

**Телефоны редакции: 8 (499) 788-68-35, (495) 228-17-52, 967-38-81**

СОДЕРЖАНИЕ

4 НОВОСТИ

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

- 7 Применение наилучших доступных технологий на предприятиях, производящих и применяющих ЛКМ — **Т. В. Гусева, М. В. Бегак, А. В. Малков**

ГОСТЬ РЕДАКЦИИ

- 12 Отечественные ЛКМ. Есть ли шанс заменить импорт?

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ. МАТЕРИАЛЫ

- 14 Функциональные свойства эфиров целлюлозы, применяемых в качестве загустителей, в составе вододисперсионных красок — **Пол Сторм, Полина Зосимова, Денис Бойко**

- 38 Технологические и эксплуатационные преимущества использования специальных дисперсий в рецептурах ВД-ЛКМ по металлу — **А. А. Дмитриев, Д. А. Родионов, Т. В. Николаева, Е. А. Маркова**

ХРОНИКА

- 20 Рынок ЛКМ. Кто останется в строю в 2010? — **О. М. Андруцкая**

- 24 Неделя химических технологий в «Экспоцентре» —

О. М. Андруцкая

- 28 В центре внимания — защита от коррозии

- 31 ПГ «Крата» — инвестиционная площадка в сердце России

- 33 Безопасность опасных производств – условие жизнедеятельности общества

- 35 Малые размеры — большие возможности

- 37 Рынок диоксида титана в период кризиса

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 41 О влиянии воды при адсорбции ПАВ на гидроксидах железа — **О. Я. Урюпина, С. А. Соснина**

- 46 Передовые технологии производства ЛКМ (по материалам Европейского лакокрасочного конгресса). Рефераты секции «Водно-дисперсионные системы»

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- 47 К юбилею К. Г. Богословского

- 48 **ВАШ НАВИГАТОР**

- 52 **КОНЬЮНКТУРА И ЦЕНЫ**

- 54 **НОВОСТИ**



Мы ценим Ваше стремление к развитию и помогаем Вам двигаться вперед.

**ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ФАСОВКИ
УКУПОРИВАНИЯ
И ЭТИКЕТИРОВАНИЯ**



www.ircom-ekt.kiev.ua

Украина, 02105, Киев
ул. П. Усенка, 8, а/я 12
ООО НПФ "ИРКОМ-ЭКТ"
+38044-559-92-80, 573-20-23
e-mail: irkom@ekt.kiev.ua

Россия
195027, г. Санкт-Петербург
Магнитогорская ул., 51А, оф. 101
ООО "Ирком россервис"
8(921)311-74-59, 8(812)438-27-97
e-mail: irkom-rosservis@inbox.ru

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

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР
В. В. Баенкевич

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. Андруцкая

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА
И ДИЗАЙН**
С. А. Буганина

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», 2009

CONTENTS

4 NEWS

STANDARTIZATION AND METROLOGY

7 Application of best available technologies on the plants where the coating materials are produced and applied — **T. V. Guseva, M. V. Begak, A. V. Malkov**

GUEST EDITORIAL

12 Russian coatings. Do we have a chance to replace imports?

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

14 Functional properties of cellulose esters used as thickening agents in water-based paints — **Paul Storm, Polina Zosimova, Denis Boiko**

38 Technological and service advantages of use of special type dispersions in water-based coating compositions for metals — **A. A. Dmitriev, D. A. Rodionov, T. V. Nikolaeva, E. A. Markova**

CHRONICLE

20 The coating market. Who will stay on by the 2010? — **O. M. Andrutsкая**

24 The Week of chemical technologies in Expocenter — **O. M. Andrutsкая**

kaya

28 In the Highlight — anticorrosion protection —

31 PG «KRATA» - place for investments in the middle of Russia

33 Safety of hazardous production facilities is a requirement for life of society

35 Small size — great possibilities

37 The titanium dioxide market during economic slowdown

PHYSICO-CHEMICAL RESEARCH

41 Influence of water on the adsorption of surfactants on iron hydroxides. — **O. Ya. Urjupina, S. A. Sosnina**

46 Advanced manufacturing technologies in coating production (according the materials of European Coatings Congress). Abstracts of «Water-based coating systems» section

OUR HEROES OF AN ANNIVERSARY

47 To the anniversary of K. G. Bogoslovsky

48 YOUR NAVIGATOR

52 PRICE WATCH

54 NEWS

**Представительство ООО «Пэйнт-Медиа» в
Украине ООО «КФФ Трейд»: 91033 Луганск,
ул. Челюскинцев, 92-А. Тел./факс: (0642)
71-68-48, 71-68-58, 71-78-06, 92-02-22.
E-mail: office@kff.lg.ua**

Адрес редакции: Москва, Звенигородское шоссе, д. 3,
ООО «Пэйнт-Медиа».
Адрес для корреспонденции: Россия, 123100,
Москва, 2-я Звенигородская ул., д. 12,
ООО «Пэйнт-Медиа».
Тел./факс: (495) 228-17-52, 967-38-81, (499) 788-
68-35. E-mail: journal@lakikraski.info

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

www.lakikraski.info