Ä

ПРАКТИКА ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАШИТЫ

№ 1 (75) 2015 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.cartec-com.ru

© Журнал «Практика противокоррозионной защиты»

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 2015 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 $CH\Gamma$:

✓ объединенный каталог «Пресса России» — индекс 87750, 88009;

✓ каталог «Издания органов научно-технической информации» — индекс <u>67120</u>.

Стоимость годовой подписки — 2640 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 A4 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.
- 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 котором будет вестись переписка (место работы, должность, почтовый и электронный адреса, телефон).

В номере:

TD	V50	ПРОВ	Oabi -	- KODDO	DANG N	ЗАШИТА
			V-LUI		<i>7-</i> 71 71 1	<i></i>

	_								
Δ	_	.	ĸ	1/	ш	Δ	ш	v	$\boldsymbol{\Gamma}$

Внутритрубная диагностика трубопроводов нефтесбора на объектах
компании «салым петролеум девелопмент»

4

A.B. Kichenko

In-line Inspection of Oil-gathering Lines at Salym Petroleum Development

А.Б. Киченко, С.Б. Киченко

К вопросу об использовании анализа риска для предотвращения сквозных коррозионных повреждений трубопроводов на объектах нефте- и газодобычи

26

A.B. Kichenko, S.B. Kichenko

About Using Hazard Analysis for Prevention of Thorough Corrosion Destructions of Pipe-lines on Objects of Oil Recovery

<u>ОБОРУДОВАНИЕ ТЕППОЭНЕРГЕТИКИ И ТЕППОСНАБЖЕНИЕ – </u> КОРРОЗИЯ И ЗАШИТА

Н.Г. Ануфриев

Возможности и опыт применения современного метода поляризационного сопротивления для коррозионного мониторинга в теплоснабжении

40

N.G. Anufriev

Opportunities and Experience of Application of Modern Polarizing Resistance Method for Corrosion Monitoring in Heat Supply Systems

МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЙ ЗАШИТЫ

О.Д. Линников, Б.Н. Дрикер, А.Г. Тарантаев, А.И. Мурашова

Изучение возможности использования реагента КИСК-1 в качестве ингибитора коррозии и солеотложений

45

O.D. Linnikov, B.N. Driker, A.G. Tarantaev, A.I. Murashova The Investigation of Possibility of Usage of Reagent KISK-1 as an Inhibitor of Corrosion and Scaling

ПРИКЛАДНАЯ ЭЛЕКТРОХИМИЯ

Г.И. Суранов, А.А. Латышев, Е.Н. Мельничук, С.Ю. Витязев

Водородный и электромагнитный факторы диффузии легирующих элементов при электролитической обработке материалов

51

G.I. Suranov, A.A. Latyshev, E.N. Mel'nichuk, S.Yu. Vityazev

The Hydrogen and Electromagnetic Factors of the Diffusion of the

Alloying Elements on the Electrolytic Treatment of the Materials

К ЗАШИТЕ ДИССЕРТАЦИИ

В.И. Вигдорович, А.П. Макаров

Контроль коррозионной агрессивности сероводородсодержащих сред и оценка эффективности способов защиты при непрерывной эксплуатации установок нефтегазовых производств

60

V.I. Vigdorovich, A.P. Makarov

Control of Hydrosulfide Media Corrosivity and Estimation of the Protection Method Efficiency During Continuous Exploitation of Oil-gas Production Plants

CEPTII ON INC. 72