

56 ЛЕТ

ЛКМ

RUSSIAN COATINGS
JOURNAL



№ 6
ИЮНЬ 2016

ИЗДАЕТСЯ С 1960 ГОДА ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ ВАК

www.paint-media.com | www.лакираски.рф | journal@paint-media.com | +7 499 272 45 70 | 8 985 193 97 79

СОДЕРЖАНИЕ

4, 55 НОВОСТИ

ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА

8 Что нового на рынке связующих?

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОБЕРЕЖЕНИЕ

10 Долгая жизнь старой идеи: новые тренды — К.Х.Н. В. С. Каверинский, Д. В. Каверинский

ХРОНИКА

14 Бизнес и высшая школа идут на сближение
18 ДАВ-Руссланд открыла первую в России Академию Caparol
24 Российские производители мебели намерены замещать импортные лакокрасочные материалы
49 MOSBUILD обновляется — О. М. Андруцкая

СЫРЬЕ, ПОЛУПРОДУКТЫ И МАТЕРИАЛЫ

15 Современные решения в двухкомпонентных полиуретановых системах для защиты металла — Ю. В. Галкина
27 Высокотемпературные антикоррозионные полиуретанполиимидные покрытия для нефте-, газопроводов и арматуры — Е. Н. Гусева, А. А. Керестень, д.х.н. профессор В. В. Зуев

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

20 Ударная прочность эпоксидных лакокрасочных материалов, отвержденных аминифенольным отвердителем — д.т.н., проф. В. Т. Ерофеев, И. В. Смирнов, к.т.н. В. В. Ерастов, д.т.н. О. В. Старцев, А. Ю. Махоньков
32 Комплексные системы лакокрасочных покрытий для защиты металлических полимерных композиционных материалов, а также их контактных соединений от воздействия агрессивных факторов — академик РАН, д.т.н. Е. Н. Каблов, к.т.н. Л. В. Семенова, к.х.н. А. А. Еськов, Т. А. Лебедева
42 Клей на основе водной эпоксидной эмульсии для углеволокнистого усиления несущих железобетонных конструкций — к.т.н. Е. В. Шинкарева

ПОРОШКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

36 Влияние природы компонентов порошковых эпоксидно-фторопластовых композиций и условий пленкообразования на гидро-/олеофобность и поверхностные свойства покрытий — Н. С. Козьмина, к.т.н. Н. А. Егорова, к.т.н. Е. В. Хомко, д.х.н. Л. Н. Машляковский

52 ВАШ НАВИГАТОР

CONTENTS

4, 55 NEWS

ECONOMICS AND STATISTICS

8 What's new in the resins market?

SUSTAINABILITY AND RESOURCE EFFICIENCY

10 Long life of old idea: new trends — Ph. D. V. S. Kaverinski, D. V. Kaverinski

EVENTS

14 Business and High School — course on convergence
18 DAW-Russland opened first Caparol Academy in Russia
24 Russian furniture manufacturers are going to replace the imported paints
49 MOSBUILD updates — O. M. Andruskaya

RAW MATERIALS, INTERMEDIATES AND PRODUCTS

15 Modern solutions in two-component polyurethane systems for metal protection — U. V. Galkina
27 High-temperature corrosion polyurethane-polyurea coatings for oil and gas pipelines and fittings — E. V. Guseva, A. A. Keresten, Prof. V. V. Zuev

PRODUCTS AND RESEARCH

20 Impact strength of epoxy coatings cured with aminophenolic hardener — Ph. D., prof. V. T. Erofeev, Ph. D. I. V. Smirnov, Ph. D. V. V. Erastov, O.V. Startsev, A.Ju. Makhon'kov
32 An integrated system of coatings for protection of metal, polymer composite materials, as well as their contact connections from exposure to corrosive factors — Academician of RAS, doctor of technical Sciences E. N. Kablov, Ph. D. L. V. Semenova, Ph. D. A. A. Es'kov, T. A. Lebedeva
42 Adhesive based on an aqueous emulsion of an epoxy carbon fiber to strengthen the load-bearing reinforced concrete structures — Ph. D. E. V. Shinkareva

POWDER COATINGS

36 The influence of the nature of the components of the powder epoxy — fluoropolymer compositions and the conditions of film formation on the hydro/oleophobicity and surface properties of coatings — N. S. Kozmina, Ph. D. N. A. Egorova, Ph. D. E. V. Homko, Ph. D., prof. L. N. Maschlyakovsky

52 YOUR NAVIGATOR

Серия: Производство ЛКМ

З.А. Кочнова, Е.С. Жаворонок, А.Е. Чалых

**ЭПОКСИДНЫЕ
СМОЛЫ
И ОТВЕРДИТЕЛИ:**
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОДУКТЫ



Заказ
КНИГ
на

www.paint-media.com

Серия: Производство ЛКМ

Ульрих Пот
**ПОЛИЭФИРЫ
И АЛКИДНЫЕ СМОЛЫ**

