

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

11
2012

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. ...

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Гамбург Ю.Д. Электроосаждение меди и никеля при высокой плотности тока 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Родионов И.В. Коррозионные потенциалы анодированных титановых имплантатов в модельной биосреде 7

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Григорьев В.П., Плеханова Е.В., Бурлов А.С., Васильченко И.С., Кузьменко Т.А. О механизме защитного действия органического ингибитора в ходе его десорбции с поверхности металла 12

Бережная А.Г., Мишуров В.И., Экилик В.В. Влияние предварительной подготовки поверхности на коррозионно-электрохимическое поведение кадмия, висмута и их сплавов в боратном растворе с бензотриазолом 16

Авдеев Я.Г., Лучкин А.Ю., Кузнецов Ю.И., Казанский Л.П., Пронин Ю.Е. Защитное последствие ингибитора ИФХАН-92 при коррозии стали в соляно- и серно-кислых растворах. Ч. 1 20

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Головченко А.О., Башов А.Б., Башова А.К. Особенности поведения цинкового порошка в масляном защитном покрытии стали 26

Рачок А.Г., Гладкова А.А., Ковалев В.Л., Сефeryн А.Г. Механизм образования композиционных микродуговых покрытий на алюминиевых сплавах 31

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Олейник С.В., Руднев В.С., Кузнецов Ю.А., Яровая Т.П., Трубецкая Л.Ф., Недозоров П.М. Модифицирование ПЭО-покрытий на алюминиевых сплавах ингибиторами коррозии 36

КОРРОЗИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Бобер Я.Г., Андришин И.А., Тарабукин О.В. Исследование устойчивости ингибированных полиэтиленовых пленок к воздействию УФ-излучения 42

Ответственный секретарь

канд. хим. наук
А.А.

При ис-
ссылки
За дос-
несут с



7646716J Периодическая литература

журнала в любой форме
екламы ответственность
: 107076, Москва,
ий пер., 4
n@nait.ru
nait.ru
-74, (499) 269-20-40
(499) 268-39-23
...l@nait.ru