

КОРРОЗИЯ:

материалы,

защита

4

2011

Издается с июля 2003 г.

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание 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. Гонорары выплачиваются только за статьи, заказанные редакцией, и 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.

МОИСЕЕВА Л. С.

ОЛЕЙНИК С. В.

ПЕТРОВ Н. А.

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

ЕВРОКОРР 2010

Таранцева К.Р., Пахомов В.С. Способ исследования питтинговой коррозии сталей в движущихся средах 1

Буряк А.К., Пыцкий И.С., Сердюк Т.М., Ульянов А.В. Масс-спектрометрия для исследований коррозии и ингибиторов коррозии 6

Маршаков А.И., Петров Н.А., Ненашева Т.А., Петрунин М.А., Игнатенко В.Э., Рыбкин А.А. Мониторинг внешней коррозии подземных стальных трубопроводов 13

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Хасанова Д.И., Сафин Д.Х., Гильмуллина А.Р. Защита теплообменного оборудования от щелевой коррозии 24

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Авдеев Я.Г., Кузнецов Ю.И., Островский В.А., Тюрина М.В., Алешунин П.А., Зель О.О. Защита низкоуглеродистой стали в растворах минеральных кислот производными тетразола 28

Алшбеева А.И., Бурлов В.В., Федорова Н.С., Решетников С.М. Летучие ингибиторы атмосферной коррозии черных и цветных металлов. Ч. 5. Исследование адсорбции ингибиторов на стали в водном растворе электролита 33

Григорьев В.П., Шпанько С.П., Плеханова Е.В., Бурлов А.С., Анисимова В.А. Привлечение концепции Пирсона к трактовке зависимости длительности остаточного защитного действия органических ингибиторов как функции природы металла и аниона 39

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Зиганшина М.Р., Степин С.Н., Афанасьев О.Л., Карапетян К.К., Азизова Э.Т. Эпоксидные композиции, наполненные марганецсодержащими пигментами, и покрытия на их основе 44

материалов журнала в любой форме
язательна.

формации и рекламы ответственность
амодатели.

дательства: 107076, Москва,

Стромынский пер., 4

-mail: admin@nait.ru

http://www.nait.ru

499) 164-47-74, (499) 260-20-40,

и редакции: (499) 268-39 23

E-mail: sokol@nait.ru

«Наука и технологии», 2011

НТБ МГТУ им. Н.Э.Баумана



7637258J
Периодическая литература