ISSN 0130-9013

ЛКМ

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ

№ 3/2010 ■ WWW.LAKIKRASKI.INFO ■ ИЗДАЕТСЯ С 1960 ГОДА ■ RUSSIAN COATINGS JOURNAL

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

СОДЕРЖАНИЕ

4 НОВОСТИ
7 НАС ПОЗДРАВЛЯЮТ

ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ

8 Российский рынок ненасыщенных полиэфирных смол. Фрагменты отчета о маркетинговых исследованиях — **Ю. Кислова**

НАШИ ПРЕДПРИЯТИЯ

10 Рынок строительных лакокрасочных материалов: ситуация и направления развития (Обзор материалов журнала «Coatings World» — **В. С. Каверинский**

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ КОМПАНИЙ

14 Современные фасадные и легкоочищаемые покрытия (обзор литературы, часть I) — **М. В. Чиркова**

СЫРЬЕ, ПОЛУПРОДУКТЫ, МАТЕРИАЛЫ

16 Цинкнаполненные грунты — оптимизация строения — **О. Э. Бабкин, Л. А. Бабкина, О. С. Айкашева, А. Ю. Силкина**

18 Система лакокрасочного покрытия для лазерной гравировки — **В. А. Ямский, В. А . Кофтюк, М. Н. Полякова, Л. Г. Воробьева, С. М. Афанасьева, Н. А. Волков**

24 Строение и свойства органических пигментов (Продолжение. Начало см. в № 7–8, 9, 11 (2008), 4, 5, 7 (2009)) — **А. В. Хромов, В. А. Смрчек**

28 Цинкнаполненные материалы — от микро к нано (обзор литературы) — **В. С. Каверинский**

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

31 Исследование структурирования лакокрасочных систем в присутствии поверхностно-активных веществ — **А. Н. Дюрягина, В. Ю. Тюканько, К. А. Островной**

37 Особенность адсорбции поверхностно-активных веществ на поверхности неорганических люминофоров — **А. А. Пономарев, Н. А. Апанович, Г. М. Цейтлин**

МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

40 Методология испытаний противокоррозионно-противообрастающих лакокрасочных покрытий с продолжительным сроком службы — **Ф. И. Ильдарханова, Г. А. Миронова, К. Г. Богословский, Е. Д. Быков**

44 Роль факторов климатического старения в оценке устойчивости лакокрасочных материалов наружного применения к действию микроскопических грибов — **Д. В. Кряжев, В. Ф. Смирнов**



реклама

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

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 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», 2010

48 КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ март–май 2010

50 КОНЪЮНКТУРА И ЦЕНЫ

52 ВАШ НАВИГАТОР

56 НОВОСТИ

CONTENTS

4 NEWS
7 CONGRATULATIONS TO OUR ANNIVERSARY

BRANCHWISE MARKETING
8 Russian market of unsaturated polyester resins. Fragments of marketing research— **Yu. Kislova**

ECONOMICS AND STATISTICS
10 Construction coatings market: existing situation and directions of development (review of «Coatings World») — **V. S. Kaverinsky**

FOREIGN EXPERIENCE
14 Modern mansory paints and easy-clean coatings (review, part I) — **M. V. Chirkova**

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS
16 Zinc-rich primers — structure optimization — **O. E. Babkin, L. A. Babkina, O. S. Aikasheva, A. Yu. Silkina**

18 Coating system for laser engraving — **V. A . Yamsky, V. A . Koftyuk, M. N. Polyakova, L. G. Vorob'eva, S. M. Afanas'eva, N. A . Volkov**

24 Structure and properties of organic pigments (Continuation. The beginning see in № 7–8, 9, 11 (2008), 4, 5, 7 (2009)) — **A. V. Khromov, V. A. Smrchek**

28 Zinc-rich coating materials — from micro to nano (review) — **V. S. Kaverinsky**

PHYSICO-CHEMICAL RESEARCH
31 Study of coating systems texturing in the presence of surfactants — **A. N. Dyuryagina, V. Yu. Tyukan'ko, K. A. Ostrovnoy**

37 Features of surfactants adsorption on the surface of inorganic luminophors — **A. A . Ponomarev, N. A . Apanovich, G. M. Tseitlin**

METHODS OF TESTING
40 Methods of testing of anticorrosive antifouling long life coatings — **F. I. Ildarkhanova, G. A. Mironova, K. G. Bogoslovsky, E. D. Bykov**

44 The role of weather aging factors in the evaluation of exterior coatings resistance to microfungus — **D. V. Kryazhev, V. F. Smirnov**

48 Events in March–May 2010

50 PRICE WATCH

52 YOUR NAVIGATOR

56 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