

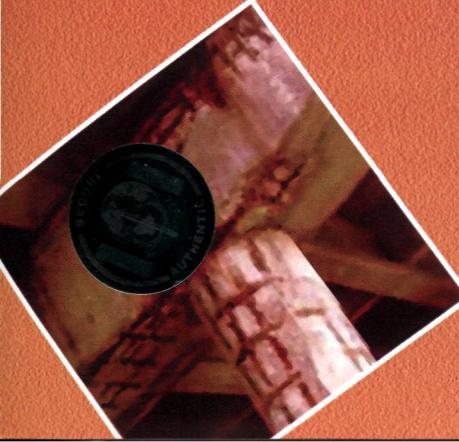
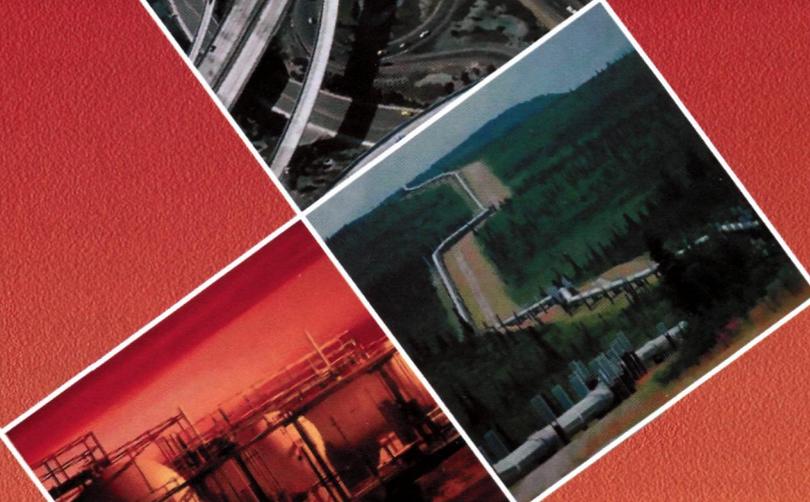
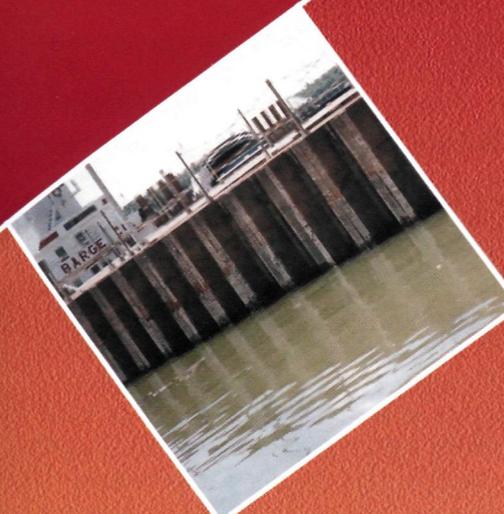
П
К68

ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

12
2013



КОРРОЗИЯ: материалы, защита

12

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.
МАРШАКОВ А. И.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Разыграев В. П. Окислительные свойства и коррозионная агрессивность системы $H_2C_2O_4-HNO_3$. Ч. 2. Активное растворение и пассивация титана в системе $H_2C_2O_4-HNO_3$ 1
- Каблов Е. Н., Старцев О. В., Медведев И. М., Панин С. В. Коррозионная агрессивность приморской атмосферы. Ч. 1. Факторы влияния (обзор)..... 6

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Дубинин В. В., Рудзей Г. Ф. Исследование закономерностей изменения механических характеристик алюминиевых сплавов при воздействии агрессивных сред..... 19

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Бондарь Е. С., Курмакова И. Н., Демченко Н. Р., Сизая О. И. Многофункциональные ингибиторы коррозии углеродистой стали на основе бромидов имидазоазепиния 25

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Петухов И. В., Кичигин В. И., Медведева Н. А. Коррозионная стойкость хромовых покрытий в концентрированном растворе NaCl 32
- Дринберг А. С., Уденко В. А. Использование синтетического оксида железа для создания антикоррозионных покрытий на основе винилированных алкидов 37

ИНФОРМАЦИЯ

- Международный Российско-Казахстанский семинар «Проблемы современной электрохимии и коррозии металлов»..... 41
- Промышленные выставки и конференции в 2014 г. 43
- Указатель статей, опубликованных в журнале «Коррозия: материалы, защита» в 2013 г. 45