



Телефоны редакции: 8 (499) 272-45-70, (985) 193-97-79

СОДЕРЖАНИЕ**4 НОВОСТИ****ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА**

- 8 Состояние, структура и перспективы развития рынка лакокрасочной продукции в Украине — **В. А. Сви́дерский, Т. А. Караваев**

ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ

- 18 Российский рынок лакокрасочных материалов в I полугодии 2010 года: цифры и тенденции — **Ю. Кислова**

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ. МАТЕРИАЛЫ

- 20 Биосвязующее —
компания **Robert Kraemer GmbH & Co. KG**
- 36 Формула качества – в искусстве синтеза —
Р. А. Сёмина, Г. Д. Абалова, А. А. Григорьев
- 42 Модификация алкидов вторичным полиэтилентерефталатом — **И. Н. Костенко, И. В. Чеников**

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

- 24 Определение минимальной температуры пленкообразования. Лабораторная практика и приборное обеспечение — **В. В. Ригин, Л. Г. Шумовская, А. И. Сироткина, А. Б. Сулин**
- 29 Определение объема нелетучих веществ в лакокрасочных материалах для огнезащитных покрытий (обзор литературы) — **В. С. Каверинский**

ХРОНИКА

- 34 Победный ход полосатого слона — **О. М. Андруцкая**

ГОСТЬ РЕДАКЦИИ

- 39 Снова в строю

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

- 46 Международные химические выставки в «Экспоцентре»
- 48 В ожидании Ганноверской ярмарки в Москве

50 КОНЬЮНКТУРА И ЦЕНЫ**52 ВАШ НАВИГАТОР****54 НОВОСТИ****НАШИ ЮБИЛЯРЫ**

- 55 К 75-летию В. Б. Манерова

производим оборудование

ФАСУЕМ

в любую тару

КАЖДУЮ КАПЛЮ

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
ООО НПФ "Ирком-ЭКТ"
Россия, Санкт-Петербург
ООО "Ирком Россервис"
тел. +7921 311 74 59 +7812 438 27 97
e-mail: irkom-rosservis@inbox.ru

www.ircom-ekt.kiev.ua

Учредитель: ООО «Пэйнт-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

РЕДАКТОР
М. В. Чиркова

ВЕДУЩИЙ РУБРИКИ
«ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ»
Ю. Е. Кислова

ВЕДУЩИЙ РУБРИКИ
«СТАНДАРТИЗАЦИЯ
И МЕТРОЛОГИЯ»
Т. Н. Спирина

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ
С. П. Ермилов
Е. А. Индейкин
В. С. Каверинский
А. М. Кашников
И. Д. Кулешова
Н. В. Майорова
В. Б. Манеров
Л. Н. Машляковский
В. В. Меньшиков
С. Н. Степин
Г. М. Цейтлин

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ
В. Л. Андруцкая

КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА
И ДИЗАЙН
Н. А. Бедарева

Редакция оставляет за собой право редак-
ционной правки публикуемых материалов.

Авторы публикуемых научных и реклам-
ных материалов несут ответственность за
достоверность приведенных сведений, за
предоставление данных, не подлежащих
открытой публикации, и точность инфор-
мации по цитируемой литературе.

Редакция может опубликовать статьи в
порядке обсуждения, не разделяя точку
зрения автора.
При перепечатке ссылка на журнал обяза-
тельна.

© ООО «Пэйнт-Медиа», «Лакокрасочные
материалы и их применение», 2010

Представительство ООО «Пэйнт-Медиа» в
Украине ООО «КФФ Трейд»: 91033 Луганск,
ул. Челюскинцев, 92-А. Тел./факс: (642)
71-68-48, 71-68-58, 71-78-06, 92-02-22.
E-mail: office@kff.lg.ua

4 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

- 8 Condition, structure and prospects of progress of paint and varnish production market in Ukraine — V. A. Svidersky, T. A. Karavaev

BRANCHWISE MARKETING

- 18 Russian coatings market in I half-year of 2010: figures and tendencies — Yu. Kislova

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 20 Bio-binder — Robert Kraemer GmbH & Co. KG
- 36 Formula of quality is in the art of synthesis — R. A. Semina, G. D. Abalova, A. A. Grigor'ev

