

ПРАКТИКА ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ

№ 2 (64) 2012 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 «КАРТЭК»**

Издатель

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 об-
ращаться: 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)

А.Г. Атанасянц

В.В. Батраков

О.С. Зайцев

В.Д. Курашев

Ф. Лекюре (Франция)

Г. Озеров (Израиль)

Н.Г. Петров

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.**

В номере:

**МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ**

В.И. Вигдорович, К.О. Стрельникова

**Защитная эффективность системы «Поверхностная пленка-ингибитор
АМДОР ИК-7» в комбинированных сероводородно-углекислотных средах**

4

V.I. Vigdorovich, K.O. Strelnikova

**Protection efficiency of «Surface film – AMDOR IC-7 inhibitor» system
in combined hydrosulfide-carbon dioxide media**

Н.Г. Ануфриев, А.П. Акользин

**Разработка ингибированной композиции для гидроиспытаний устано-
вок электрических центробежных насосов и метода контроля ее
защитного действия**

13

N.G. Anufriev, A.P. Akolzin

**The development of inhibitor composition for hydraulic tests of electric
centrifugal pumps installations and the control method of its protective
action**

В.М. Аббасов, С.Я. Гаджиева, Р.С. Магеррамов, Л.И. Алиева, Э.Э. Гасымов,
Р.А. Джафарова, Н.М. Мамедова

**Синтез аминовых солей нитроновой кислоты и исследование их ингиби-
рующих свойств при углекислотной коррозии стали**

18

V.M. Abbasov, S.Y. Hajiyeva, R.S. Maharramov, L.I. Aliyeva, E.E. Gasimov,
R.A. Jafarova, N.M. Mamedova

**Synthesis of amine salts of nitronic acid and investigation of their
inhibitor properties on the CO₂ corrosion of steel**

С.Б. Киченко, А.Б. Киченко

Методы обработки скважин ингибиторами коррозии и их особенности

26

S.B. Kichenko, A.B. Kichenko

**Methods of treatment of wells by corrosion inhibitors and their charac-
teristics**

В.М. Аббасов, Л.И. Алиева, Л.М. Эфендиева, Гани М. Абд Эл-Ляtif,
Т.У. Ахмедов, Н.М. Мамедова

**Эффективность действия имидазолинов на основе нефтяных кислот
в условиях кислотной коррозии стали**

38

V.M. Abbasov, L.I. Aliyeva, L.M. Efendiyeva, Hany M. Abd El-Lateef,
T.U. Akhmedov, N.M. Mamedova

**Efficiency of imidazolines on the basis of oil acids in the condition of acid
corrosion of steel**

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ КОРРОЗИОННОГО КОНТРОЛЯ

В.А. Рыженков, С.И. Погорелов, Н.А. Нарядкина, Н.Г. Ануфриев, Н.Ю. Кузнецова

**Определение эффективности применения метода линейного поляриза-
ционного сопротивления для автоматизированного мониторинга корро-
зионной активности рабочих и технологических сред в теплоэнергетике**

42

V.A. Ryzhenkov, S.I. Pogorelov, N.A. Naryadkina, D.N. Anufriev,
N.Yu. Kuznetsova

**Determination of the efficiency of linear polarization resistance
method for automated corrosion monitoring of work and technological
environments in heat power industry**

ТРУБОПРОВОДЫ – КОРРОЗИЯ И ЗАЩИТА

С.Б. Киченко, А.Б. Киченко

**Методические подходы фирмы «Налко» для оптимизации ингибиторной
защиты промышленных трубопроводов влажного кислого газа**

48

S.B. Kichenko, A.B. Kichenko

**Technical approaches of Nalco company for the optimization of inhibi-
tor protection of sour gas pipelines**

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОХИМИЯ

Н.А. Поляков, А.И. Данилов, Ю.М. Полукаров

**Коррозионно-электрохимическое поведение композиционных хромо-
вых покрытий из сульфатно-оксалатных растворов Cr(III)**

66

N.A. Polyakov, A.I. Danilov, Yu.M. Polukarov

**The corrosion-electrochemical behavior of the composite chromium
coatings from sulfate-oxalate solution of Cr(III)**

РЕЦЕНЗИЯ

71

СЕРТИФИКАЦИЯ

72

Подписка на 2012 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 — 1980 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