

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

7
2019

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".

Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Academic Search, CSA, ChemWeb, Chemical Abstracts Service (CAS), Computing and Technology, Current Contents/Engineering, EBSCO, EI-Compendex, Earthquake Engineering Abstracts, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, Journal Citation Reports/Science Edition, OCLC, ProQuest, SCImago, SCOPUS, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Summon by Serial Solutions.

Главный редактор

академик РАН А.Ю. ЦИВАДЗЕ

Заместитель главного редактора

д-р хим. наук, проф.

Ю.И. КУЗНЕЦОВ

Редакционная коллегия

АВДЕЕВ Я.Г., д-р хим. наук, доц.

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

ДУШИК В.В., канд. хим. наук

ЗОЛОТОВ Ю.А., академик РАН, проф.

КАБЛОВ Е.Н., академик РАН, проф.

КАРПОВ В.А., д-р техн. наук

И., академик РАН

А.И., д-р хим. наук, проф.

В., канд. хим. наук

УВ С.М., д-р хим. наук, проф.

В.И., академик РАН, проф.

В.Ф., академик РИА, проф.

С.Р., д-р хим. наук, проф.

д-р техн. наук

-р хим. наук, проф.

.И., д-р хим. наук

ий секретарь

ук

А.М. СЕМИЛЕТОВ

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

За достоверность информации и рекламы ответственность несут авторы и рекламодатели.

Адрес редакции: 105215, Москва,

9-я Парковая ул., д. 60

e-mail: admin@nait.ru

http://www.nait.ru

Тел./факс: (495) 995-45-23,

(495) 988-98-67

© ООО «Наука и технологии», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Головин В.А., Тюрина С.А. Микрокапсулирование ингибиторов коррозии и активных добавок для противокоррозионных защитных полимерных покрытий..... 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Левков Л.Я., Орлов В.В., Дуб В.С., Марков С.И., Киссельман М.А., Баликоев А.Г., Шурьгин Д.А., Уткина К.Н. Наноструктурированная дуплексная сталь для оборудования газо- и нефтедобычи..... 12

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Гончарова О.А., Лучкин А.Ю., Андреев Н.Н., Андреева Н.П., Кузнецов Ю.И. Камерная защита стали солями высших карбоновых кислот и Полиамина..... 20

Шабан А., Фельхоши И., Телегди Ю. Лабораторная оценка эффективности ингибирования и механизма действия смесового ингибитора (Corin P22SU) при коррозии стали в воде с высоким содержанием хлоридов..... 27

Семилетов А.М., Чиркунов А.А., Кузнецов Ю.И. Защита сплава Д16 от коррозии в нейтральных водных растворах и агрессивной атмосфере органическими ингибиторами..... 34

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Олейник С.В., Кузнецов Ю.А., Ширяев А.А. Особенности наполнения конверсионных покрытий на алюминиевых сплавах в растворах ингибиторов коррозии..... 42



НТБ МГТУ им. Н.Э. Баумана
7752977J
периодическая литература