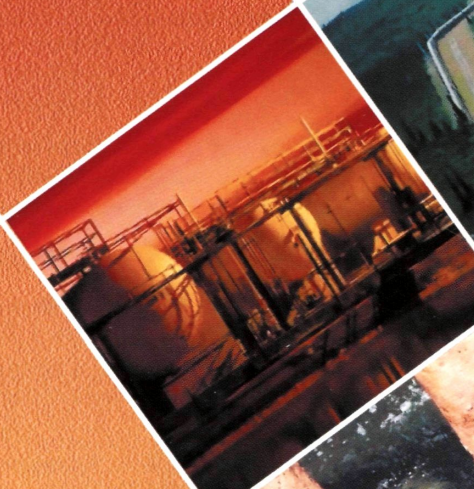


ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

5
2018



КОРРОЗИЯ: материалы, защита

5
2018

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Разыграев В.П., Лебедева М.В., Головин В.А., Лукин В.Б.
Исследование процессов окисления меди в щелочных средах.
Ч. 4. Электрохимическое поведение закиси меди в щелочных
средах 1

Белов О.А., Швецов В.А., Шунькин Д.В., Белавина О.А.
Совершенствование контроля защищенности стальных
корпусов морских судов от электрокоррозии 9

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Бурганов Р.Т., Гильмуллина А.Р., Коврижных Е.А.
Сравнительные исследования ингибиторов коррозии
и солеотложений на основе фосфорорганических соединений 17

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Шель Н.В., Князева Л.Г.,
Кузнецова Е.Г., Дорохов А.В., Урядников А.А. Защитная
эффективность летучего ингибитора ИФХАН-118
на начальных стадиях коррозии углеродистой стали, латуни
и меди 23

Огородникова В.А., Кузнецов Ю.И., Андреева Н.П.,
Чиркунов А.А. Адсорбция олеата натрия из щелочных
растворов на окисленном магнии 27

Черняева Е.Ю., Саяпова В.В., Алимбекова С.Р., Гусаков В.Н.,
Волошин А.И., Докичев В.А. Влияние полисахаридов
на коррозионную стойкость углеродистой стали 32

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Ченцова Е.В., Почкина С.Ю., Соловьева Н.Д. Защитные
свойства гальванических сплавов цинк—никель,
цинк—никель—кобальт 37