

КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

10
2009

Издается с июля 2003 г.

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук по специальности «Технологии электрохимических процессов и защита от коррозии»

Автор(ы) статьи передает(ют) **исключительное право** издательству ООО «Наука и технологии» на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах. Гонорар выплачивается только за русскоязычное издание

С 2007 г. журнал переводится на английский язык и выпускается издательством «Pleiades Publishing, Ltd» как приложение к журналу «Protection of Metals», распространение которого осуществляет издательство «Springer»

Главный редактор

академик РАН А. Ю. ЦИВАДЗЕ

Заместитель главного редактора

проф., д-р хим. наук

Ю. И. КУЗНЕЦОВ

Редакционная коллегия

АНДРЕЕВ Н. Н.

БАННЫХ О. А.

БУРЛОВ В. В.

ВАГРАМЯН Т. А.

ГОЛОВИН В. А.

ГОРЫНИН И. В.

ЗОЛОТОВ Ю. А.

КАБЛОВ Е. Н.

ЛАХОТКИН Ю. В.

ЛЕОНТЬЕВ Л. И.

МАРШАКОВ А. И.

МИХАЙЛОВ А. А.

МОИСЕЕВА Л. С.

ОЛЕЙНИК С. В.

ПЕТРОВ Н. А.

ПОЛУКАРОВ Ю. М.

ПРИТУЛА В. В.

РЫБИН В. В.

СЕРГИЕНКО В. И.

СТЕПАНОВА В. Ф.

ФРИДЛАНДЕР И. Н.

ЧУЖКО Р. К.

ЩЕРБАКОВ А. И.

Ответственный секретарь

канд. хим. наук

ЧИРКУНОВ А. А.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Малкин А. И., Маршаков А. И., Арабей А. Б. Процессы зарождения и роста коррозионных трещин на стали магистральных трубопроводов. Ч. 1. Современные представления о механизмах коррозионного растрескивания сталей в водных средах 1

Рыбалка К. В., Бекетаева Л. А., Давыдов А. Д. Нарушение пассивности титана бромид-ионами 16

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Углова Е. С., Моисеева Л. С. Установление причин коррозии технологического участка в системе поддержания пластового давления нефтяного месторождения 20

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Алшбеева А. И., Бурлов В. В., Федорова Н. С., Кузинова Т. М., Палатик Г. Ф. Летучие ингибиторы атмосферной коррозии черных и цветных металлов. Ч. 2. Корреляционный анализ эффективности ингибиторов коррозии стали 25

Кузнецов Ю. И., Андреев Н. Н., Гончарова О. А., Агафонкин А. В. О защите металлов от коррозии при конденсации на них влаги летучими ингибиторами 2

Цыганкова Л. Е., Протасов А. С., Бальбин Д. В., Макольская Н. А. Определение истинных констант скоростей реакции выделения водорода и его твердофазной диффузии в условиях адсорбции ингибитора

Вигдорович В. И., Таныгина Е. Д., Таныгин А. Ю., Прусаков А. В. Связь защитной эффективности в условиях атмосферной коррозии продуктов рафинирования рапсового масла и смачивания поверхности стали после ее расконсервации

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Салахова Р. К., Семенычев В. В. Пути повышения коррозионной стойкости стальных деталей с хромовыми покрытиями (Cr^{3+}).

НТБ МГТУ им. Н. Э. Баумана
7638735J
периодическая литература
получения материалов журнала в любой форме
информации и рекламы ответственность
издателя.
Москва, 107076, мынский пер., 4/1
e-mail: admin@nait.ru
http://www.nait.ru
т) 164-47-74, (499) 269-20-40,
факс: (499) 268-39-23
e-mail: sokol@nait.ru

«Наука и технологии», 2009