

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

7
2014

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. Коррозия: материалы, защита № 7 7660048J

Коррозия: материалы,
защита
№ 7

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Латышев А.А., Суранов Г.И. Разрушение металлов при электролитическом наводороживании 1
- Касаткина И.В., Щербаков А.И. Электрохимические свойства нанотрубчатого и компактного оксидов титана 11

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Белоус В.Я., Варламова В.Е., Жиликов В.П. Стойкость к коррозионному растрескиванию мартенситных сталей ЭИ962-Ш и ЭП609-Ш в различных климатических условиях 13
- Большаков В.И., Дергач Т.А., Сухомлин Г.Д., Панченко С.А. Применение зернограничного конструирования для повышения коррозионной стойкости труб из ферритно-аустенитных сталей 20
- Ковалюк Е.Н., Горевая М.А., Тумурова В.П. Изучение питтинговой и межкристаллитной коррозии сталей 12X15Г9НД и 12X18Н10Т 27

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Кузнецов Ю.И., Агафонкина М.О., Шихалиев Х.С., Андреева Н.П., Потапов А.Ю. Адсорбция и пассивация меди триазолами в нейтральных водных растворах 33

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Проскуркин Е.В., Сухомлин Д.А. Эволюция цинковых покрытий: коррозионная стойкость, физико-химические характеристики, рациональные области применения 40

канд. хим. наук
А

Идентификационный номер журнала в любой форме
Заказ и рекламная ответственность
не несет
ИД № 7660048J
периодическая литература
Адрес: 107076, Москва,
Инский пер., 4
admin@nait.ru
/www.nait.ru
т/4-47-74, (499) 269-20-40
факс: (499) 268-39-23
sokol@nait.ru