

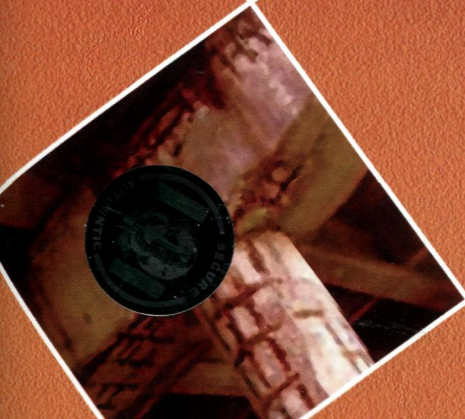
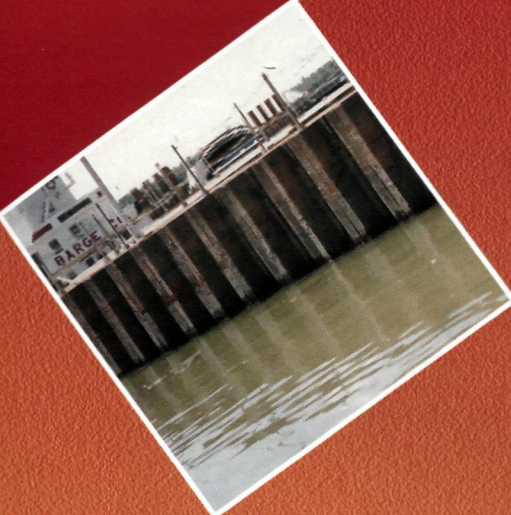
П
К68

ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

12
2014



КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

12
2014

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
д-р хим. наук, проф.
Ю.И. КУЗНЕЦОВ

Редакционная коллегия
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
ГОРЫНИН И.В., академик РАН, проф.
ЗОЛОТОВ Ю.А., академик РАН, проф.
КАБЛОВ Е.Н., академик РАН, проф.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Рыбкина А.А., Малеева М.А., Рыбкин А.А.,
Маршаков А.И. Кинетика пассивации наводороженного
железа в нейтральных растворах..... 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Огородникова Н.П., Бектасова А.К.,
Досмухамбетова Ю.С., Нам А.С., Яхьяев С.С.,
Старкова Н.Н., Рябухин Ю.И. Окисление металлической
меди в растворах аминокислот, N-ацетилцистеина
и их смесей 7

Басиев К.Д., Величко Л.Н., Бигулаев А.А., Хабалов Г.И.
Трещиностойкость сталей класса прочности Х70.....12

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Григорьев В.П., Белоусова Н.А., Плеханова Е.В.,
Бурлов А.С. Ингибиторные свойства некоторых хелатов
и их лигандов при кислотной коррозии цинка.....18

Андреев Н.Н., Булгаков Д.С., Гедвилло И.А.,
Жмакина А.С. О проникновении в цементный камень
мигрирующего ингибитора коррозии ИФХАН-80.....24

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

Быков А.Г., Поливцева В.Н., Абашина Т.Н.,
Вайнштейн М.Б. Подавление микробиологической
коррозии бетона сульфидом никеля29

КОРРОЗИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Далинкевич А.А., Гумаргалиева К.З., Мараховский С.С.,
Асеев А.В. Закономерности температурно-влажностной
коррозии эпоксидного базальтопластика33

ИНФОРМАЦИЯ

EUROCORR 201442

Промышленные выставки и конференции в 2015 г.43

Указатель статей, опубликованных в журнале «Коррозия:
материалы, защита» в 2014 г.45