

КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

5
2008

Издается с июля 2003 г.

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук

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.
ПЕТРОВСКИЙ Г. Т.
ПОЛУКАРОВ Ю. М.
ПРИТУЛА В. В.
РЫБИН В. В.
СЕРГИЕНКО В. И.
СТЕПАНОВА В. Ф.
ФРИДЛЯНДЕР И. Н.
ЧУЖКО Р. К.
ЩЕРБАКОВ А. И.

Ответственный секретарь

канд.
РЕДЬ

При испо-
сылке на
За досто-
несут авт

Периодическая литература



урнала в любой форме
кламы ответственность

АИ 07076, Москва,
пер., 4/1
@nait.ru
nait.ru
Te 7-74, 269-20-40,
495) 268-39-23
@nait.ru

© ООО «Наука и технологии», 2008

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Рылкина М. В., Кузнецов Ю. И. Локальная активация свинца в нейтральных средах 1
- Пустов Ю. А., Аносова М. О., Зимина Т. Ю., Оше Е. К., Гаврилов Д. А. Формирование характера проводимости окисдно-пассивных пленок на аморфных сплавах Fe—Si—B—Nb—Cu на ранних стадиях структурной релаксации 6
- Приймак Е. Ю., Грызунов В. И. Влияние температуры среды на кинетику газовой коррозии стали 30ХГСА 12

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Корнеев А. Е., Шерман Г. Я., Колесников С. Ю. Об образовании дефектов на поверхности труб из аустенитных сталей 15
- Таранцева К. Р., Пахомов В. С. Анализ коррозионных потерь в химико-фармацевтической промышленности 19

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Ивонин В. Н., Чинь Куок Кхань, Ты Минь Тиен, Кузнецов Ю. И., Андреев Н. Н., Лавринова Н. В., Карпов В. А. Защита металлов антикоррозионными бумагами во влажном тропическом климате . . 24
- Михайлов В. И., Скворцов В. Г., Ершов М. А., Иванов А. Г. Ингибирование коррозии углеродистой стали в нейтральных средах алифатическими аминами и их боратами 29

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Немировский Б. А., Белов В. А., Егоров А. О. Противокоррозионная защита промышленных дымовых и вентиляционных труб 32
- Гамбург Ю. Д. Образование аморфных осадков при электрохимическом синтезе сплавов вольфрама с железом и никелем 40

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Вагапов Р. К. Мониторинг коррозионного состояния нефтепромыслового оборудования и трубопроводов 43