

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

№1–2/22 (541)

Январь-февраль

Тема номера:

Производство ЛКМ

СОДЕРЖАНИЕ

4, 72 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

25 Проблема сырья для лакокрасочной индустрии — мировая проблема

ПОРТРЕТ КОМПАНИИ

34 Выбор российских экспертов
38 IM GROUP продвигает собственный полный технологический инжиниринг

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

42 Среда разработки рецептур лакокрасочных материалов — А. А. Первушин, к.т.н., доцент Н. В. Федякова

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

46 Исследование влияния аминных светостабилизаторов на микроструктуру и свойства лакокрасочных покрытий — к.т.н. А. С. Сердцелюбова, к.т.н. Ю. И. Меркулова, С. Л. Лонский, Д. Д. Кречетов
57 Расчет состава лакокрасочных материалов и взаимосвязь между плотностью упаковки сухих и увлажненных наполнителей — Н. Н. Фурман

СОБЫТИЯ

20 Выставка «ИНТЕРЛАКОКРАСКА» вновь откроет свои двери для профессионалов отрасли
55 РРГ помогает финансировать образовательные проекты в Липецком государственном техническом университете

ЮБИЛЕИ

30 Евро Колор 20 лет!

66 ВАШ НАВИГАТОР

№1–2/22 (541)

January-February

Topic: Coatings production

CONTENTS

4, 72 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

25 Problem of raw materials for coating industry — global problem

COMPANY'S PORTRAIT

34 Russian experts' choice

38 IM GROUP promotes its own complete technological engineering

INFORMATION TECHNOLOGIES

42 Environment for the development of coatings formulations — *Pervushin A. A., Ph.D., Associate Prof. Fedyakova N. V.*

PRODUCTS AND RESEARCH

46 Study of amine light stabilizers effect on the coatings microstructure and properties — *PhD Serdcelyubova A. S., PhD Merkulova Yu. I., Lonskiy S. L., Krechetov D. D.*

57 Calculation of the coatings composition and the relationship between the packing density of dry and moistened fillers — *Furman N. N.*

EVENTS

20 INTERLAKOKRASKA Exhibition will reopen its doors to industry professionals

55 PPG helps to finance educational projects at Lipetsk State Technical University

ANNIVERSARIES

30 Euro Color is 20 years!

66 YOUR NAVIGATOR



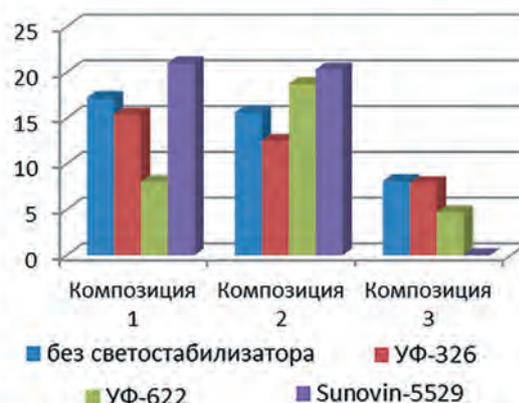
ВЫБОР РОССИЙСКИХ ЭКСПЕРТОВ

34



IM GROUP ПРОДВИГАЕТ СОБСТВЕННЫЙ ПОЛНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНЖИНИРИНГ

38



ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АМИННЫХ СВЕТОСТАБИЛИЗАТОРОВ НА МИКРОСТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

46