

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

СОДЕРЖАНИЕ

4, 63 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 10** Конъюнктурная ситуация в лакокрасочной промышленности Германии в 2011 и 2012 гг. — В. Н. Стокозенко
- 16** Рынок добавок для лакокрасочных материалов (обзор зарубежной информации) — В. С. Каверинский

БИЗНЕС

- 13** Лояльность покупателя на промышленном рынке — Е. А. Тимофеева

СЫРЬЕ, ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 21** Применение добавок Borchers — И. Б. Курдюкова
- 34** Проблемы роста грибов и водорослей на пленках лакокрасочных покрытий и использование биоцидов для борьбы с ними — О. Е. Беликов

ХРОНИКА

- 26** Передовые решения от Evonik Industries
- 30** От артели до современного производства. ОАО «Шелангерский химзавод «Сайвер» — 90 лет
- 38** В поиске необходимой связи — Анна Горшкова
- 42** Пигменты. Новые возможности старых знакомых — О. М. Андруцкая
- 46** Выставка «Зеленая химия» — уникальное событие года — О. М. Андруцкая
- 50** DuPont открывает первый инновационный центр в России

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 52** Новые лакокрасочные материалы на основе модифицированных пипериленистирольных связующих с использованием гальваношлама в качестве наполнителя — В. Ю. Чухланов, Ю. В. Усачева, О. Г. Селиванов, Л. А. Ширкин

56 УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ 2012

60 ВАШ НАВИГАТОР

производим оборудование

ФАСУЕМ

в любую тару

КАЖДУЮ КАПЛЮ

ТОЧНОСТЬ СБЕРЕГАЮЩАЯ ДЕНЬГИ

ИРКОМ ЭКТ

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

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

www.ircom-ekt.kiev.ua

реклама

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
С. П. Ермилов, к.х.н.
Е. А. Индейкин, к.х.н., профессор
В. С. Каверинский, к.х.н.
А. М. Кашников, к.т.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
С. Н. Степин, д.х.н., профессор

Компьютерная верстка и дизайн
А. Шестакова
Ответственный секретарь
редакции
Л. В. Григорьева

Редакция оставляет за собой право редак-
ционной 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», 2012
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 140 руб.
www.lakiraski.info

CONTENT

4, 63 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

- 10 Conjunctural situation in German paint industry in 2011 and 2012
— V. N. Stokozenko
- 16 Additives market for paints and coatings — V. S. Kaverinsky

BUSINESS

- 13 Customer loyalty in the industrial market — E. A. Timofeeva

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 21 Use of additives Borchers — I. B. Kurdyukova
- 34 Use of biocides for the prevention of microbial growth on the
paint films — O. E. Belikov

EVENTS

- 26 Advanced solutions from Evonik Industries
- 30 From the farm to the modern industry. JSC «Shelangersky
Chemical Plant «Sayver» — 90 years
- 38 In the search for the necessary connection — Anna Gorshkova
- 42 Pigments. New features old familiar — O. M. Andrutskaya
- 46 The exhibition «Green Chemistry» — a unique event of the year —
O. M. Andrutskaya
- 50 DuPont opens first innovation center in Russia

PRODUCTS AND RESEARCH

- 52 New paint and varnish materials based on oligopiperylene
styrene binders with galvanic sludge as a filler —
V. Yu. Chukhlanov, J. V. Usacheva, O. G. Selivanov, L. V. Shirkin

56 INDEX OF ARTICLES 2012

60 YOUR NAVIGATOR

РЕФЕРАТЫ

НОВЫЕ ЛАКОКРАСочНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПИПЕРИ-
ЛЕНСТИРОЛЬНЫХ СВЯЗУЮЩИХ С ИСПОЛЬ-
ЗОВАНИЕМ ГАЛЬВАНОШЛАМА В КАЧЕСТВЕ
НАПОЛНИТЕЛЯ

В. Ю. Чухланов, Ю. В. Усачева,
О. Г. Селиванов, Л. А. Ширкин

В статье рассматриваются вопросы создания
новых лакокрасочных материалов на основе
олигопипериленистирола, модифицированного
алкоксисиланом, и пигмента-наполнителя —
гальваношлама. Изучены наноструктура по-
верхности покрытия и влияние состава и при-
роды компонентов лакокрасочного материала
на его свойства. Материалы предназначены
для защиты зданий и сооружений от воздей-
ствия неблагоприятных факторов.

NEW PAINT AND VARNISH MATERIALS BASED
ON OLIGOPIPERYLENE STYRENE BINDERS
WITH GALVANIC SLUDGE AS A FILLER

V. Yu. Chukhlanov, J. V. Usacheva,
O. G. Selivanov, L. V. Shirkin

The possibility of development of new coating
materials based on oligopiperylene styrene
modified with alkoxy silane and galvanic sludge
as a pigment-filler is presented in this article.
The nanostructure of the coating surface and
the influence of the composition and nature of
the components of paint and varnish materials
on its property are studied. These materials are
intended for protection buildings from the effects
of adverse factors.