

П СК

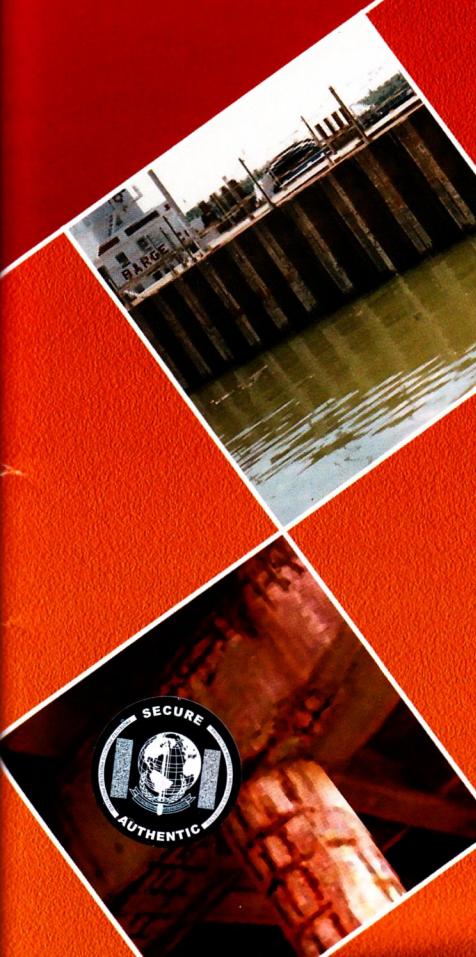
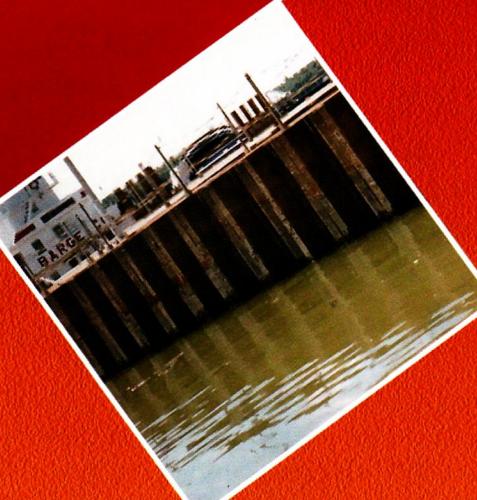
К68

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ISSN 1813-7016

КОГРОЗИЯ® материалы защиты

11
2014



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

11
2014

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 осуществляется издательство «Springer».

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Малеева М.А., Петрунин М.А., Максаева Л.Б.,
Юрасова Т.А., Маршаков А.И. Локальное
коррозионное растворение стали в растворах,
имитирующих грунтовый электролит 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Варфоломеев И.А., Ершов Е.В., Максимова О.Г.,
Богачев Д.В., Виноградова Л.Н. Оптимизация
процесса полимеризации оцинкованного листа как
способ повышения коррозионной стойкости металла.....

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Авдеев Я.Г., Кузнецов Д.С., Кузнецов Ю.И. Защита
хромоникелевой стали замещенным триазолом
в растворах минеральных кислот. Ч. 1.
Соляная кислота..... 15
- Кузнецов Ю.И., Семилетов А.М., Чиркунов А.А.
Ингибирирование коррозии магния триазолами 23

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Киреев С.Ю. Повышение надежности изделий
машиностроения и приборостроения,
эксплуатируемых в жестких условиях, путем
нанесения гальванических покрытий
сплавами кадмия 35

КОРРОЗИЯ В ПРОЦЕССАХ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

- Богдановская В.А., Жугаева Г.В., Радина М.В.,
Тарасевич М.Р. Изучение коррозионной стабильности
катодного катализатора 50PtCoCr/C 39