

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:

AdobeStock, 444670592, автор Sura
Nualpradid

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.лакираски.рф

№ 6/24 (565) Июнь

ДОБАВКИ

СОДЕРЖАНИЕ

4 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

7 Что известно о рынке добавок? Объемы и перспективы роста

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 10 Полиуретановые загустители homarup в рецептурах водных лакокрасочных материалов — к.х.н. Д. С. Барута, М. Н. Лешина
- 19 Ассортимент специальных добавок для производства лакокрасочных материалов от компании «Индлак» — к.х.н. М. А. Коничев
- 34 Кремнегелевый антисептический наполнитель для водно-дисперсионных красок — д.т.н. А. Н. Дьяченко, к.х.н. Е. Н. Дьяченко
- 40 Бетонные изделия, особенно «молодые», тоже просят защиты лакокрасочными материалами — к.т.н., доцент В. А. Войтович, к.т.н., проф. И. Н. Хряпченкова

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

- 14 Актуальные вопросы стандартизации в подотраслях химического комплекса — к.т.н., доцент Х. А. Невмятуллина, А. Ю. Трофимова, В. В. Минакова

ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ

- 26 Еще раз о воде в лакокрасочных материалах. Часть 2 — к.х.н. В. С. Каверинский, к.т.н. А. Е. Индейкина, проф. Е. А. Индейкин
- 49 Исследование влияния минеральных наполнителей на свойства фотоотверждаемых композиций — А. О. Тихомирова, к.х.н. А. В. Костицын, А. С. Беспокоев, проф. Е. А. Индейкин

СОБЫТИЯ

- 44 Актуальные тенденции в технологиях промышленных покрытий обсудили в Новосибирске — О. М. Андруцкая

НЕКРОЛОГ

- 6 Памяти Э. Л. Гершановой

55 ВАШ НАВИГАТОР

ADDITIVES

CONTENTS

4 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

- 7 What is known about the additives market? Volumes and growth prospects

CHEMICAL TECHNOLOGIES

- 10 Homapur polyurethane thickeners in formulations of aqueous paints and varnishes — *Candidate of Chem. Sci. Baruta D.C., Leshina M. N.*
- 19 Assortment of special additives for the production of paints and varnishes from the Indlak company — *Candidate of Chem. Sci. Konichev M. A.*
- 34 Silica gel antiseptic filler for water-dispersion paints — *Prof. Dyachenko A. N., Candidate of Chem. Sci. Dyachenko E. N.*
- 40 Concrete products, especially «new» ones, also ask for protection with coatings — *Candidate of Tech. Sci., Associate Prof., Voitovich V. A., Candidate of Tech. Sci, Prof. Khryapchenkova I. N.*

STANDARDIZATION AND METROLOGY

- 14 Current issues of standardization in the subsectors of the chemical industry — *Candidate of Chem. Sci, Associate Professor Nevmatullina H. A., Trofimova A. Yu., Minakova V. V.*

PROCESSING OF POLYMERS AND COMPOSITES

- 26 Once again about water in paints and varnishes. Part 2 — *Candidate of Chem. Sci Kaverinsky V. S., Candidate of Tech. Sci Indeykina A. E., Prof. Indeykin E. A.*
- 49 Influence of mineral fillers on the properties of photocurable compositions — *Tikhomirova A. O., Candidate of Chem. Sci. Kostitsyn A. V., Bespokoev A. S., Prof. Indeykin E. A.*

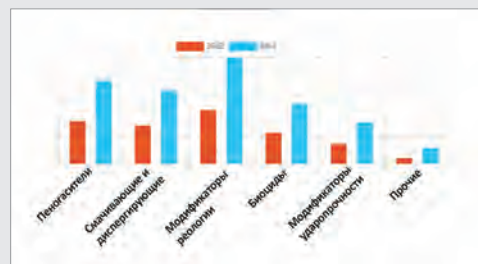
EVENTS

- 44 Current trends in industrial coating technologies discussed in Novosibirsk — *Andrutsкая O. M.*

OBITUARY

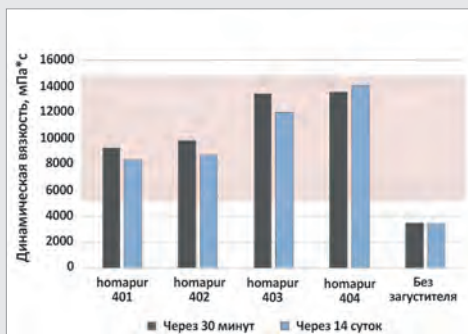
- 6 In memory Gershanova E. L.

55 YOUR NAVIGATOR



ЧТО ИЗВЕСТНО О РЫНКЕ ДОБАВОК?
ОБЪЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РОСТА

7



ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЗАГУСТИТЕЛИ
НОМАПУР В РЕЦЕПТУРАХ ВОДНЫХ
ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

10



АССОРТИМЕНТ СПЕЦИАЛЬНЫХ
ДОБАВОК ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ОТ КОМПАНИИ «ИНДЛАК»

19