

56^{ЛЕТ}

ЛАКМ

RUSSIAN COATINGS
JOURNAL



№ 5
МАЙ 2016

ИЗДАЕТСЯ С 1960 ГОДА ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК

www.paint-media.com www.ЛАКИКРАСКИ.РФ journal@paint-media.com +7 499 272 45 70 8 985 193 97 79

СОДЕРЖАНИЕ

4 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 10 Рынок судовых и защитных лакокрасочных материалов — к.х.н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский
19 Лишь ТЭКом единым... Российские компании уходят в производство антикоррозионных покрытий для труб большого диаметра — Ольга Хорева

СЫРЬЕ, ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 14 Защитные покрытия на основе эпоксидных смол — Ю. В. Галкина
22 PROFGUARD — профессиональная защита металлоконструкций

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 16 Термические свойства полигидроксиэфиров — Д. А. Беева, А. А. Беев, А. Х. Саламов, Л. Г. Гринева
26 Квантово-химическое и статистическое исследование механизма действия органических соединений как ингибиторов коррозии — А. А. Сикачина
32 Водные эпоксидные эмульсии — к.т.н. Е. В. Шинкарева, д.т.н. В. Д. Кошевар, к.х.н. Н. Л. Будейко
46 Влияние соотношения полярных и неполярных групп в мономере на свойства УФ-отверждаемого защитного покрытия — д.т.н., проф. О. Э. Бабкин, А. В. Жданова

КОЛЕРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОЛОРИМЕТРИЯ

- 30 Какая методика расчета допуска лучше всего подходит вам? — Станислав Шулла

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

- 41 Проблема оценки долговечности покрытий в нефтегазовой отрасли — Е. А. Еселев, Е. И. Полякова

ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

- 49 Концепция инновационных «пэинт-технологий» и ее практическая реализация — д.т.н. В. В. Меньшиков, В. А. Рыбкин

ХРОНИКА

- 56 Выставка «Интерлакокраска» в год своего юбилея — О. М. Андруцкая

62 ВАШ НАВИГАТОР

CONTENT

4 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

- 10 Market of marine and protective paints and varnishes — Ph. D. V. S. Kaverinsky, D. V. Kaverinsky
19 Only one fuel and energy complex... Russian companies go into the production of anti-corrosion coatings for large diameter pipes — Olga Khoreva

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 14 Protective coatings based on epoxy resins — Yu. V. Galkina
22 PROFGUARD — the professional protection of metal structures

PRODUCTS AND RESEARCH

- 16 Thermal properties polyhydroxyethers — D. A. Beeva, A. A. Beev, A. H. Salamov, L. G. Grineva
26 Quantum-chemical and statistical study of the mechanism of action of organic compounds as corrosion inhibitors — A. A. Sikachina
32 Water epoxy emulsions — Ph. D. E. V. Shinkareva, Ph. D. V. D. Koshevar, Ph. D. N. L. Budeiko
46 Influence of ratio of polar and nonpolar groups in the monomers on the properties of the UV-curable protective coating — Doctor of Tech. Sci. O. E. Babkin, A. V. Zhdanova

TINTING TECHNOLOGY AND COLORIMETRICS

- 30 What Pass/Fail strategy is the most appropriate for you? — Stanislav Šulla

EXPERT VIEW

- 41 Coatings durability estimation problem in the oil and gas industry — E. A. Eseelev, E. I. Polyakova

TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

- 49 The concept of innovation «Paint-technology» and its practical implementation — Doctor of Tech. Sci. V. V. Menshikov, V. A. Rybkin

EVENTS

- 56 Exhibition «Interlakokraska» in the year of anniversary — O. M. Andruskaya

62 YOUR NAVIGATOR

Надежность, доступная цена, официальный сервис, склад оригинальных запчастей

Дозатор D50
Легкость в эксплуатации
Поршневые насосы
Для небольших магазинов

Дозатор D600
Шестеренчатые насосы
Высокая производительность и долговечность
Для крупных производств и складов

Дозатор D410
Высокая точность и модульность
Мембранные насосы
Для средних и крупных магазинов

Дозатор D300
Для водных и органорастворимых колорантов
Поршневые насосы
Для небольших и средних магазинов

Дозатор D200
Компактный дизайн, высокая производительность
Мембранные насосы
Для магазинов розничной торговли

Гиротрихический миксер Clever Mix 500
Высокая производительность
Автоматический зажим тары
Для крупных торговых точек

Шейкер Simple Shake 90
Недорогой и экономичный
Вибрационный шейкер
Для магазинов и оптовых складов

Шейкер Simple Shake 30
Надежный и современный
Вибрационный шейкер
Для магазинов, оптовых складов, лабораторий

Качество и надежность оборудования COROB™ — залог успешной работы Вашей колеровочной системы.
www.cpscolor.com

COROB™ EQUIPMENT

COROB™ powered by CPS Color

ДОЗАТОРЫ

МИКСЕРЫ

ШЕЙКЕРЫ

реклама



117218, ул. Кржижановского, д.14/3, БЦ «Ферро-Плаза», оф. 345-351,
Москва, Россия; тел: +7 495 787 43 52 (доб. 205); e-mail: ruinfo@corob.com

CPSCOLOR™
any colour you see