

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

СОДЕРЖАНИЕ

4, 53 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 14 Производство лакокрасочных материалов за 7 месяцев 2014 г. — О.М. Андруцкая
- 16 Ключевые факторы роста мировых рынков сополимеров
- 18 Взгляд производителей на рынок низкоэмиссионных покрытий

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 20 Новый полиаспартат для полимочевинных систем с высоким сухим остатком — Карл-Хайнрих Вюрер, М. В. Лобанов
- 24 Системы с высоким сухим остатком для двухкомпонентных полиуретановых покрытий — Л. М. Лундин
- 28 Новые достижения в реологии судовых и защитных лакокрасочных материалов с высоким сухим остатком — Тони Хеннесси
- 36 Пеногасители компании Blackburn Chemicals Ltd
- 39 Силиконовые смолы для термостойких ЛКМ: новые механизмы отверждения открывают более широкую сферу применения — Д-р Саша Херрверт (Dr. Sascha Herrwerth), д-р Анника Кениг (Dr. Annika König), Марион Зименс (Marion Siemens)
- 42 Порошковые краски с матовым и текстурным эффектом — Энрик Грау, Монтсеррат Баллестерос, Луис Касадеваль, Жозеп Монлеон и Антони Ногуз

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

- 32 Основным источником запаха водных строительных красок являются летучие органические соединения

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

- 34 Изменения в производстве пигментного диоксида титана

ЭКОЛОГИЯ

- 47 Исследование воздействия растворителей на память и мыслительную деятельность

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- 48 Оборудование для диспергирования. Как оно связано с безопасностью и критериями качества производства — Стефани Шира (Stephanie Shira)

50 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 «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
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 «Пэйнт-Медиа», «Лакокрасочные материалы и их применение», 2014
Представительство ООО «Пэйнт-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 «Пэйнт-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.ЛАКИКРАСКИ.РФ

CONTENT

4, 53 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

- 14 Production of paints during 7 months of 2014 — O. M. Andruskaya
16 Key factors in the growth of copolymers world market
18 View manufacturers on the market of Low-emission coatings market. View of manufacturers

RAW MATERIALS. INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 20 New polyaspartate for polyurea systems with high solids content — Karl-Heinrich Wuhner, M. V. Lobanov
24 High solids system for two component polyurethane coatings — L. M. Lundin
28 New Advances in Rheological Performance in High Solids Marine and Protective Coatings — Tony Hennessy
36 Defoamers of Blackburn Chemicals Ltd
39 Silicone resins for high-temperature resistant coatings: new curing mechanisms open up wider fields

42

of application — Dr. Sascha Herrwerth, Dr. Annika König, Marion Siemens
Matt and Special Effects Powder Coatings — Enric Grau, Montserrat Ballesteros, Lluís Casadevall, Josep Monle n and Antoni Nogués

EXPERT VIEW

- 32 The main source of the smell of water-based paints are volatile organic compounds

FOREIGN EXPERIENCE

- 34 Changes in the production of titanium dioxide pigment

ECOLOGY

- 47 Study of the effect of solvents on memory and mental activity

TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

- 48 Dispersion Equipment. How it relates to safety and quality criteria of production — Stephanie Shira

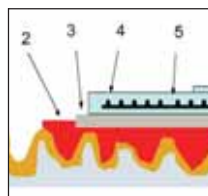
50 YOUR NAVIGATOR

ТЕМА НОМЕРА:

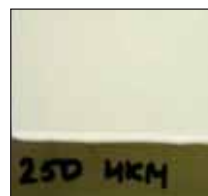
Материалы с высоким сухим остатком



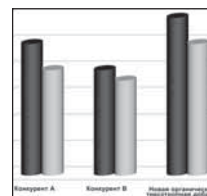
ВЗГЛЯД ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА РЫНОК НИЗКОЭМИССИОННЫХ ПОКРЫТИЙ
СТР. 18



НОВЫЙ ПОЛИАСПАРАТАТ ДЛЯ ПОЛИМОЧЕВИННЫХ СИСТЕМ С ВЫСОКИМ СУХИМ ОСТАТКОМ
СТР. 20



СИСТЕМЫ С ВЫСОКИМ СУХИМ ОСТАТКОМ ДЛЯ ДВУХКОМПОНЕНТНЫХ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ПОКРЫТИЙ
СТР. 24



НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В РЕОЛОГИИ СУДОВЫХ И ЗАЩИТНЫХ ЛАКОКРАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ВЫСОКИМ СУХИМ ОСТАТКОМ
СТР. 28

ПРИГЛАШАЕМ ПОСЕТИТЬ НАШ СТЕНД НА ВЫСТАВКЕ «ХИМИЯ+» ПАВИЛЬОН 7, ЗАЛ 4, НОМЕР 74 С70