- 42 Modification of alkyds with polyethyleneterephthalate waste — I. N. Kostenko,
I. V. Chenikov

METHODS OF TESTING

- 24 Determination of the minimum film-forming temperature. Laboratory practice and equipment provision — V. V. Rigin, L. G. Shumovskaya, A. I. Sirotkina, A. B. Sulin
- 29 Determination of low-volatile matter content in coating materials for flame-retardant coatings (review) — V. S. Kaverinsky

CHRONICLE

- 34 Victorious course of the striped elephant — O. M. Andruskaya

GUEST EDITORIAL

- 39 Once again on-stream

EVENTS AND ACTUALITIES

- 46 The international chemical exhibitions in «Expocentre»

- 48 In expectation of Hannover Messe in Moscow

50 PRICE WATCH

52 YOUR NAVIGATOR

54 NEWS

OUR HEROES OF AN ANNIVERSARY

- 55 To 75th anniversary of V. B. Manerov

РЕФЕРАТЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИНИМАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛЕНКООБРАЗОВАНИЯ. ЛАБОРАТОРНАЯ ПРАКТИКА И ПРИБОРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
к.х.н. В. В. Ригин, к.т.н. Л. Г. Шумовская, А. И. Сироткина, д.т.н. А. Б. Сулин

Рассмотрены технологические особенности формирования непрерывных пленочных покрытий и их оценка по параметру «Минимальная температура пленкообразования (МТП)». Приведены результаты определения МТП для материалов с различным механизмом пленкообразования. Обсуждены практические возможности использования данного показателя в технологии производства красок и нанесения покрытий. Приведены характеристики отечественного лабораторного оборудования для определения минимальной температуры пленкообразования и исследования морозостойкости. **DETERMINATION OF THE MINIMUM FILM-FORMING TEMPERATURE. LABORATORY PRACTICE AND EQUIPMENT PROVISION**
V. V. Rigin, L. G. Shumovskaya, A. I. Sirotkina, A. B. Sulin

Technological features of the continuous coatings film forming and their estimation on parameter «Minimum film-forming temperature (MFFT)» are considered. Results of definition MFFT for materials with the various mechanism of film forming process are resulted. Practical possibilities of use of the given parameter in the production technology of paints and coating colors are

discussed. Characteristics of the domestic labware for definition of the minimum film-forming temperature are resulted.

МОДИФИКАЦИЯ АЛКИДОВ ВТОРИЧНЫМ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАТОМ
И. Н. Костенко, И. В. Чеников

Рассмотрены некоторые аспекты технологии алкидных смол, модифицированных вторичным полиэтилентерефталатом (втор-ПЭТФ): экономическая целесообразность, особенности рецептур и синтеза, влияние модификации на свойства сформированных покрытий. По мнению авторов, грамотно проведенная модификация позволяет, не поступаясь качеством, снизить себестоимость классических алкидных смол. С другой стороны, за счет исключения неполноценных заменителей из удешевляющих рецептур, модификация позволяет улучшить качество покрытия без дополнительных затрат.

MODIFICATION OF ALKYDS WITH POLYETHYLENTEREPHTHALATE WASTE
I. N. Kostenko, I. V. Chenikov

There were considered some aspects of alkyd resin technology which were modified with polyethylene terephthalate waste (PET waste): economic advisability, peculiarities of formulations and synthesis, influence of modification on formed coatings properties. On the authors opinion, competently conducted modification allows to reduce cost price of classic alkyd resins without loss of quality. On the other hand, modification allows to improve coating quality without additional costs by the exclusion of deficient substitutes, which usually add to reduce the price.



Адрес редакции:
125315 Москва,
ул. Часовая, д.28, корп.4,
ООО «Пэйнт-Медиа».
Тел./факс: (499) 272-45-70, (985) 193-97-79.
E-mail: journal@lakraski.info

Подписной индекс
по каталогу Роспечати:
на полугодие — 70481, на год — 20071.
Тираж 4 000 экз.
Цена 140 руб.

www.lakraski.info