

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

10
2020

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

БАНЫХ 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

ЛЕОНТЬЕВ Л.И., академик РАН

МАРШАКОВ А.И., д-р хим. наук, проф.

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

ШЕИН А.Б., д-р хим. наук, проф.

ЩЕРБАКОВ А.И., д-р хим. наук

Ответственный секретарь

канд. хим. наук

А.М. СЕМИЛЕТОВ

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Авдеев Я.Г., Кузнецов Ю.И. Высокотемпературная коррозия сталей в растворах кислот. Ч. 2. Ингибиторная защита сталей непредельными органическими соединениями. Обзор..... 1

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Бачаев А.А., Дьяков Р.И., Смирнова В.М., Зеленский Е.В. Коррозионное поведение титана и никеля при эксплуатации мембранного электролизера20

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Лучкин А.Ю., Гончарова О.А., Архипушкин И.А., Андреев Н.Н., Казанский Л.П. 5-хлор-1,2,3-бензотриазол — камерный ингибитор коррозии меди26

Андреева Н.П., Агафонкина М.О., Кузнецов И.А., Кузнецов Ю.И. Анодные окисные пленки на меди в нейтральном боратном буферном растворе и адсорбция на них малоната натрия36

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Урядникова М.Н., Емельяненко К.А., Чулкова Е.В., Урядников А.А. Влияние среды на защитную эффективность супергидрофобных нанокompозитных покрытий на углеродистой стали42

периодов журнала в любой форме
цельна.

формации и рекламы ответственность
модатели.

едакции: 105215, Москва,

я Парковая ул., д. 60

-mail: admin@nait.ru

http://www.nait.ru

/факс: (495) 995-45-23,

(495) 988-98-67

«Наука и технологии», 2020

