

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

О. Э. Бабкин, д.т.н., профессор
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.
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
Н. В. Федякова, к.т.н., доцент
А. А. Щербина, д.х.н.

Компьютерная верстка
и дизайн
Кот А.Л.

Фото на обложке:
© zoomteam / Фотобанк Фотодженика

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,
(85) 193-97-79.
E-mail: journal@paint-media.com

Тираж 4 000 экз.

Цена 950 руб.
www.paint-media.com,
www.лакираски.рф

№ 9/22 (547)

Сентябрь

Тема номера: ЛКМ для древесины

СОДЕРЖАНИЕ

4, 46 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

10 Покрытия для древесины: рост довольно скромный

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

14 УФ-квантовые технологии формирования защитно-декоративных и функциональных полимерных покрытий. Часть II. Пигменты, наполнители, добавки и композиции для УФ-отверждаемых покрытий — д.т.н. Э. К. Кондрашов, А. А. Козлова

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

21 Покрытия для мебельной промышленности

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

25 Коллоидно-химические свойства эмульгаторов обратных эмульсий торговой марки IVP — к.х.н. Б. Г. Аристов, к.х.н. М. А. Коницев, к.х.н. В. А. Смрчек, к.х.н. О. В. Яровая

37 Водные интумесцентные покрытия с инкапсулированным полифосфатом аммония для деревянных конструкций

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

31 СТАНДАРТ ASTM D5132: стандартный метод определения горизонтальной скорости горения полимерных материалов, используемых в пассажирских салонах автотранспортных средств (часть 7) — к.в.н. Д. В. Савельев, к.х.н. А. В. Павлович, д.т.н. А. С. Дринберг, к.х.н. Т. Э. Маметнабиев, к.п.н. Т. В. Данилова, к.т.н. А. В. Иванов

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

41 Новые функциональные покрытия для исследований в космосе

43 ВАШ НАВИГАТОР

№ 9/22 (547)

September

Topic:

Coatings for wood

CONTENTS

4, 46 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

10 Coatings for wood: growth is quite moderate

CHEMICAL TECHNOLOGIES

14 UV-quantum technologies of formation protective, decorative and functional polymer coatings. Part II. Pigments, fillers, additives and compositions for UV-curable coatings — *Doctor of Tech. Sci. Kondrashov E. K., Kozlova A. A.*

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

21 Wood coatings for the furniture industry

PRODUCTS AND RESEARCH

25 Colloidal-chemical properties of emulsifiers by the IVP trademark for reverse emulsions — *Candidate of chem. Sci. Aristov B. G., Candidate of chem. Sci. Konichev M. A., Candidate of chem. Sci. Smrček V. A., Candidate of chem. Sci. Yarova O. V.*

37 Aqueous intumescent coatings with encapsulated ammonium polyphosphate for wooden constructions

STANDARDIZATION AND METROLOGY

31 ASTM D5132 STANDARD: the standard method for determining the horizontal burning rate of polymer materials used in passenger cabins of motor vehicles (Part 7) — *Candidate of Military Sci. Savelyev D. V., Candidate of chem. Sci. Pavlovich A. V., Doctor of Tech. Sci. Drinberg A. S., Candidate of chem. Sci. Mametnabiev T. E., Candidate of Pedagogic Sci. Danilova T. V., Candidate of tech. Sci. Ivanov A. V.*

POINT OF VIEW

41 New functional coatings for investigation in space

43 YOUR NAVIGATOR



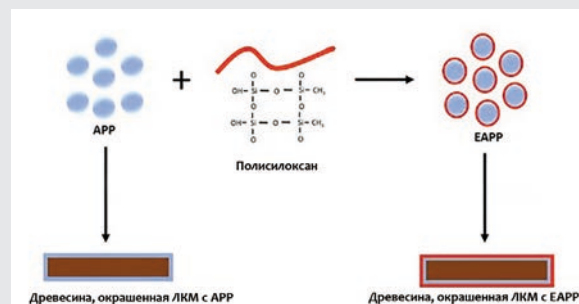
ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ:
РОСТ ДОВОЛЬНО СКРОМНЫЙ

10



ПОКРЫТИЯ ДЛЯ МЕБЕЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

21



ВОДНЫЕ ИНТУМЕСЦЕНТНЫЕ
ПОКРЫТИЯ С ИНКАПСУЛИРОВАННЫМ
ПОЛИФОСФАТОМ АММОНИЯ ДЛЯ
ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

37