

ПРАКТИКА ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

№ 2(84) 2017 г.

Выходит 4 раза в год.
Издается с 1996 года.

Объединенный каталог
«Пресса России»

- индекс 87750, 88009

Каталог «Издания органов НТИ»

Агентства «Роспечать»

- индекс 67120

Учредитель
ООО «КАРТЭК»

Издатель
ООО «КАРТЭК»

Зарегистрирован Комитетом
Российской Федерации по печати

Свидетельство № 015777
от 26.02.1997 г.

По всем вопросам публикации
в журнале научно-практических
статей и рекламных материалов
обращаться: 117292 Москва, а/я 145,
тел.: (495) 955-40-12, 955-40-38,
факс: (495) 952-56-48
ООО «КАРТЭК»
E-mail: cartec-com@mail.ru
<http://www.corrosion-protection.ru>

© Журнал «Практика
противокоррозионной защиты»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А.П. Акользин (главный редактор)

Н.Н. Андреев

Н.Г. Ануфриев

В.И. Вигдорович

А. Гройсман (Израиль)

О.С. Зайцев

С.А. Калужина

В.Д. Курашев

Ф. Лекюре (Франция)

Н.А. Поляков (зам. главного редактора)

В.А. Тимонин

Заведующая редакцией
А.В. Акользина

Верстка и дизайн
Е.В. Дубинская

Подписка на 2017 год продолжается!

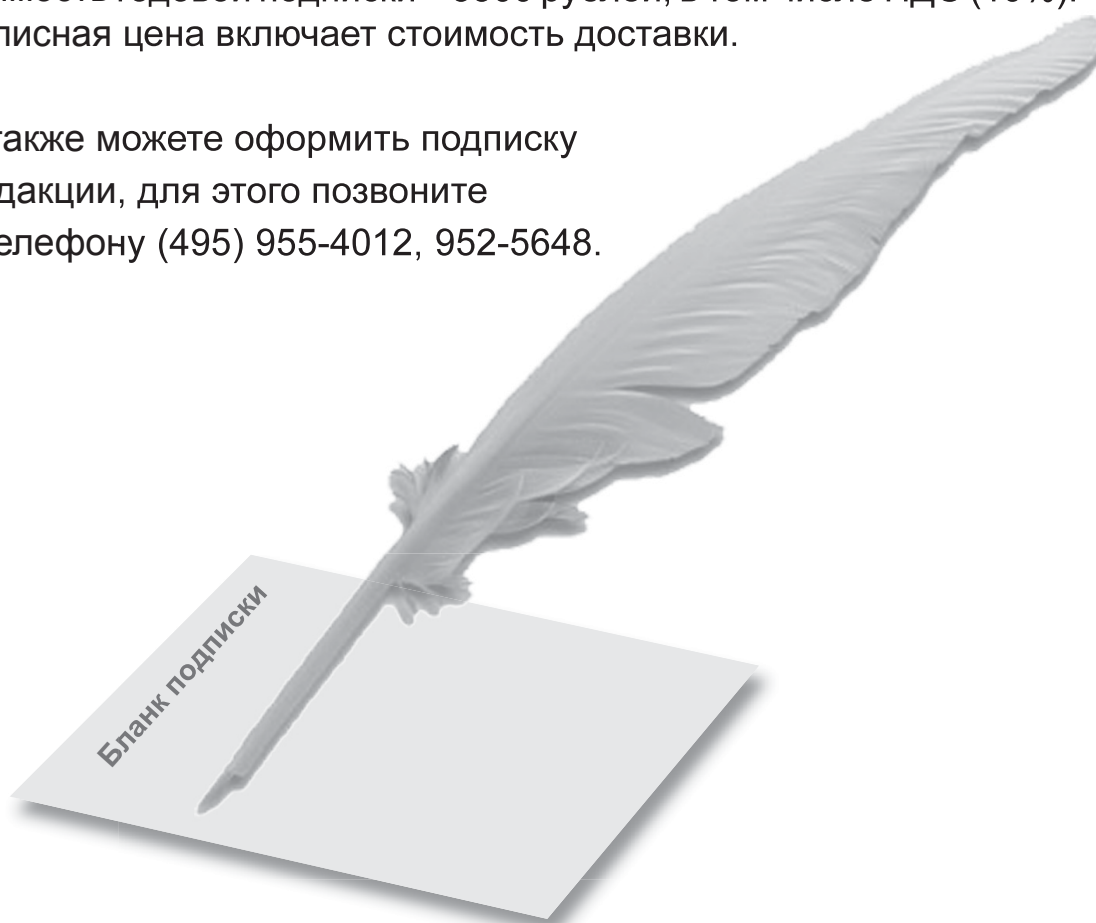
Уважаемые коллеги!

Мы были бы рады видеть Вас в числе подписчиков журнала «Практика противокоррозионной защиты». Подписаться на журнал можно во всех отделениях связи России и стран СНГ:

- ▶ объединенный каталог «Пресса России» –
индекс 87750, 88009;
- ▶ каталог «Издания органов научно-технической информации» –
индекс 67120.

