

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

1
2016

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
ШЕЙН А.Б., д-р хим. наук, проф.
ЩЕРБАКОВ А.И., д-р хим. наук

Ответственный секретарь
канд. хим. наук
М.О.

При исп
ссылка
За досп
несут
владельцы интеллектуальной собственности
7692061J
НТБ МГТУ им. Н.Э.Баумана
105215, Москва,
ая ул., д. 60
nin@nait.ru
vw.nait.ru
95) 995-45-23,
88-98-67
«технологии», 2016

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Каблов Е.Н., Старцев О.В., Медведев И.М.
Коррозионная агрессивность приморской атмосферы. Ч. 2. Новые подходы к оценке коррозивности приморских атмосфер 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Корнеев А.Е., Ловчев В.Н., Харина И.Л., Гуцев Д.Ф.
Морфология дефектов сварных соединений приварки коллектора к корпусу парогенератора энергоблоков ВВЭР-1000 16
Амжад З. Влияние фосфонатов на диспергирование оксида железа (ржавчины) полимерными добавками для применения в промышленных водах..... 21

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Агафонкина М.О., Кузнецов Ю.И., Андреева Н.П., Шихалиев Х.С., Потапов А.Ю.
Адсорбция и пассивация меди S-содержащими гетероциклическими соединениями в нейтральных водных растворах..... 29

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Виноградов С.С., Балахонов С.В., Демин С.А., Кириллова О.Г. Влияние шлифования композиционного покрытия на его электрохимическое поведение в коррозионной среде 39

ИНФОРМАЦИЯ

80 лет Алле Ивановне Алцыбеевой 48