

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

СОДЕРЖАНИЕ

4, 62 **НОВОСТИ** **ЭКОНОМИКА И СТАТИСТИКА**

- 8 Настоящее и будущее рынка диоксида титана — Ю. В. Латышев
22 История с географией — В. А. Кофтыук, к.х.н. М. Н. Полякова, к.х.н. Л. С. Бублик, О. В. Листова, к.х.н. В. Н. Стокозенко

ЮБИЛЕЙ

- 14 Десять колоритных лет — О. М. Андруцкая

СЫРЬЕ. ПОЛУПРОДУКТЫ. МАТЕРИАЛЫ

- 16 Стойкие покрытия на основе передовой технологии производства TiO_2 — Э.Пайюнен, Р. Ламминмяки
30 Firemist® Velvet Pearl EH 921 — новый пигмент, создающий покрытия с эффектом патины, дающей ощущение комфорта и старины — Нергис Савар, Бритта Зибель, д-р Раймунд Шмид
32 Высококачественные органические пигменты для ЛКМ в ассортименте фирмы «Synthesia», a.s. — Ing. Radek Gotzmann, Ing. Lenka Chlostov
35 Как повысить качество декоративных красок? Выберите правильный тальк! — Veli Kilpelainen
40 Полиуретаны — неисчерпаемый источник новых технологий — В. В. Митюков
43 Высокоэффективные водно-дисперсионные полиуретановые ЛКМ для защиты стальных поверхностей — К. Ирле, Р. Райер, Р. Рошу, Т. Штингль, М.Н. Буланов

ОПЫТ ЗАРУБЕЖНЫХ КОЛЛЕГ

- 26 Пигменты для энергосберегающих строительных материалов (по материалам журнала «Coatings World») — В. С. Каверинский

ХРОНИКА

- 46 Размазывают по стенке — Влас Рязанов

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- 49 Оценка рисков для решения задачи технического регулирования по безопасности лакокрасочных материалов — О. В. Преснова

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 53 Исследования адсорбционных свойств пигментов и наполнителей — С. А. Соснина, И. А. Полунина, О. Я. Урюпина

58 КОНЬЮНКТУРА И ЦЕНЫ

60 НАВИГАТОР

CONTENTS

4, 62 **NEWS** **ECONOMICS AND STATISTICS**

- 8 Present and Future Market Situation for Titanium Dioxide — Yuri V. Latyshev
22 History with Geography — V. A. Koftyuk, M. N. Polyakova, L. S. Bublik, O. V. Listova, V. N. Stokozenko

ANNIVERSARY

- 14 Ten colourful years — O. M. Andruskay

MATERIALS, INTERMEDIANTS AND PRODUCTS

- 16 High Durability Coatings with Advanced TiO_2 Technology — E. Pajunen, R. Lamminmaeki
30 Firemist® Velvet Pearl EH 921 — a new pigment that creates patinated surface effects with a sense of history and a sense of comfort — Nergis Savar, Britta Seibel, Dr. Raimund Schmid
32 High quality organic pigments for coatings from Synthesia, a.s. — Ing. Radek Gotzmann, Ing. Lenka Chlostov
35 How to Improve Decorative Paint Properties by Choosing the Right Talc — Veli Kilpelainen
40 Polyurethanes — inexhaustible source of new technologies — Vasily Mityukov
43 High-performance waterborne polyurethane coatings for protection of steel surfaces — Ch. Irle, R. Reyer, R. Roschu, Th. Stingl, M.N. Bulanov

FOREIGN EXPERIENCE

- 26 Pigments for energy saving building coatings. (Review of literature) — V. S. Kaverinsky

EVENTS

- 46 Smear over wall — Vlas Ryazanov

POINT OF VIEW

- 49 Estimation of risk for the decision of problems of technical regulation on safety of paint and varnish materials — O. V. Presnova

PHYSICO-CHEMICAL RESEARCH

- 53 The study of the adsorption properties of pigments and fillers — S.A. Sosnina, I.A. Polunina, O.Ja. Urupina

58 PRICE WATCH

60 YOUR NAVIGATOR

производим оборудование

ФАСУЕМ

в любую тару

КАЖДУЮ КАПЛЮ



ТОЧНОСТЬ СБЕРЕГАЮЩАЯ ДЕНЬГИ

ИРКОМ ЭКТ

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

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



www.ircom-ekt.kiev.ua