

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

9
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. КУЗНЕЦОВ

Редакционная коллегия
АЛЦЫБЕЕВА А. И., д-р техн. наук, проф.
АНДРЕЕВ Н. Н., д-р хим. наук
БАННЫХ 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
ГОРЫНИН И. В., академик РАН, проф.
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
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

К
В

риалов журнала в любой форме
цельна.

мации и рекламы ответственность
дателя.

ельства: 107076, Москва,
эмьинский пер., 4
ail: admin@nait.ru
ip://www.nait.ru
) 164-47-74, (499) 269-20-40
дакции: (499) 268-39-23
ail: sokol@nait.ru



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Карпов В. А., Ивонин В. Н., Тынь Минь Тиен, Тимонин В. А., Михайлова О. Л., Ковальчук Ю. Л., Фам Зуй Нам, Ха Хьу Шон.**
Определение коррозионности атмосферы на испытательных станциях Тропического центра и в некоторых районах Вьетнама..... 1
- Синани И. Л., Бушуев В. М.** Степень насыщения пироуглеродом отдельных фрагментов тканепрошивного каркаса несущей основы герметичных конструкций 8

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- ... ч В. П., Силинская Я. Н.** Актуальные вопросы развития интегрирования химико-технологической защиты оборудования в современные процессы переработки нефти 12
- Фомина М. А., Каримова С. А.** Анализ коррозионного состояния материалов планера самолетов типа «Су» после длительных сроков эксплуатации 20

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Фриньяни А., Монтичелли С., Зукки Ф., Трабанелли Дж.**
Ингибирование кислотной коррозии железа ацетиленовыми спиртами: механизм и ш шного действия, пути повышения эффективности 25
- Князева Л. Г., Вигдорович В. И., Г чкова Л. Е., Шель Н. В., Кузнецова Е. Г., Урядников А. А., С ков В. В., Зазуля А. Н.**
Антикоррозионная эффективность пленок нефтяных и синтетических масел и их физико-химические характеристики.... 35

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Головин В. А., Крашенинников А. И., Гаркавенко Е. А., Олейник С. В., Щелков В. А.** Особенности развития коррозии и ингибирования стали при абразивно-дилатантной очистке 42

ИНФОРМАЦИЯ

- 12-я Международная специализированная выставка «АНТИКОР и ГАЛЬВАНОСЕРВИС-2014» 47