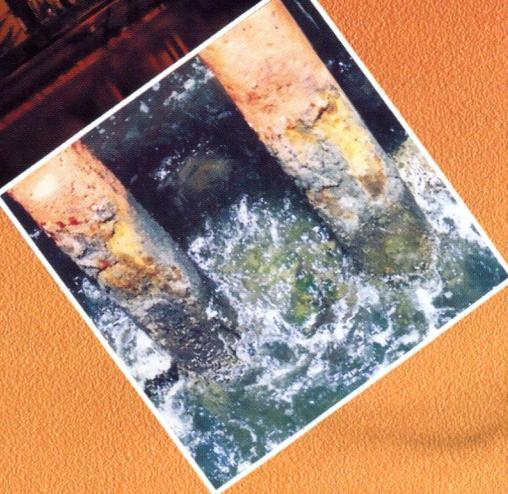
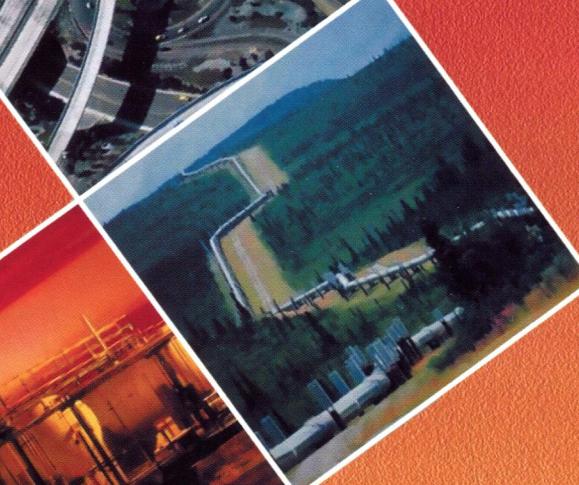
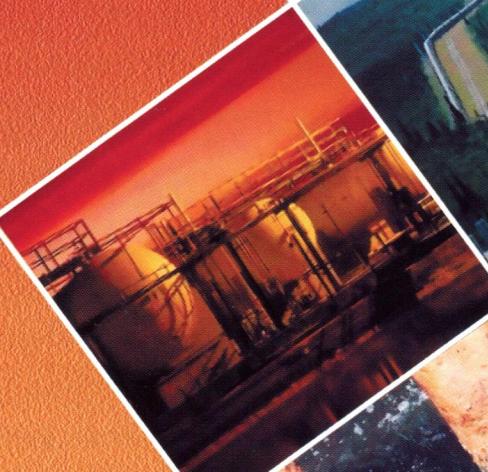
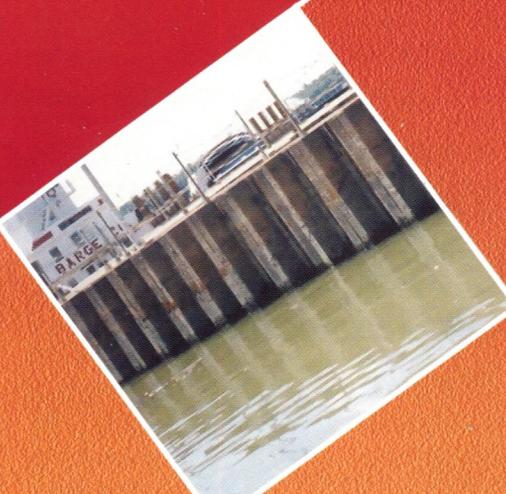


ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ материалы защита

1
2017



КОРРОЗИЯ: материалы, защита

1
2017

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 осуществляет издательство "Springer".

Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.

Главный редактор
академик РАН А.Ю. ЦИВАДЗЕ
Заместитель главного редактора
д-р хим. наук, проф.
Ю.И. КУЗНЕЦОВ

Редакционная коллегия
АВДЕЕВ Я.Г., д-р хим. наук, доц.
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
ЗОЛОТОВ Ю.А., академик РАН, проф.
КАБЛОВ Е.Н., академик РАН, проф.
КАРПОВ В.А., д-р техн. наук

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

- Кузнецов Ю.И. Органические ингибиторы коррозии. Где мы находимся? Обзор. Ч. II. Пассивация и роль химической структуры карбоксилатов 1

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Бережная А.Г., Казьмина М.А. Влияние концентрации раствора щелочи на анодное поведение свинцово-висмутовых сплавов 24

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Фролова Л.В., Кузнецов Ю.И.,
Андреев Н.Н. Ингибирующие свойства ИФХАН-29 и композиций на его основе в сероводородосодержащих средах 31

- Авдеев Я.Г., Кузнецов Д.С., Олейник С.В.
Ингибиторная защита сталей в растворах соляной кислоты в условиях высокотемпературной коррозии (до 160 °C)..... 39

ХРОНИКА

- РЕЦЕНЗИЯ на книгу А.А. Михайлова,
Ю.М. Панченко и Ю.И. Кузнецова
«Атмосферная коррозия и защита металлов» 48

П
к68

Коррозия: материалы, за-
щита. Науч.-техн. произв.