

55 ЛЕТ

# ЛКМ

RUSSIAN COATINGS  
JOURNAL



№ 10  
ОКТАБРЬ 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, 56 НОВОСТИ

#### ОТРАСЛЕВОЙ МАРКЕТИНГ

- 10 «Агентство Маркет Гайд» озвучило перспективы импортозамещения в лакокрасочной отрасли

#### СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

- 12 Новые однокомпонентные связующие с высокой химстойкостью в покрытиях для мебели индустриального применения — Жером Карон, Гий Кламен, Том Херменс, Денис Родионов  
19 Лакокрасочные материалы специального назначения — Ю. В. Галкина  
22 Загустители RHEOLATE® HX 6008 и RHEOLATE® HX 6050

#### КОЛЕРОВОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. КОЛОРИМЕТРИЯ

- 30 Хорошие цвета? Только при надлежащем освещении! — Станислав Шулла

#### ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 32 Олигоэфирфосфаты: синтез и применение в системах полимерных покрытий со специальными свойствами — Е. П. Константинова, П. В. Николаев  
37 Антиотражающие покрытия на основе композитного материала, содержащего наночастицы серебра — В. Е. Катнов  
40 Синтез полиуретанов с использованием 2,2-бис-[4-(2-гидроксиэтокси)-фенил]-пропана и свойства покрытий на их основе — Н. В. Галкина, И. Н. Бакирова  
50 Исследование влияния имитации длительного хранения на влагозащитные покрытия УФ-отверждения — О. Э. Бабкин, А. В. Соколов, В. В. Нечистяк, Е. В. Махова, М. И. Чумаков

#### ХРОНИКА

- 44 RuColor-2015: полезное с приятным — О.М. Андруцкая, А.Л. Кот

#### 53 ВАШ НАВИГАТОР

## CONTENT

### 4, 56 NEWS

#### BRANCHWISE MARKETING

- 10 The Agency Market guide voiced the prospects of import substitution in the coatings industry

#### RAW MATERIALS. INTERMEDIATES AND PRODUCTS

- 12 New one-component binders with high chemical resistance in industrial coatings for furniture — Jerome Caron, Guy Clamen, Thom Hermens, Denis Rodionov  
19 Special purpose coatings — Yu. V. Galkina  
22 Thickeners RHEOLATE® HX 6008 и RHEOLATE® HX 6050

#### TINTING TECHNOLOGY AND COLORIMETRY

- 30 Good colors? Only when properly illuminated! — Stanislav Šulla

#### PRODUCTS AND RESEARCH

- 32 The oligoetherphosphates: synthesis and applications in polymer coatings with special properties — E. P. Konstantinova, P. V. Nikolaev  
37 Anti-reflective coatings on the basis of the composite material containing silver nanoparticles — V. E. Katnov  
40 Synthesis of polyurethanes using 2,2-bis-[4-(2-hydroxyethoxy)-phenyl]-propane and properties of coatings on their basis — N. V. Galkina, I. N. Bakirova  
50 Studies of the influence of aging on the waterproof coating UV curing modified of vinylalkyloxysilanes — O. E. Babkin, A. V. Sokovishin, V. V. Nechistyak, E. V. Mahova, M. I. Chumakov

#### EVENTS

- 44 RuColor-2015: business and pleasure — O. M. Andrutskaya, A. Kott

#### 53 YOUR NAVIGATOR

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ  
**ЛАКОКРАСОЧНЫЕ  
МАТЕРИАЛЫ  
И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ**

НА САЙТЕ

**WWW.PAINT-MEDIA.COM**

ОФОРМИТЬ ПОДПИСКУ  
БЫСТРЕЙ И УДОБНЕЙ!



ИНДЕКСЫ  
ПО КАТАЛОГУ  
ОАО «РОСПЕЧАТЬ»

**70481**

И

**20071**