

КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

01
2011

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.

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

Редакционная коллегия

АНДРЕЕВ Н. Н.
БАННЫХ О. А.
БУРЛОВ В. В.
ВАГРАМЯН Т. А.
ГОЛОВИН В. А.
ГОРЫНИН И. В.
ЗОЛОТОВ Ю. А.
КАБЛОВ Е. Н.
ЛАХОТКИН Ю. В.
ЛЕОНТЬЕВ Л. И.
МАРШАКОВ А. И.
МОИСЕЕВА Л. С.
ОЛЕЙНИК С. В.
ПЕТРОВ Н. А.
ПРИТУЛА В. В.
РЫБИН В. В.
СЕРГИЕНКО В. И.
СТЕПАНОВА В. Ф.
ФРИДЛЯНДЕР И. Н.
ЧУЖКО Р. К.
ЩЕРБАКОВ А. И.

Ответственный секретарь

канд. хим. наук
ЧИРКУНОВ А. А.

СОДЕРЖАНИЕ

ЕВРОКОРР-2010¹

- Кузнецов Ю.И. Прогресс в ингибировании коррозии металлов и модификация защитных нанослоев на металлах..... 1
- Казанский Л.П. РФЭС и адсорбция гетероциклических соединений на поверхности металлов 11
- Чиркунов А.А. Пассивация стали некоторыми фосфорсодержащими ингибиторами 19
- Авдеев Я.Г. Ингибиторы кислотной коррозии железа на основе непредельных органических соединений 24
- Кашковский Р.В., Кузнецов Ю.И., Вагапов Р.К. Влияние структуры летучих ингибиторов и условий агрессивной среды на сероводородную коррозию стального оборудования и трубопроводов..... 28

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Холодников Ю.В. Защита оборудования композитами..... 35

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Шель Н.В., Головченко А.О., Вигдорович В.И. Защитная эффективность цинкнаполненных составов на базе рапсового масла, содержащих углеродные добавки различной природы..... 38

ИЗ ИСТОРИИ КОРРОЗИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Гамбург Ю.Д., Иванов М.В. История развития коррозионных исследований в Институте физической химии РАН. Ч. XII. Осаждение металлов из неводных растворов и при повышенных температурах. Химико-каталитическое осаждение..... 44

¹ Этой рубрикой журнал открывает публикацию статей, подготовленных на основе устных докладов российских ученых на Европейском Конгрессе по коррозии и защите материалов «EUROCORR—2010», проходившем в г. Москве с 13 по 17 сентября 2010 г.



Иллюстрации в журнале в любой форме
наз обязательна.

Все статьи и рекламные объявления
ответственность и рекламодатели.

763599J
Периодическая литература
ис издательства: 107076, Москва,
Стромынский пер., 4/1
e-mail: admin@nait.ru
http://www.nait.ru
акс: (499) 164-47-74, (499) 269-20-40,
лефон редакции: (499) 268-39-23
E-mail: sokol@nait.ru