

Учредитель:
ООО «Пэйнт-Медиа».
Издается с января 1960 года.
Журнал выходит ежемесячно.
Рекомендован ВАК
для защиты диссертаций.

Издание зарегистрировано
Министерством печати
и информации РФ,
св. № 01062 от 30 июня 1999 г.

Главный редактор
О. М. Андруцкая

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

О. Э. Бабкин, д.т.н., профессор
И. В. Голиков, д.х.н., профессор
А. С. Дринберг, д.т.н.
А. А. Ильин, д.х.н., профессор
Е. А. Индейкин, д.х.н., профессор
В. С. Каверинский, к.х.н.
И. Д. Кулешова, к.х.н.
В. Б. Манеров, к.т.н.
Л. Н. Машляковский, д.х.н., профессор
В. В. Меньшиков, д.т.н., профессор
Р. А. Семина, к.х.н.
С. Н. Степин, д.х.н., профессор
Н. В. Федякова, к.т.н., доцент
А. А. Щербина, д.х.н.

Компьютерная верстка
и дизайн
Кот А.Л.

Фото на обложке:

© nakon17213@gmail.com / Фотобанк Фотод-
женика

Редакция оставляет за собой право редак-
ционной правки публикуемых материалов.
Авторы публикуемых научных и рекламных
материалов несут ответственность за досто-
верность приведенных сведений, за предо-
ставление данных, не подлежащих открытой
публикации, и точность информации по цити-
руемой литературе. Редакция может опубли-
ковать статьи в порядке обсуждения, не раз-
деляя точку зрения автора. При перепечатке
ссылка на журнал обязательна.

© ООО «Пэйнт-Медиа»,
«Лакокрасочные материалы
и их применение», 2022

Адрес редакции:
125057, г. Москва,
ул. Острякова, д. 6, офис 104.

ООО «Пэйнт-Медиа».
Тел./факс: (499) 272-45-70,
(985) 193-97-79.
E-mail: journal@paint-media.com

Тираж 4 000 экз.

Цена 950 руб.
www.paint-media.com,
www.лакираски.рф

№ 6/22 (545)

Июнь

Тема номера:

Противокоррозионные ЛКМ

СОДЕРЖАНИЕ

4, 48 НОВОСТИ

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

- 10** Получение и свойства водно-дисперсионного эпоксид-
ного лака для финишного покрытия антикоррозион-
ных грунтов — д.х.н., проф., В. Д. Кошевар, В. Г. Шкад-
рецова
- 18** Наводим мосты
- 24** Оценка физико-химических свойств антикоррозион-
ного цинксиликатного покрытия «Циноферр»® при из-
менении массового соотношения цинка в лакокрасоч-
ной системе — П. М. Глазов, к.т.н., О. А. Василенко

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 21** Цифровой измерительный модуль для термохрономе-
трии — Д. Е. Оченков, к.т.н., Н. В. Федякова

ЭКОЛОГИЯ И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ

- 28** Когда гладкость покрытия недостаточна для макси-
мальной эффективности — к.х.н. В. С. Каверинский,
Д. В. Каверинский

ПРОДУКТЫ И ИССЛЕДОВАНИЯ

- 32** Противообрастающая эмаль подводного нанесения —
В. Г. Черкашина, А. М. Иванова, д.т.н. А. С. Дринберг,
И. Н. Тарасова, Г. Р. Недведский

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 36** Поверхностные свойства фотоотверждаемых компози-
ций — А. О. Тихомирова, к.х.н. А. В. Костицын, д.х.н.,
А. А. Ильин, д.х.н., Е. А. Индейкин

ПЕРЕРАБОТКА ПОЛИМЕРОВ И КОМПОЗИТОВ

- 41** Модифицирование эмали ХВ-1120 аминосиланом —
Х. Г. Кук, к.т.н., Н. В. Федякова, А. В. Павлов, д.х.н.,
А. А. Щербина

45 ВАШ НАВИГАТОР

№ 6/22 (545)

June

Topic:

Anticorrosive coatings

CONTENTS

4, 48 NEWS

CORROSION PROTECTION

- 10** Obtaining and properties of water-dispersion epoxy varnish for finish coating of anti-corrosion primers — *Doctor of Chem. Sci., Koshevar V. D., Shkadretsova V. G.*
- 18** Building bridges
- 24** Evaluation of the physico-chemical properties of the anticorrosive zinc silicate coating «Zynoferr»® with a change in the mass ratio of zinc in the paint system — *Glazov P. M., Candidate of Chem. Sci., Vasilenko O. A.*

INFORMATION TECHNOLOGIES

- 21** Digital measuring module for thermochronometry — *Ochenkov D. E., Candidate of Chem. Sci., Fedyakova N. V.*

ECOLOGY AND RESOURCE EFFICIENCY

- 28** When the smoothness of coatings is insufficiency for maximum efficiency — *Candidate of Chem. Sci. Kaverinsky V. S., Kaverinsky D. V.*

PRODUCTS AND RESEARCH

- 32** Underwater antifouling enamel — *Cherkashina V. G., Ivanova A. M., Doctor of Tech. Sci. Drinberg A. S., Tarasova I. N., Nedvedsky G. R.*

CHEMICAL TECHNOLOGIES

- 36** Surface properties of photo-cured compositions — *Tikhomirova A. O., Candidate of Chem. Sci. Kostitsyn A. V., Doctor of Chem. Sci. Ilyin A. A., Doctor of Chem. Sci. Indeikin E. A.*

PROCESSING OF POLYMERS AND COMPOSITES

- 41** Modification of enamel XB-1120 with aminosilane — *Cook C. G., Candidate of Chem. Sci. Fedyakova N. V., Pavlov A. B., Doctor of Chem. Sci. Shcherbina A. A.*

45 YOUR NAVIGATOR



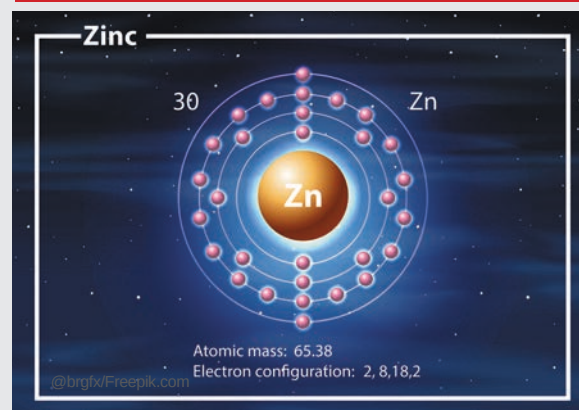
ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННОГО ЭПОКСИДНОГО ЛАКА ДЛЯ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ АНТИКОРРОЗИОННЫХ ГРУНТОВ

10



НАВОДИМ МОСТЫ

18



ОЦЕНКА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АНТИКОРРОЗИОННОГО ЦИНКСИЛИКАТНОГО ПОКРЫТИЯ «ЦИНОФЕРР»® ПРИ ИЗМЕНЕНИИ МАССОВОГО СООТНОШЕНИЯ ЦИНКА В ЛАКОКРАСОЧНОЙ СИСТЕМЕ

24