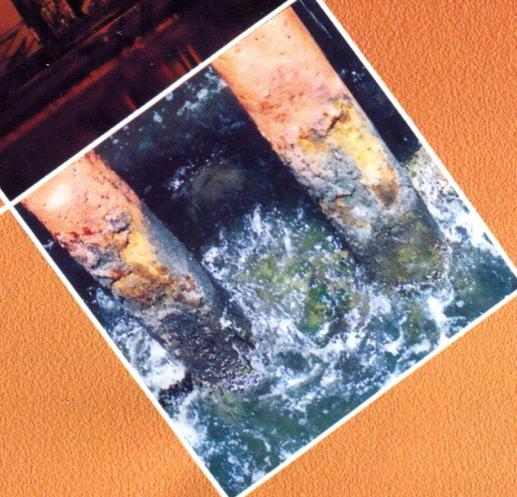
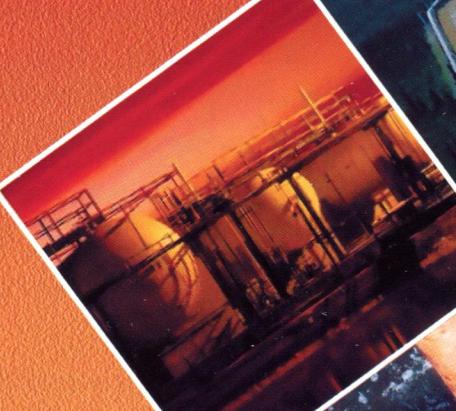
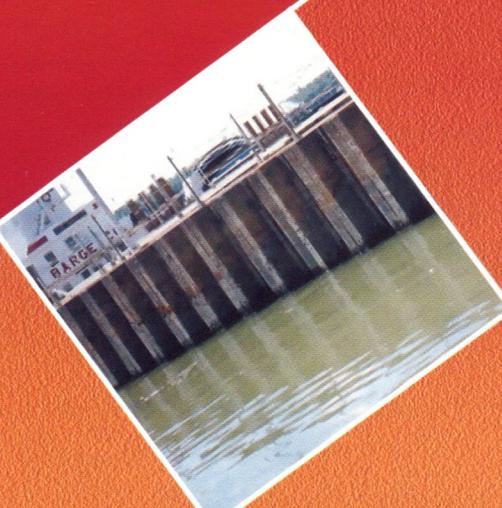
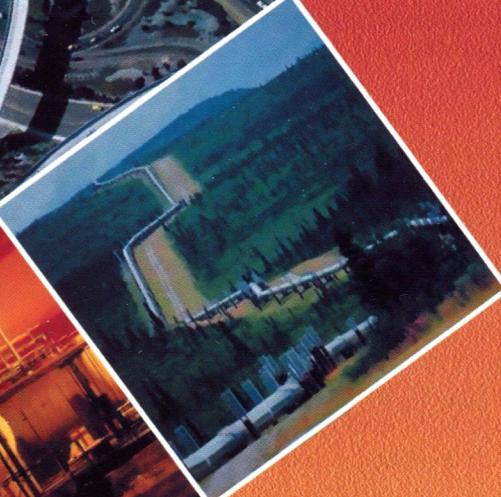
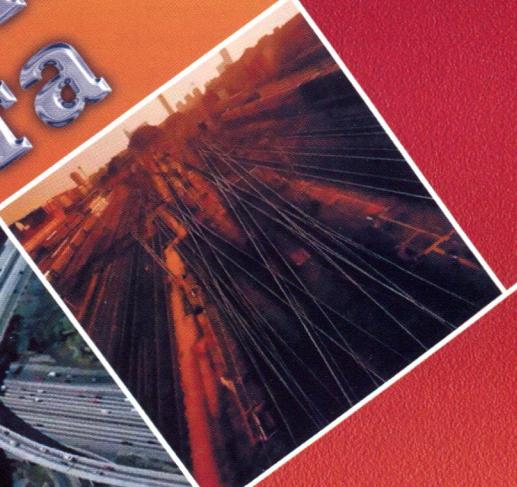
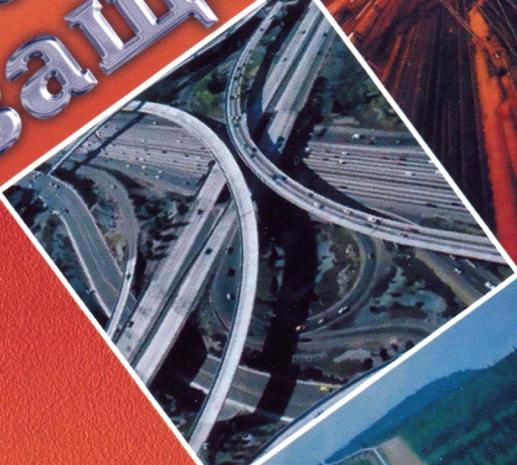


ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КОРРОЗИЯ материалы защита

2  
2016



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КОРРОЗИЯ: материалы, защита

2  
2016

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».

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Кечин В.А., Люблинский Е.Я., Киреев А.В.  
Влияние газосодержания на коррозионные  
и электрохимические характеристики алюминиевых  
протекторных сплавов ..... 1

### ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Авдеев Я.Г., Тюрина М.В. Ингибиторная защита  
металлов в растворах фосфорной кислоты ..... 7
- Макарычев Ю.Б., Архипушкин И.А., Карпухина Т.А.,  
Шихалиев Х.С., Казанский Л.П. Формирование  
некоторыми азолами защитных нанослоев  
на поверхности цинка из водных растворов. Ч. 1 ..... 20
- Андреев Н.Н., Гончарова О.А., Андреева Н.П.,  
Максаева Л.Б., Петрунин М.А., Кузнецов Ю.И.  
Адсорбция паров летучего ингибитора ИФХАН-118  
на железе и стали ..... 28

- Бережная А.Г., Казьмина М.А. Олеат и пальмитат  
калия, 9-аминоакридин как регуляторы скорости  
растворения свинца, висмута и их сплава  
эвтектического состава в щелочных средах ..... 32

### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Балькова Т.И. Исследование пористости  
гальванических покрытий методом электронной  
микроскопии ..... 41