НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

4
2015

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».

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

Главный редактор
академик РАН А.Ю. ЦИВАДЗЕ
Заместитель главного редактора
д-р хим. наук, проф.
Ю.И. КУЗНЕЦОВ

7677880J

проф

Коррозия: материалы,
защита

1.5

М.О. АГАФОНКИНА

...лов журнала в любой форме
...ьна.

...ции и рекламы ответственность
...тели.

...ции: 105425, Москва,
...бульвар, д. 14, корп. 1.
...l: admin@nait.ru
...://www.nait.ru
...с: (499) 164-47-74,
(499) 748-21-01

...ка и технологии», 2015

...ТБ МГТУ им.Н.Э.Баумана

...77880J

...иодическая литература

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Разыграев В.П., Копелиович Д.Х., Леликов В.П. Особенности процесса коррозии стали 12Х18Н10Т в условиях упаривания растворов уранил нитрата 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Севостьянов Н.В. Автоматизация выбора гальванического покрытия медь—никель и технологических параметров осаждения 9

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Шпанько С.П., Григорьев В.П., Плеханова Е.В., Анисимова В.А., Задорожная А.И. Производные имидазо[1,2-*a*]бензимидазола в качестве ингибиторов коррозии некоторых металлов в растворе кислоты 17

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Князева Л.Г., Урядников А.А., Кузнецова Е.Г. Кинетика и механизм электродных реакций, протекающих в процессах коррозии ряда металлов, покрытых масляными пленками, в кислых и нейтральных хлоридных средах 22

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Орлов Д.Н., Вершок Д.Б., Городецкий А.Е., Кузнецов Ю.И., Ваграмян Т.А. Модифицирование магнетитных покрытий, формируемых на стали в нитратных растворах 31

КОРРОЗИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Далинкевич А.А., Гумаргалиева К.З., Мараховский С.С., Асеев А.В. Базальтоволокнистые полимерные композиты как перспективные коррозионно-стойкие материалы. Ч. 1. Механические свойства непрерывных базальтовых волокон и базальтопластиков (обзор) 37

Кнотько А.В., Ситанская А.В., Судьин В.В., Гаршев А.В., Путляев В.И., Иванов В.К. Сравнение влияния на коррозионную стойкость базальтового стекловолокна окислительной термообработки и ионообменного литирования 43