

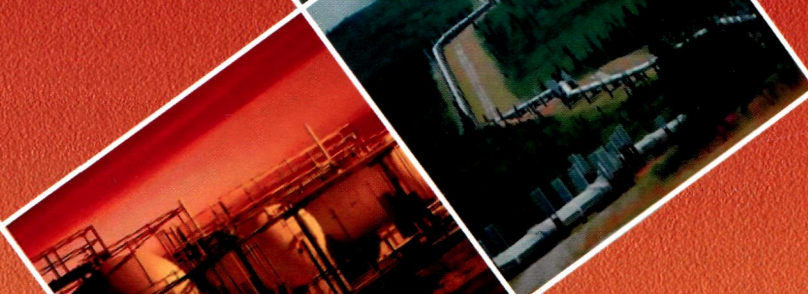
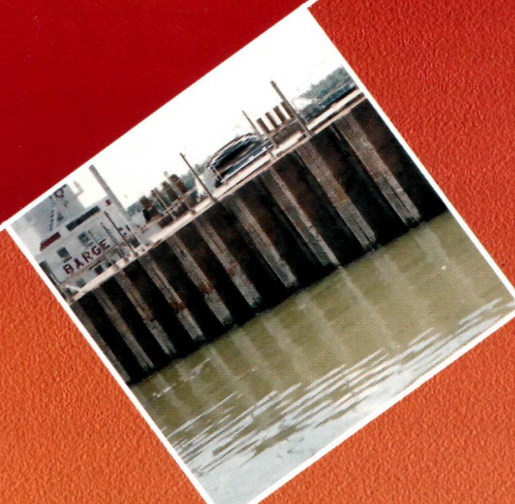
П  
К 68

ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КОРРОЗИЯ: материалы, защита

4  
2013





# КОРРОЗИЯ:

## материалы, защита

4

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», 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.  
МАРШАКОВА А.И.  
МОИСЕЕВА Л.С.

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Панченко Ю.М. Кинетика гравиметрических параметров коррозионного процесса ..... 1

#### ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Абраимов Н.В., Шкретов Ю.П., Минаков А.И.  
Изотермическое окисление интерметаллидного сплава ВКНА-25 при высоких температурах ..... 8

Синько В.Ф., Шукаловская Н.А., Нефедов А.Н., Долгих Р.В. Кинетика изменения величин потенциалов внутренних поверхностей водоводов и образцов-свидетелей при комплексной электрохимической защите от коррозии..... 18

#### ИНБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Иванов Ю.И. Физико-химические аспекты ингибиторной защиты металлов органическими ингибиторами коррозии ..... 26

Антонов Р.К., Кузнецов Ю.И., Агафонкин А.В.  
Ингибирование коррозии металлов основаниями в растворах минеральных кислот..... 37