

Телефоны редакции: 8 (499) 272-45-70, (985) 193-97-79, e-mail: journal@lakikraski.info

СОДЕРЖАНИЕ

4, 54 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 8 Анализ российского рынка лакокрасочных материалов и тенденции его развития — М. Н. Полякова, Л. В. Семенова, Н. И. Нефедов
- 10 Первый рубеж взят
- 12 Защита от огня при помощи покрытий: международный подход

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

- 18 К вопросу пожарной опасности лакокрасочных материалов — Н. И. Константинова, С. Г. Цариченко, О. В. Кривошапкина, В. В. Колесников

ГОСТЬ РЕДАКЦИИ

- 23 Перспективы российского рынка диоксида титана

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 24 Эксперты в области термостойкой защиты рекомендуют «Церта» — С. П. Михеев, С. И. Толстошеева
- 28 Редиспергируемый полимерный порошок для бесцементных декоративных финишных покрытий — О. В. Чумин
- 34 Термостойкие покрытия
- 36 Силиконовые смолы Dow Corning: смолы для высококачественных декоративных и защитных покрытий

ХРОНИКА

- 31 Качество жизни россиян измеряет «Bayer Барометр» — О. М. Андруцкая
- 40 MosBuild 2014: успешный и продуктивный старт нового строительного сезона
- 44 Поставщик и потребитель: конструктивный диалог на ColorMix-2014 — Анна Данилова

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 47 Защитные покрытия двойного УФ-отверждения — О. Э. Бабкин, Л. А. Бабкина, Н. Н. Казаченко, А. В. Арабей

51 ВАШ НАВИГАТОР

ФАСУЕМ

В ЛЮБУЮ ТАРУ С 1994 ГОДА

КАЖДУЮ КАПЛЮ

НАМ 20 ЛЕТ

ТОЧНОСТЬ СБЕРЕГАЮЩАЯ ДЕНЬГИ




ООО НПФ «ИРКОМ-ЭКТ»
 Украина, Киев
 Тел./факс: +38044 559 92 80, 573 20 23
 E-mail: irkom@ekt.kiev.ua

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:
 ООО «Ирком россервис»
 Тел.: +7 921 311 74 59 +7 812 438 27 97
 E-mail: ircom-rosservis@inbox.ru



www.irkom-ekt.kiev.ua

Учредитель: ООО «Пэйн-Медиа»
Издаётся 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
Ведущий рубрики
«Отраслевой маркетинг»
Ю. Е. Кислова
Ведущий рубрики
«Стандартизация
и метрология»
Т. Н. Спирина

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ
Е. М. Антипов, д.х.н., профессор
О. Э. Бабкин, д.т.н., профессор
С. П. Ермилов, к.х.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.
Н. В. Майорова, 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
А. Шестакова
Ответственный секретарь
редакции
Л. В. Григорьева

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 «Пэйн-Медиа», «Лакокрасочные материалы и их применение», 2014
Представительство ООО «Пэйн-Медиа»
на Украине ООО «КФФ Трейд»:
91002, г. Луганск, ул. Рабочая, 23-Г
Тел./факс +380 (0642) 937273, 937191.
E-mail: office@kff.lg.ua

Адрес редакции:
123007, Москва,
ул. 4-я Магистральная, д. 11, стр. 2,
ООО «Пэйн-Медиа».
Тел./факс: (499) 272-45-70,
(985) 193-97-79.
E-mail: journal@lakiraski.info

Подписной индекс по каталогу Роспечати:
на полугодие — 70481, на год — 20071.
Тираж 4 000 экз.
Цена 160 руб. + НДС (10%)
www.lakiraski.info, www.ЛАКИРАСКИ.РФ

CONTENT

4, 54 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

- 8** Analysis of russian market painting materials and development trends — M. N. Polyakova, L. V. Semenova, N. I. Nefedov
10 The first line is taken
12 Fire protection by coatings: an international approach

STANDARDIZATION AND METROLOGY

- 18** About fire hazard of varnish and paint materials — N. I. Konstantinova, S. G. Tsarichenko, O. V. Krivoshepkina, V. V. Kolesnikov

GUEST EDITORIAL

- 23** Outlook on the Russian market of titanium dioxide

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 24** Experts in the field of high-temperature protection recommends Certa — S. P. Mikheev, S. I. Tolstosheeva
28 Redispersible powder polymer for cement free decorative finishing coats — O. V. Chumin
34 Heat-resistant coatings
36 Dow Corning silicone resins: resins for premium decorative and protective coatings

