

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», 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.лакираски.рф

10/21

октябрь

Тема номера:

Индустриальные ЛКМ

СОДЕРЖАНИЕ

4, 55 НОВОСТИ

СОБЫТИЯ

- 11** Перспективы развития лакокрасочной отрасли —
О. М. Андруцкая

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 14** Электрокинетические свойства пигментов и наполнителей, используемых в отечественной лакокрасочной промышленности — к.х.н. Б. Г. Аристов, к.х.н. К. И. Куенская, к.х.н. М. А. Коничев, д.т.н. А. В. Нистратов
- 44** Учения в арктической зоне России «Безопасная Арктика — 2021» — д.т.н. О. Э. Бабкин, д.т.н. А. С. Дринберг, Г. Р. Недведский, д.т.н. О. А. Зыбина, к.т.н. А. В. Иванов, к.т.н. Д. В. Савельев

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 20** Полиамиды в защитных и функциональных покрытиях — к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский
- 32** Специальные функциональные добавки для производства лакокрасочных материалов ООО «Торговый Дом «ИНДЛАК» — к.х.н. М. А. Коничев, к.х.н. В. А. Смрчек, к.х.н. Б. Г. Аристов
- 38** Придание антистатических свойств эпоксидным материалам для защиты внутренней поверхности резервуаров — к.х.н. С. С. Мальцев, Д. А. Дыбаль
- 40** Микронизированные воски CERETAN® для улучшения свойств порошковых покрытий — М. Черногорова

ЮБИЛЕИ

- 24** «ТЕПЛОХИМ» вчера и сегодня... Воспоминания, надежда, творчество и результат... — Л. Натейкина

ИНТЕРВЬЮ

- 27** «ТЕПЛОХИМ» в наших сердцах... Почему?

48 ВАШ НАВИГАТОР

10/21

October

Topic:

Industrial coatings

CONTENTS

4, 55 NEWS

EVENTS

- 11** Prospects for the development of the paint and varnish industry — *Andrutsкая O. M.*

PRODUCTS AND RESEARCH

- 14** Electrokinetic properties of pigments and fillers used in the domestic coatings industry — *Candidate of Chem. Sc. Aristov B. G., Candidate of Chem.Sc. Kienskaya K. I., Candidate of Chem.Sc. Konishchev M. A., Doctor of Tech. Sc. Nistratov A. V., Manaseer Ziyad*
- 44** Training in the Arctic zone of Russia "Safe Arctic – 2021" — *Doctor of Tech. Sc. Babkin O. E., Doctor of Tech. Sc. Drinberg A. S., Nedvedsky G. R., Doctor of Tech. Sc. Zybina O. A., Candidate of Tech. Sc. Ivanov A.V., Candidate of Tech. Sc. Savelyev D. V.*

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 20** Polyamides in protective and functional coatings — *Candidate of Chem.Sc. Kaverinsky V. S., Kaverinsky D. V.*
- 32** Special functional additives for coatings from INDLAK Trading House LLC — *Candidate of Chem.Sc. Konichev M.A., Candidate of Chem.Sc. Smrchek V. A., Candidate of Chem.Sc. Aristov B. G.*
- 38** Adding antistatic properties to epoxy materials to protect the inner surface of tanks — *Candidate of Chem.Sc. Maltsev S. S., Dybal D. A.*
- 40** Micronized CERETAN® waxes for improving the properties of powder coatings — *Chernogorova M.*

ANNIVERSARIES

- 24** ТЕРЛОХИМ yesterday and today... Memories, hope, creativity and result... — *Nateikina L.*

INTERVIEW

- 27** ТЕРЛОХИМ in our hearts... Why?

48 YOUR NAVIGATOR



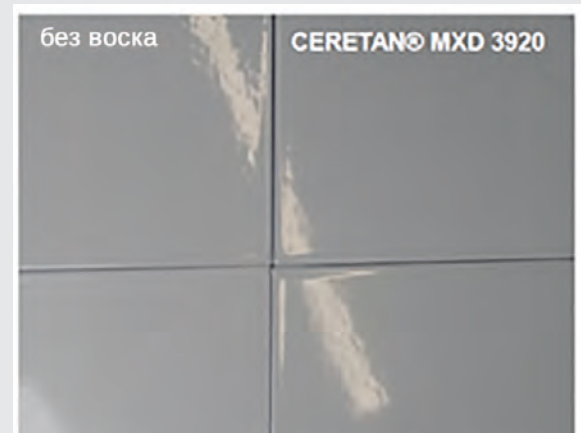
ПОЛИАМИДЫ В ЗАЩИТНЫХ
И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ПОКРЫТИЯХ

20



ПРИДАНИЕ АНТИСТАТИЧЕСКИХ
СВОЙСТВ ЭПОКСИДНЫМ МАТЕРИАЛАМ
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ВНУТРЕННЕЙ
ПОВЕРХНОСТИ РЕЗЕРВУАРОВ

38



МИКРОНИЗИРОВАННЫЕ ВОСКИ
CERETAN® ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ
ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ

40