Стоимость годовой подписки – 3300 рублей, в том числе НДС (10%). Подписная цена включает стоимость доставки.

Вы также можете оформить подписку в редакции, для этого позвоните по телефону (495) 955-4012, 952-5648.



ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

1. Журнал публикует статьи прикладного характера по проблемам коррозии и противокоррозионной защиты, энергосбережения, экологической безопасности.
2. Рукопись, напечатанная через два интервала с размером шрифта 12 пт, предоставляется в редакцию с иллюстрациями, графиками, формулами на одной стороне бумаги формата А4 и в электронной версии в формате MsWord. Все страницы рукописи с вложенными таблицами и рисунками должны быть пронумерованы. Рукопись присылать по электронной почте (E-mail: cartec-com@mail.ru).
3. Резюме, ключевые слова, название статьи, Ф.И.О., название места работы авторов, должности, ученые степени и звания авторов – на русском и английском языках. Резюме на русском и английском должно иметь объем не более 15 строк (для каждого языка).
4. Графический материал: рисунки, фотографии и т.п. – в электронной версии необходимо представить в форматах TIFF, EPS, с разрешением 300 dpi. В состав электронной версии статьи должны входить: файл, содержащий текст статьи, и файл(ы), содержащий(е) иллюстрации, в указанных форматах.
5. Ссылки на литературные источники даются по тексту статьи в квадратных скобках. Список литературы и источников в конце статьи оформляется в соответствии с ГОСТом.
6. Необходимо указать контактные данные лица, с которым будет вестись переписка (место работы, должность, почтовый и электронный адреса, телефон).

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ

Журнал «Практика противокоррозионной защиты» входит в утвержденный ВАК Министерства науки и образования РФ перечень научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций по всей номенклатуре химических и химико-технологических специальностей, а также входит в международные базы данных Chemical Abstracts Service (CAS) и Ulrich's Periodicals Directory.

В номере:

**МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ**

Н.С. Булдакова, Н.В. Новикова, О.А. Овечкина, В.К. Миллер

**Определение коэффициента межфазного распределения ингибиторов,
применяемых для защиты нефтепромыслового оборудования
от коррозии** **6**

N.S. Buldakova, N.V. Novikova, O.A. Ovechkina, V.K. Miller

**Determination of Inter Phase Distribution Index of Inhibitors Used
for Anticorrosion Protection of Oil-field Equipment**

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОРРОЗИОННОГО КОНТРОЛЯ

А.В. Петришин

**Применение электромагнитных и рентгенофлуоресцентных методов
контроля для измерения толщины антикоррозионных покрытий** **12**

A.V. Petrishin

**The Application of Electromagnetic and X-ray Fluorescence Methods
of Control for Measurements of Thickness of Anticorrosive Coatings**

ДИСКУССИЯ

Е.Б. Кабанов

**О противокоррозионной защите морских опор
Керченского моста** **23**

E.B. Kabanov

**About the Anticorrosion Protection of the Marine Piers of Kerch
Bridge**

В.Ф. Синько

**Комплексная электрохимическая защита от коррозии
и микроорганизмов трубчатых свай опор
Керченского моста** **29**

V.F. Sinko

**Complex Electrochemical Protection Against Corrosion and
Microorganisms of Tubular Piles of Piers of Kerch Bridge**

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОХИМИЯ

В.И. Вигдорович, Н.Ф. Коленчин

**Анодирование алюминиевых сплавов
в озонсодержащей сернокислотной среде**

38

V.I. Vigdorovich, N.F. Kolenchin

**Anodizing of a Number of Aluminium Alloys in a Presence of Ozone
in Sulfuric Acid Medium**

В.И. Вигдорович, Н.Ф. Коленчин

**Анодирование алюминиевых сплавов в озонированном сернокислотном
электролите при наложении ультразвукового поля**

51

V.I. Vigdorovich, N.F. Kolenchin

**Anodizing of a Number of Aluminium Alloys in a Presence of Ozone
in Sulfuric Acid Medium under Ultrasonic Field**

КОРРОЗИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ – ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

А.Н. Подобаев

**Влияние адсорбированных молекул воды
на коррозионную усталость меди**

60

A.N. Podobayev

**The Influence of Adsorbed Molecules of Water on Durability
of Copper Against Corrosion Fatigue**

СЕРТИФИКАЦИЯ

72

А.П. Зубехин, С.П. Голованова, Е.А. Яценко,
В.В. Верещака, В.А. Гузий

**Основы технологии тугоплавких
неметаллических и силикатных
материалов**

Объем издания: 19,25 п.л. (308 стр.)
Стоимость 400 руб.



В книге изложены особенности производств тугоплавких неметаллических и силикатных материалов (ТН и СМ), фазово-минеральные составы, структура и свойства сырьевых материалов, физико-химические основы высокотемпературных технологий ТН и СМ, фазовый состав, структура и свойства стекла, ситаллов и эмалей, керамики и вяжущих веществ, описаны технологические схемы.

Учебное пособие предназначено для студентов специальности 24.03.04 «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов» и 26.10.01 «Технология художественной обработки материалов».