с поливинилацетатной дисперсией на коррозию цинка. Часть 7 — к.т.н., доцент В. А. Войтович, к.т.н., проф. И. Н. Хряпченкова

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 16 Получение железооксидных пигментов диспергированием железосодержащего отхода металлургического производства — Я. В. Кудрявцев, к.х.н. А. Е. Терешко
- 29 Пигменты на основе глауконитовых песчаников месторождения «Чанги» для индустриальных лакокрасочных материалов — к.т.н., заведующий отраслевой лабораторией лакокрасочных материалов Е. В. Шинкарева, н. с. Н. А. Симаш, к.т.н., ст. науч. сотр. С. И. Якубов, к.т.н., ст. науч. сотр. А. Ж. Мирзаев
- 38 Специальные лакокрасочные материалы и покрытия. Абсорбционно-отражательная способность — к.х.н. В. С. Каверинский

СОБЫТИЯ

41 «Интерлакокраска-2024»: особенности и нюансы

НЕКРОЛОГ

48 Памяти А. С. Резниченко

46 ВАШ НАВИГАТОР

№ 5/24 (564) May

CORROSION RESISTANT COATINGS

CONTENTS

4, 48 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

8 Anticorrosive coatings market: growth factors

PROTECTION FROM CORROSION

- 12 Conventional and core pigment: technical characteristics and anti-corrosion performance — *Suchkov V. S., Doctor of Chem. Sci., Prof. Stepin S. N., Associate Prof., Candidate of Tech. Sci. Sorokov A. V., Vengilevskikh P. V., Gataullina Ch. V.*
- 22 Industrial epoxy coatings for special purpose in terms of import substitution — *Saigusheva A. S., Tyurin S. V.*
- 35 Restore lost positions. The effect of a composition with polyvinyl acetate dispersion on zinc corrosion. Part 7 — *Candidate of Tech. Sci., Associate Prof. Voitovich V. A., Candidate of Tech. Sci., Prof. Khryapchenkova I. N.*

CHEMICAL TECHNOLOGIES

- 16 Obtaining iron oxide pigments by grinding of iron-containing waste from metallurgical production — *Kudryavtsev Ya. V., Candidate of Chem. Sci. Tereshko A. E.*
- 29 Pigments based on glauconite sandstones of the changi deposit for industrial paint and varnish materials — *Candidate of Tech. Sci., Shinkareva E. V., Researcher Simash N. A., Candidate of Tech. Sci., Senior Researcher, Yakubov S. I., Candidate of Tech. Sci., Senior Researcher, Mirzaev A. Zh.*
- 38 Special coatings. Absorption-reflectivity ability — *Candidate of Chem. Sci. Kaverinsky V. S.*

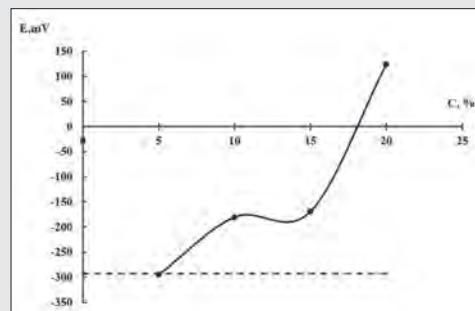
EVENTS

41 Interlakokraska-2024: features and nuances

OBITUARY

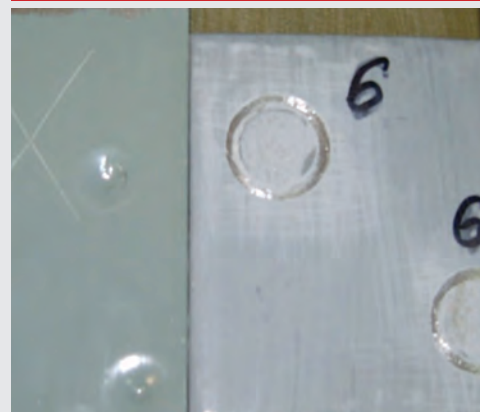
48 In memory of A. S. Reznichenko

46 YOUR NAVIGATOR



ТРАДИЦИОННЫЙ И КЕРНОВЫЙ
ПИГМЕНТ: ТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ И
ПРОТИВОКОРРОЗИОННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ

12



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ
ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ
В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

22



ВОССТАНОВИТЬ УТРАЧЕННЫЕ ПОЗИЦИИ. ВЛИЯНИЕ КОМПОЗИЦИИ С ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНОЙ ДИСПЕРСИЕЙ НА КОРРОЗИЮ ЦИНКА

35