

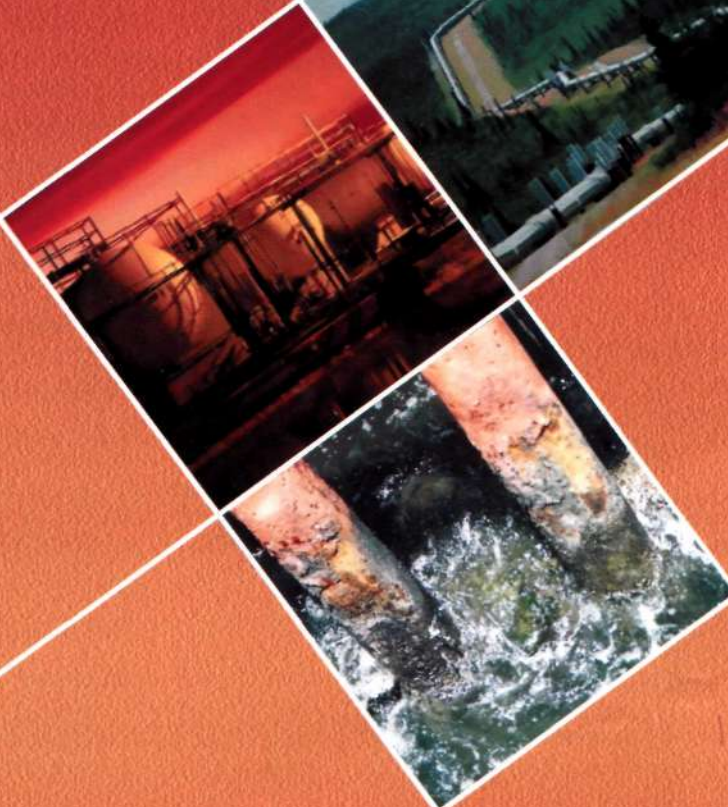
П
К68

ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

3
2013



КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

3
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.
МАРШАКОВ А.И.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Папченко Ю.М., Стрекалов П.В., Никулина Т.В. Влияние удержанных продуктов коррозии на торможение коррозионного процесса. Ч. 2. Длительные испытания 1
- Муллоева Н.М., Ганиев И.Н., Норова М.Т., Обидов Ф.У. Потенциодинамическое исследование сплавов системы Pb—Sr в нейтральной среде NaCl 7
- Бережная А.Г., Мишуров В.И., Экилик В.В. Электрохимическое поведение кадмия, висмута и их сплавов в щелочном растворе с бензотриазолом 11

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Попов А.В., Рудой В.М., Желобецкий В.А., Остаин Н.И., Алимбиев П.А. Эффект последействия переменного тока на растворение стальных анодных заземлителей 16

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Кашковский Р.В., Кузнецов Ю.И. Об оценке вкладов пленки продуктов коррозии и ингибитора в общий защитный эффект 20
- Фоменков О.А., Фролова Л.В., Кузнецов Ю.И. О защите стали от сероводородной коррозии при повышенной температуре ингибитором ИФХАН-92 27

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Замалетдинов И.И., Сметкин А.А., Новиков Р.С., Трубина Е.П. Влияние состояния поверхности стали 20Х3МВФ-Ш на коррозионные свойства нанопокрyтия TiAlN, нанесенного методом магнетронного распыления 34

ПОЛИМЕРНЫЕ И ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Козлова А.А., Кондрашов Э.К., Деев И.С., Щеголева Н.Е. Исследование влияния фракционного состава и удельной поверхности антикоррозионных пигментов на защитные свойства эпоксидных покрытий 42