EVENTS

- 31** Quality of life Russians measures «Bayer Barometer» — O. M. Andruskaya
40 MosBuild 2014: a successful and productive start of the new construction season
44 Supplier and the consumer: a constructive dialogue on ColorMix-2014 — Anna Danilova

PRODUCTS AND RESEARCH

- 47** Protective coatings of double UV-curing — O. E. Babkin, L. A. Babkina, N. N. Kazachenko, A. V. Arabey

51 YOUR NAVIGATOR

НАШ ЖУРНАЛ ТЕПЕРЬ ДОСТУПЕН НА СМАРТФОНАХ!



Для Android

ВНИМАНИЕ! ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ ДО 30 ИЮНЯ.

Если вам удобно читать мобильную версию журнала, пожалуйста, сообщите в редакцию.
В случае широкой заинтересованности мы будем оформлять подписку и на эту версию.



Для iOS

РЕФЕРАТЫ

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДВОЙНОГО УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

О. Э. Бабкин, Л. А. Бабкина, Н. Н. Казаченко, А. В. Арабей

В статье изучено влияние кремнийорганического модификатора на поверхностные и механические свойства УФ-отверждаемых двухкомпонентных покрытий и представлены экспериментальные данные.

PROTECTIVE COATINGS OF DOUBLE UV-CURING

O. E. Babkin, L. A. Babkina, N. N. Kazachenko, A. V. Arabey
Article is devoted to influence of siliconemodifier on properties of a coating of double UV-curing and experimental data is given.

АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО РЫНКА ЛАКОКРАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕНДЕНЦИИ ЕГО РАЗВИТИЯ

М. Н. Полякова, Л. В. Семенова, Н. И. Неведов
Рассмотрено состояние рынка ЛКМ и перспективы его развития. Проведен анализ работы лакокрасочной отрасли в 2013 г., в котором наблюдается прирост объема выпуска продукции по сравнению с показателями 2012 г.
Ключевые слова: лакокрасочные материалы, тенденции развития, динамика производства, социально-экономическое развитие.

THE ANALYSIS OF RUSSIAN PAINT MATERIALS MARKET AND ITS DEVELOPMENT TENDENCIES

M. N. Polyakova, L. V. Semenova, N. I. Nefedov
The state of the market paint materials and prospects of its development was considered. The work of the paint and coatings industry in 2013, when growth of production volume compared to the figures of 2012 was analyzed. Keywords: paints, development tendencies, dynamics of production, socio-economic development.

К ВОПРОСУ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛАКОКРАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Н. И. Константинова, С. Г. Цариченко, О. В. Кривошапкина, В. В. Колесников
В работе приведены основные требования пожарной безопасности к лакокрасочным материалам (ЛКМ),

применяемым в строительстве, на морских и речных судах, для подвижного состава железных дорог и метрополитена, пожарной технике согласно существующей нормативно-технической документации. Установлено, что объективность оценки показателей пожарной опасности ЛКМ зависит от правильности выбора методов их испытаний, установленных требованиями нормативных документов в зависимости от функционального назначения и области использования материалов. Показаны целесообразность проведения научных исследований по установлению критических параметров, влияющих на показатели пожарной опасности лакокрасочных покрытий, и выявление методологических особенностей их оценки для разработки предложений по внесению изменений в нормативную документацию.

ABOUT FIRE HAZARD OF VARNISH AND PAINT MATERIALS

N. I. Konstantinova, S. G. Tsarichenko, O. V. Krivoshepkina, V. V. Kolesnikov
Main fire safety requirements for varnish and paint materials used in building, on naval ships, on river navigation, on railway stock, on the metropolitan railway, in fire engineering equipment in accordance with the present normative technical documents are produced in the publication. It is established that objectivity of fire parameters estimation for varnish and paint materials depends on the correctness of the selection of test methods in accordance with the requirements of the normative documents subject to the functional purposes and the application field of these materials. The expediency of carrying out of scientific research on establishment of critical parameters having an influence on fire parameters for varnish and paint materials and on revelation of methodological peculiarities of their estimation to develop some proposals in order to submit alteration in normative documents has been shown in this publication.