

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
Е. А. Индейкин, к.х.н., профессор
В. С. Каверинский, к.х.н.
М. Ю. Квасников, д.т.н., профессор
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», 2021

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

Подписной индекс
по каталогу:
на полугодие — 70481, на год — 20071.

Тираж 4 000 экз.

Цена 900 руб.
www.paint-media.com,
www.лакикраски.рф

ИЮНЬ 6/21

Тема номера: Защитные ЛКМ

СОДЕРЖАНИЕ

4, 48 НОВОСТИ

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

13 Экологичные антикоррозионные пигменты SNCZ —
С. Никитина, А. Деменок

19 Акриловые смолы SYNOCURE® ARKEMA для защитных, морских, промышленных и автомобильных покрытий — Бенуа Сац

26 Коррозия под сложными защитными покрытиями —
к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский

40 Краски, защищающие от насекомых

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

16 Защищаем корабли и океаны

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

30 Скорость тепловыделения (метод конического калориметра). Часть 4 — к.х.н. А. В. Павлович, Д. Ф. Павленко, д.т.н. А. С. Дринберг

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

34 Кафедра технологий лакокрасочных материалов и покрытий

38 Полная «жесть»

42 ВАШ НАВИГАТОР

June **6/21**

Topic: Protective coatings

CONTENTS

4, 48 **NEWS**

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

13 Eco-friendly anti-corrosion pigments SNCZ — *Nikitina S., Demenok A.*

19 SYNOCURE® ARKEMA acrylic resins for protective, marine, industrial and automotive coatings — *Benoit Satz*

26 Corrosion under complex protective coatings — *PhD Kaverinsky V. S., Kaverinsky D. V.*

40 Insect repellent paints

ECOLOGY AND RESOURCE EFFICIENCY

16 Protecting ships and oceans

STANDARDIZATION AND METROLOGY

30 The rate of heat release (the method of the conical calorimeter). Part 4 — *PhD Pavlovich A. V., Pavlenko D.F., Doctor of technical Sciences Drinberg A. S.*

EVENTS AND FACTS

34 Chemical technology of varnishes and coatings department

38 Really hard

42 **YOUR NAVIGATOR**



ЭКОЛОГИЧНЫЕ
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ
ПИГМЕНТЫ SNCZ

13



ЗАЩИЩАЕМ КОРАБЛИ И ОКЕАНЫ

16



АКРИЛОВЫЕ СМОЛЫ SYNOCURE® ARKEMA
ДЛЯ ЗАЩИТНЫХ, МОРСКИХ,
ИНДУСТРИАЛЬНЫХ И АВТО-
МОБИЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

19



КРАСКИ, ЗАЩИЩАЮЩИЕ
ОТ НАСЕКОМЫХ

40