

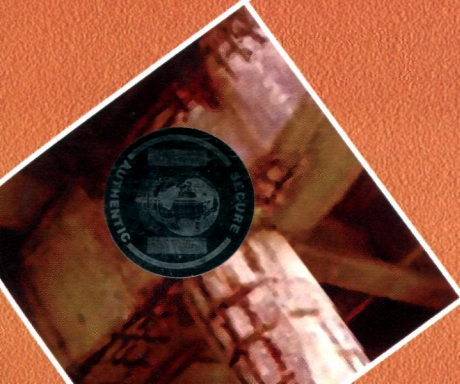
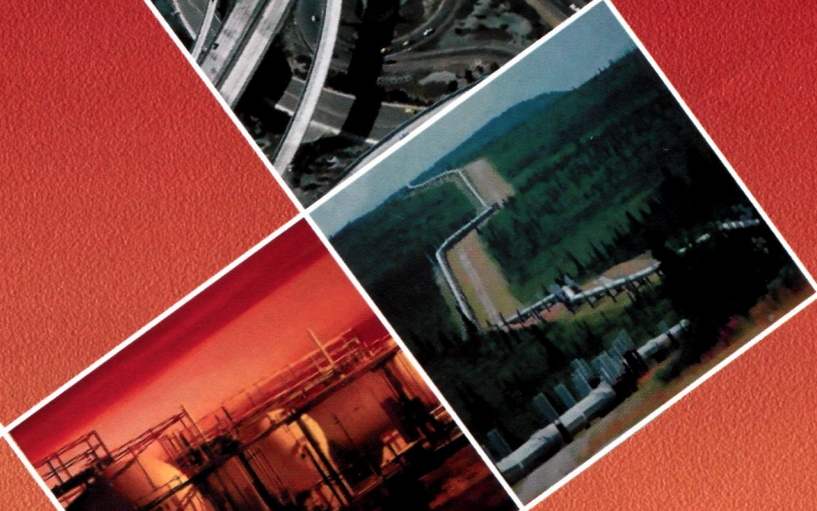
п
к 68

ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: Материалы, защита

6
2013



КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

6

2013

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».

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.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Касаткина И.В., Щербаков А.И., Золотаревский В.И.
Формирование нанотрубчатых оксидов на титане 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Сивоконь И.С. Материальный баланс распределения
ингибиторов коррозии при лабораторном тестировании
и промышленном применении 7

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Авдеев Я.Г., Тюрина М.В., Кузнецов Ю.И., Пронин Ю.Е.,
Казанский Л.П. Защита низкоуглеродистой стали
в растворах фосфорной кислоты ингибитором
ИФХАН-92. Ч. 2 17

Цыганкова Л.Е., Есина М.Н., Чугунов Д.О. Исследование
ингибирования коррозии стали в среде NACE, содержащей
H₂S и CO₂, методами импедансной спектроскопии
и поляризационного сопротивления 24

Плотникова М.Д., Шеин А.Б. Защита от коррозии
ингибиторами «ФЛЭК» малоуглеродистой стали
в кислых средах 33

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Зухович А.М., Шаков А.А., Лялина Н.В., Елсуков Е.П.
Эволюция методов исследования межфазного слоя
системах «железо—защитная наноразмерная полимерная
пленка» 40

ТОПЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Ванов С.С., Логачев К.А., Гузенков С.А., Кохан Л.С.,
Кузнецова А.С. Установка для испытаний на коррозионный
потенциал металлических материалов 46