

55 ЛЕТ

ЛКМ

RUSSIAN COATINGS
JOURNAL



№ 11

НОЯБРЬ 2015

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, 53 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

- 8 Итоги работы лакокрасочной отрасли за 9 месяцев 2015 г.
— О. М. Андруцкая

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 11 Защита, улучшение свойств, отверждение, реология с добавками для водных и органоразбавляемых красок
— Ю. В. Галкина
- 15 Восковые добавки MÜNZING CHEMIE GmbH
- 18 Этоксилаты алифатических спиртов как альтернатива алкилфенолэтоксилатам?
- 20 Водонепроницаемые мембраны и покрытия для древесины на основе Хупрол АО557L

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

- 25 Глобальный рынок диоксида титана: история и перспективы
— М. Бисенгалиев, Н. Тимофеев

ХРОНИКА

- 30 Открытость партнерству — О. М. Андруцкая

НАНОТЕХНОЛОГИИ

- 34 Наноматериалы и нанотехнологии в лакокрасочной индустрии (обзор литературы) — В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский
- 38 Изумительные гномы. Стандарты нанотехнологий в Европейском союзе — Дитмар Айхштадт

МНЕНИЕ ЭКСПЕРТА

- 41 Экспертное мнение по выбору диспергирующей добавки

КОЛЕРОВОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. КОЛОРИМЕТРИЯ

- 42 Почему надо измерять цвета? И как? — Станислав Шулла

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 44 Высокогидрофобные покрытия из порошковых эпоксино-фторопластовых композиций — Л. Н. Машляковский, Н. С. Гвоздикова, Н. А. Егорова, Е. В. Хомко

50 ВАШ НАВИГАТОР

CONTENT

4, 53 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

- 8 Russian Coatings Industry. Results of 9 month 2015 —
O. M. Andrutskaya

RAW MATERIALS. INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 11 Additives for aqueous and solvent based coatings for protection, improving properties, curing and rheology. — Yu. V. Galkina
- 15 Wax additives by MÜNZING CHEMIE GmbH
- 18 FAE as alternative to APE?
- 20 Xynpol AO557L or waterproof membranes and wood coatings

EVENTS AND FACTS

- 25 The global market of titanium dioxide: history and prospects —
M. Bisengaliev, N. Timofeev

EVENTS

- 30 Openness to partnership — O. M. Andrutskaya

NANOTECHNOLOGY

- 34 Nanocoatings and technology in paint industry — V. S. Kaverinsky,
D. V. Kaverinsky
- 38 Magnificent Dwarfs. Nanotechnology Regulation in the European Union — Dietmar Eichstädt

EXPERT VIEW

- 41 Expert opinion about the choice of dispersing additives

TINTING TECHNOLOGY AND COLORIMETRY

- 42 Why do we need to measure colors? And how? — Stanislav Šulla

PRODUCTS AND RESEARCH

- 44 Highly hydrophobic coatings from powder epoxy-fluoropolymer compositions — L. N. Mashlyakovskiy, N. S. Gvozdikova,
N. A. Egorova, E. V. Khomko

50 YOUR NAVIGATOR