

11/21
ноябрь

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

Тема номера:

Порошковые и УФ-отверждаемые ЛКМ

СОДЕРЖАНИЕ

4, 47 НОВОСТИ

ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- 8** Порошковые покрытия: преимущества в устойчивости, эстетике и функциональности. Объемы, тренды — *к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский*

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 12** Связующие для производства лакокрасочных материалов ООО «Торговый дом «ИНДЛАК» — *к.х.н. М. А. Коничев, к.х.н. Б. Г. Аристов, к.х.н. В. А. Смирчек*

ИНТЕРВЬЮ

- 16** 30 лет в центре отрасли

СОБЫТИЯ

- 18** «ЦЕНТРАЛК» подвел итоги — *О. М. Андруцкая*

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 21** Влияние добавления глинистых минералов на свойства эпоксидно-полиэфирных порошковых покрытий
30 Фотоотверждаемые лаки для архитектурного строительства и реставрации — *д.т.н., профессор О. Э. Бабкин, к.т.н., доцент Л. А. Бабкина, к.т.н., доцент В. В. Ильина, к.т.н. О. С. Айкашева*
35 УФ-отверждаемые порошковые покрытия: преимущества и свойства

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 26** УФ-отверждаемые материалы: области применения, перспективы, проблемы — *к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский*

41 ВАШ НАВИГАТОР

11/21

November

Topic:

Powder and UV-curable coatings

CONTENTS

4, 47 NEWS

POWDER COATINGS

- 8** Powder coatings — advantages in sustainability, aesthetics and functionality. Volumes and basic trends — *Candidate of Chem. Sc. Kaverinsky V. S., Kaverinsky D. V.*

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 12** Binders for coatings from LLC Trading House INDLAK — *Candidate of Chem. Sc. Konichev M. A., Candidate of Chem. Sc. Aristov B. G., Candidate of Chem. Sc. Smrcek V. A.*

INTERVIEW

- 16** 30 years in the center of the industry

EVENTS

- 18** CENTRLAK summed up the results — *Andrutsкая O. M.*

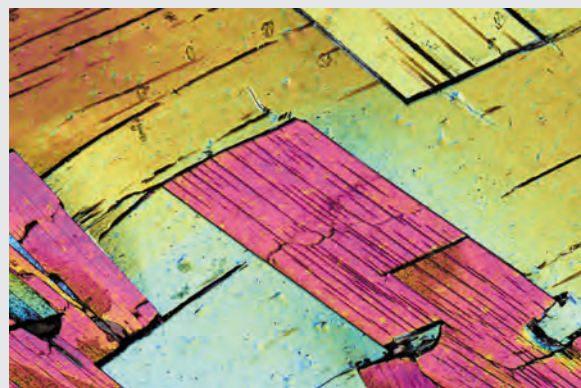
ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 21** Effect of the addition of clay minerals on the properties of epoxy-polyester powder coatings
- 30** Photo-curable varnishes for architectural construction and restoration — *Doctor of Tech. Sc. professor Babkin O. E., Candidate of Tech. Sc., associate professor Babkina L. A., Candidate of Tech. Sc., associate professor Il'ina V. V., Candidate of Tech. Sc. Aykasheva O. S.*
- 35** UV-curable powder coatings: advantages and properties

ECONOMICS AND STATISTICS

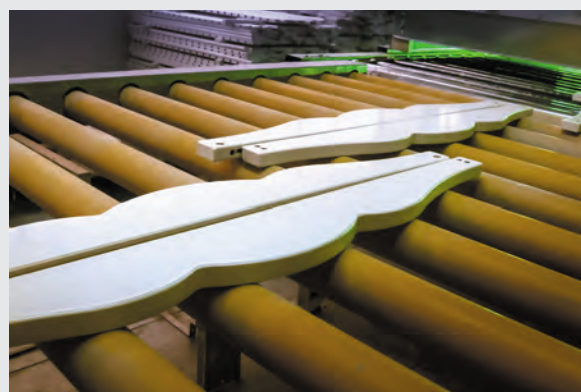
- 26** UV curable coatings: applications, perspectives, problems — *Candidate of Chem. Sc. Kaverinsky V. S., Kaverinsky D. V.*

41 YOUR NAVIGATOR



ВЛИЯНИЕ ДОБАВЛЕНИЯ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ НА СВОЙСТВА ЭПОКСИДНО-ПОЛИЭФИРНЫХ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ

21



УФ-ОТВЕРЖДАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ: ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ, ПРОБЛЕМЫ

26



УФ-ОТВЕРЖДАЕМЫЕ ПОРОШКОВЫЕ ПОКРЫТИЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА И СВОЙСТВА

35