

КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

12
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 Physical 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

Редакционная коллегия

АЛЦЫБЕЕВА А.И., д-р техн. наук, проф.

АНДРЕЕВ Н.Н., д-р хим. наук

БАНЫХ О.А., академик РАН

БЕРЕЖНАЯ А.Г., д-р хим. наук, доц.

БУРЛОВ В.В., д-р техн. наук

ВАГРАМЯН Т.А., д-р техн. наук, проф.

ГОЛОВИН В.А., д-р техн. наук

ЗОЛОТОВ Ю.А., академик РАН, проф.

КАБЛОВ Е.Н., академик РАН, проф.

КАРПОВ В.А., д-р техн. наук

ЛАХОТКИН Ю.В., д-р хим. наук

ЛЕОНТЬЕВ Л.И., академик РАН

МАРШАКОВ А.И., д-р хим. наук, проф.

ОЛЕЙНИК С.В., канд. хим. наук

РЕШЕТНИКОВ С.М., д-р хим. наук, проф.

СЕРГИЕНКО В.И., академик РАН, проф.

СТЕПАНОВА В.Ф., академик РИА, проф.

ТАРАНЦЕВА К.Р., д-р хим. наук, проф.

ТОМИН В.П., д-р техн. наук

ШЕИН А.Б., д-р хим. наук, проф.

ЩЕРБАКОВ А.И., д-р хим. наук

Ответственный секретарь

канд. хим. наук

М.О. АБРАМОВА

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Тюрин А.Г., Николайчук П.А., Канатьева И.И. Термодинамика химической и электрохимической устойчивости сплавов системы Fe—Ge..... 1

Морозова Г.И., Лукина Е.А. Влияние водорода на фазовый состав и коррозию магниевых сплавов 10

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Телегди Ж., Бечнер Ж. Применение N-замещенных аминокислот в качестве многофункциональных добавок для охлаждающей воды. Ч. 1. N-Гидроксиметиламиноуксусной..... 15

Ахмедзянов М.В., Овсепян С.В., Расторгуева О.И., Давыдова Е.А. Влияние легирующих элементов на жаростойкость деформируемых Ni—Co сплавов с нитридным упрочнением..... 21

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Кузнецов Ю.А., Олейник С.В., Казанский Л.П. Защитные субмикронные покрытия на сплаве АМг-3 26

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

Шилин С.О., Гарифутдинов М.К., Хасанова Д.И. Определение фунгицидных свойств нового неокисляющего биоцида ОПЦ-600... 33

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Семеньчев В.В., Салахова Р.К. Склерометрия как метод оценки интенсивности межкристаллитной коррозии 37

ИНФОРМАЦИЯ

Промышленные выставки и конференции в 2016 г...... 42

Указатель статей, опубликованных в журнале «Коррозия: материалы, защита» в 2015 г. 45

При исп
ссылка

За дост
несут а



7689808
Периодическая литература

риала в любой форме

екламы ответственность

105215, Москва,
ая ул., д. 60
n@nait.ru
vw.nait.ru
95) 995-45-23,
38-98-67

технологии», 2015