

ПРАКТИКА ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

№ 1(87) 2018 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.Я. Минеева

Н.А. Поляков (зам. главного редактора)

В.А. Тимонин

А.А. Щербина

Заведующая редакцией

А.В. Акользина

Верстка и дизайн

Е.В. Дубинская

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.**

Подписка на 2018 год продолжается!

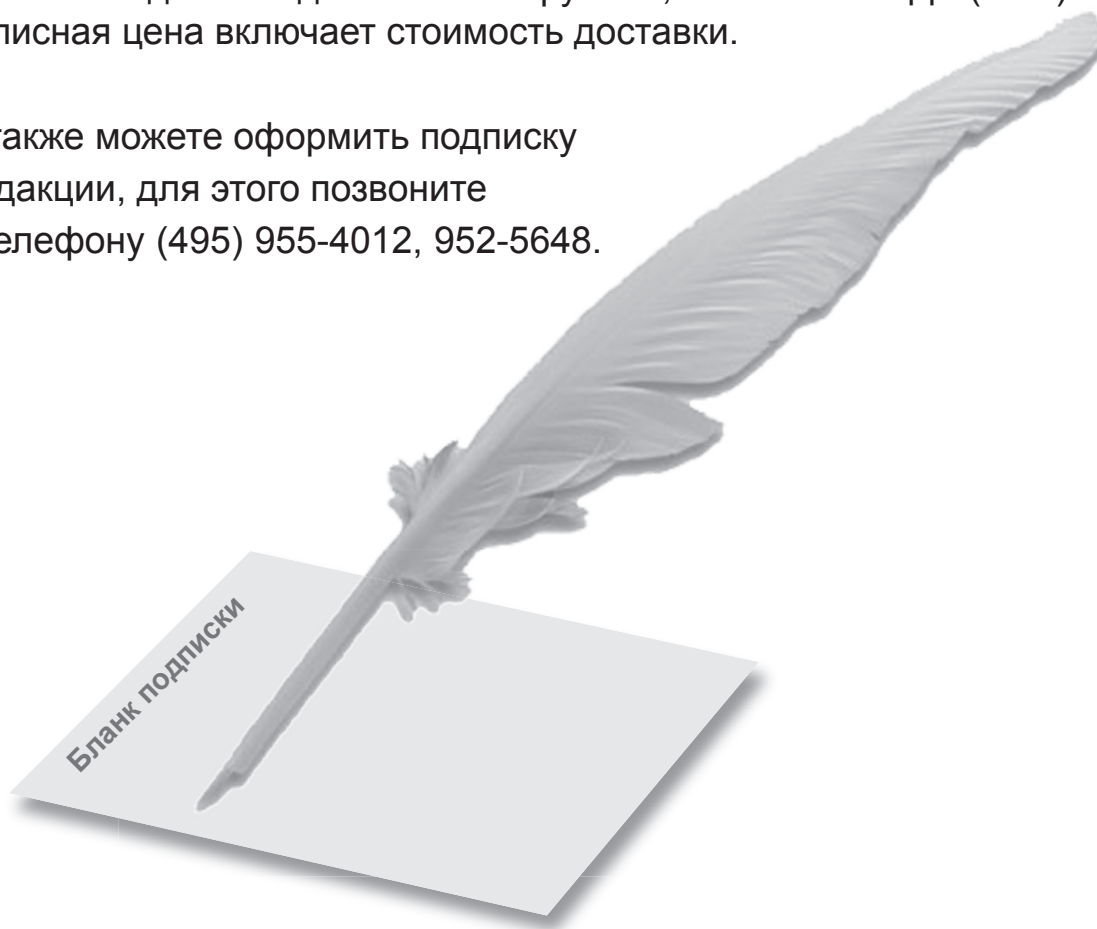
Уважаемые коллеги!

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 приводится в двух частях. **Первая часть оформляется в соответствии с ГОСТом, вторая – на английском языке в стиле APA. Более подробно о правилах оформления библиографических ссылок см. на сайте журнала www.corrosion-protection.ru в разделе Правила для авторов.**
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:

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОРРОЗИОННОГО КОНТРОЛЯ

В.И. Вигдорович, Л.С. Моисеева, А.П. Макаров

Применение водородных зондов для оценки скорости коррозии, наводороживания сталей и защитного эффекта покрытий в сероводородсодержащих средах

6

V.I. Vigdorovich, L.S. Moiseeva, A.P. Makarov

Application of hydrogen probes for estimation of corrosion rate, steel hydrogenation and protective effect of coatings in hydrosulfide media

МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

В.М. Аббасов, Э.Г. Мамедбейли, Д.Б. Агамалиева, Л.М. Эфендиева,
Н.М. Мамедова, Е.Дж. Агазаде, З.З. Агамалиев

Синтез производных имидазолинов на основе синтетических нефтяных кислот и их влияние на микробиологическую коррозию

17

V.M. Abbasov, E.H. Mammedbeyli, D.B. Agamaliyeva, L.M. Afandiyeva,
N.M. Mammedova, E.D. Agazadeh, Z.Z. Agamaliyev

Synthesis of the derivatives of imidazolins based on synthetic oil acids and their influence on the microbiological corrosion

Н.Н. Андреев, О.А. Гончарова, В.А. Карпов,
Н.Г. Ануфриев, Н.Л. Филичев, Фан Ба Ты

Изучение защитных свойств ингибированной пленки на основе ингибитора ИФХАН-112 в условиях влажного тропического климата

24

N.N. Andreev, O.A. Goncharova, V.A. Karpov, N.G. Anufriev, N.L. Filichev,
Phan Ba Tu

Investigation of the protective properties of an inhibited film based on the IFHAN-112 inhibitor in a humid tropical climate

М.Л. Костерина

Противокоррозионное действие и механизм адсорбции имидазолина и его производных в кислых средах (аналитический обзор китайских публикаций)

34

M.L. Kosterina

Anti-corrosion effect and adsorption mechanism of imidazoline and their derivatives in acid environments (analytical overview of chinese publications)

Н.М. Мамедова, В.М. Аббасов, Э.Г. Мамедбейли

Действие неорганических комплексов, синтезированных на основе пальмового масла, против атмосферной и сероводородной коррозии 44

N.M. Mammedova, V.M. Abbasov, E.H. Mammedbeyli

The effect of synthesized based on palm oil inorganic complexes against atmosphere and hydrogen sulfide corrosion

Л.А. Махмудова

Исследование защитного действия нитро-нитрозоаддуктов против микробиологической коррозии 51

L.A. Makhmudova

Research of protecting action of nitro-nitroso adducts against microbiological corrosion

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОХИМИЯ

С.И. Галанин, Л.А. Колодий-Тяжов, Е.В. Бушневская

Защитно-декоративные свойства цветных золотых гальванических покрытий 54

S.I. Galanin, L.A. Kolodiy-Tiajov, E.V. Byshnevskja

Protective-decorative properties of colored gold plating