

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

3

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., д-р хим. наук
Ю.И. КУЗНЕЦОВ

7641001J

Коррозия: материалы,

0-00

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Чужко Р.К.** Расчет удельной свободной поверхностной энергии кубических кристаллов со структурой $Fd3m$, $F43m$, $Fm3m$ 1
- Бережная А.Г., Огарев П.И., Экилик В.В., Левинская Е.А.** Электрохимическое поведение цинка, олова и сплава цинк—олово в боратном буфере в присутствии неорганических и органических добавок и их смесей 7
- Антипов В.В., Старцев О. В., Сенаторова О.Г.** Закономерности влагопереноса в СИАЛах 13

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Урядников А.А., Таныгина Е.Д., Цыганкова Л.Е.** Утилизация отходов производства растительных масел для создания защитных составов против атмосферной коррозии стальных изделий 19

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Авдеев Я.Г., Кузнецов Ю.И., Тюрина М.В.** Об ингибировании коррозии низкоуглеродистой стали в горячих растворах органических кислот 24
- Экилик В.В., Тихомирова К.С., Бережная А.Г.** Ингибирование анодного растворения свинца в сульфатном растворе бензимидазолами 29
- Мямина М.А., Грибанькова А.А.** Влияние органических ПАВ на коррозию и наводороживание кадмированной стали в присутствии микромицетов 35

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Русанов А.И., Есипова Н.Е., Ицков С.В., Блинов Е.В.** Оценка поверхностного напряжения сложнолегированной аустенитной стали на основе механохимических экспериментов 39

ИНФОРМАЦИЯ

- Промышленные выставки и конференции в 2012 г. (2-е полугодие)** 44
- Проскуркин Е.В., Журавлев А.Ю.** Сотрудничество специалистов России, Украины и Европейского Союза в создании нового Международного Стандарта на диффузионные цинковые покрытия .. 45

При использовании материалов журнала в любой форме ссылка на журнал обязательна.

Информация и рекламы ответственность рекламодателя.

Издательства: 107076, Москва, Стромынский пер., 4

e-mail: admin@nait.ru

<http://www.nait.ru>

кс: (499) 164-47-74, (499) 269-20-40

ефон редакции: (499) 268-39-23

e-mail: sokol@nait.ru

ООО «Наука и технологии», 2012



7641001J

Периодическая литература