

ПРАКТИКА ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

№ 2 (72) 2014 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

**ЗАО «Ассоциация разработчиков
и производителей средств
противокоррозионной защиты
для топливно-энергетического
комплекса»**

Издатель

ЗАО «Ассоциация «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
Ассоциация «КАРТЭК».
E-mail: cartec-com@mail.ru
<http://www.cartec-com.ru>**

**© Журнал «Практика
противокоррозионной защиты»,
1997 г.**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А.П. Акользин (главный редактор)

Н.Н. Андреев

А.Г. Атанасянц

В.В. Батраков

В.И. Вигдорович

А. Гройсман (Израиль)

О.С. Зайцев

В.Д. Курашев

Ф. Лекюре (Франция)

Г. Озеров (Израиль)

Н.А. Поляков

А.А. Шереметова

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 2014 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 — 2200 рублей, в том числе НДС (10%). Подписная цена включает стоимость доставки.

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



Редакция журнала

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

www.cartec-com.ru

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. и название места работы 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.
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).

В номере:

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОРРОЗИОННОГО КОНТРОЛЯ

И.С. Сивоконь

Оценка точности измерения скорости коррозии различными методами при лабораторных и промысловых испытаниях ингибиторов коррозии

5

I.S. Sivokon

Evaluation of Measuring Accuracy of Corrosion Rate by Different Methods at Laboratory and Field Testing Corrosion Inhibitors

А.Б. Киченко, С.Б. Киченко

Анализ данных коррозионного мониторинга, выполненного на нефтесборном трубопроводе компании «СПД» с помощью оборудования «Микрокор»

13

A.B. Kichenko, S.B. Kichenko

Analysis of Corrosion Monitoring Data Performed in the Oil-gathering Pipeline of SPD Company Using Microcor Equipment

А.Б. Киченко, С.Б. Киченко

Об одной из возможных причин неэффективности оборудования «Микрокор» в части оперативного выявления сбоев в системе обработки ингибитором коррозии нефтепромысловых трубопроводов

33

A.B. Kichenko, S.B. Kichenko

About the One of Possible Causes of the Microcor Equipment Inefficiency with Regard to Prompt Detection of Failures in the Inhibitor Treatment System of Oil-field Pipelines

МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

В.Ф. Синько, Т.А. Синько, Н.А. Шукаловская, В.М. Китаев, С.С. Большаков и другие

Результаты исследований, разработки и внедрения внутренней комплексной электрохимической защиты металлоконструкций и оборудования водозаборных насосных станций от коррозии, микроорганизмов и биообрастаний

41

V.F. Sin`ko, T.A. Sin`ko, N.A. Shukalovskaya, B.M. Kitaev, S.S. Bolshakov and others

The Results of Research, Development and Implementation of Internal Comprehensive Electrochemical Protection of Steel Structures and Equipment of Water Intake Pumping Stations from Corrosion, Microorganisms and Bioobrastanys

Л.Г. Князева, В.И. Вигдорович, Л.Е. Цыганкова, Н.В. Шель, Е.Г. Кузнецова,
В.Д. Прохоренков

**Антикоррозионная эффективность поверхностных защитных пленок
товарных и отработанных синтетических масел на примере продукта
Мобил-1**

59

L.G. Knyazeva, V.I. Vigdorovich, L.E. Tsygankova, N.V. Shel,
E.G. Kuznetsova, V.D. Prohorenkov

**Anticorrosive Efficiency of Surface Protective Films of Marketable
and Waste Synthetic Oils on the Example Mobil- 1 Product**

Л.Е. Цыганкова, В.И. Вигдорович, М.Н. Есина, Н.В. Шель, О.А. Фоменков,
С.М. Гайдар

**Структура и интегральная токсичность водных растворов ряда
ингибиторов сероводородной коррозии**

67

L.E. Tsygankova, V.I. Vigdorovich, M.N. Esina, N.V. Shel, O.A. Fomenkov,
S.M. Gaidar

**Structure and Integral Toxicity of Aqueous Solutions of a Number
of Hydrogen Sulfide Corrosion Inhibitors**

СЕРТИФИКАЦИЯ

72

