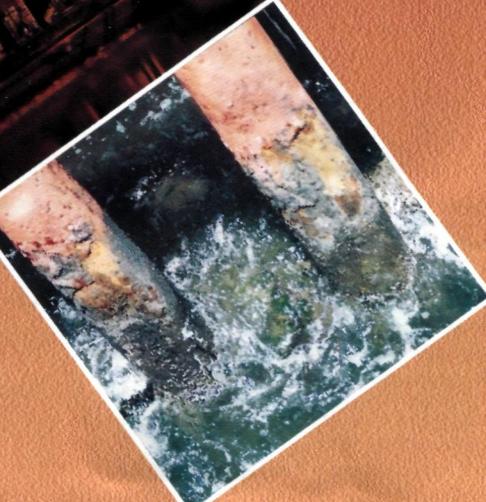
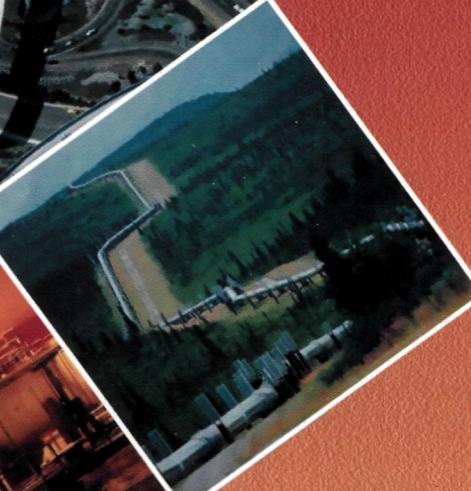
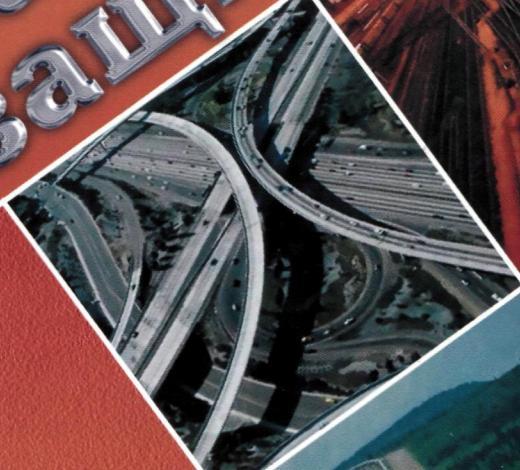


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖОРГОЗМЕ[®]

материалы защита

9
2015



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

9
2015

Издаётся 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 осуществляется 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.
КАРПОВ В.А., д-р техн. наук
ЛАХОТКИН Ю.В., д-р хим. наук
ЛЕОНТЬЕВ Л.И., академик РАН

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Белоус В.Я., Покровская Н.Г., Маркова Е.С.,
Варламова В.Е., Лошинина А.О., Перегудова Р.Н.
Коррозионное растрескивание стали марки ЭП679-ВД
(03Х11Н10М2Т1-ВД) и ее сварных соединений 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Белоусова Н.А., Григорьев В.П., Плеханова Е.В.
Остаточное защитное действие некоторых
полупродуктов промышленного производства
поливинилпирролидона 10

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Амджад З. Влияние оксида железа на действие
ингибиторов солеотложения фосфата кальция
в промышленных системах водоснабжения 15

- Авдеев Я.Г., Кузнецов Д.С. Защита хромоникелевой
стали в растворах минеральных кислот замещенным
триазолом. Ч. 2. Серная кислота 23

- Бережная А.Г., Чернявина В.В., Кияница Е.А.,
Мишурин В.И., Маркосян А.А. Влияние состава
ингибирующей композиции на защитные свойства
при углекислотной коррозии стали 32

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Ведь М.В., Сахненко Н.Д., Глушкова М.А. Покрытия
сплавами кобальт—серебро и кобальт—серебро—
молибден: коррозионная стойкость 36

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Вижанков Е.М., Вигант Г.Т. Определение содержания
продуктов окисления этиленгликоля в охлаждающих
жидкостях методом ионной хроматографии 43