

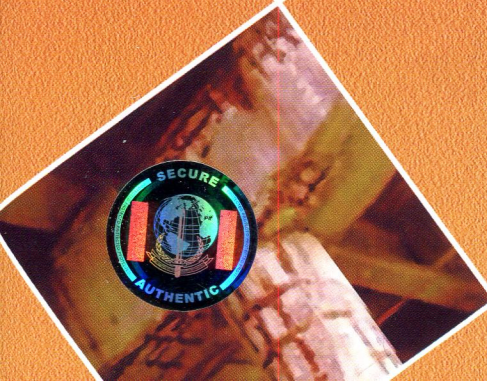
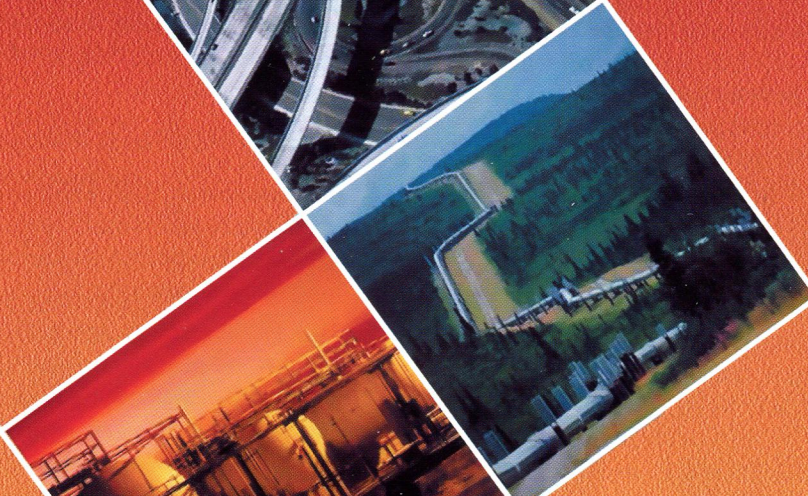
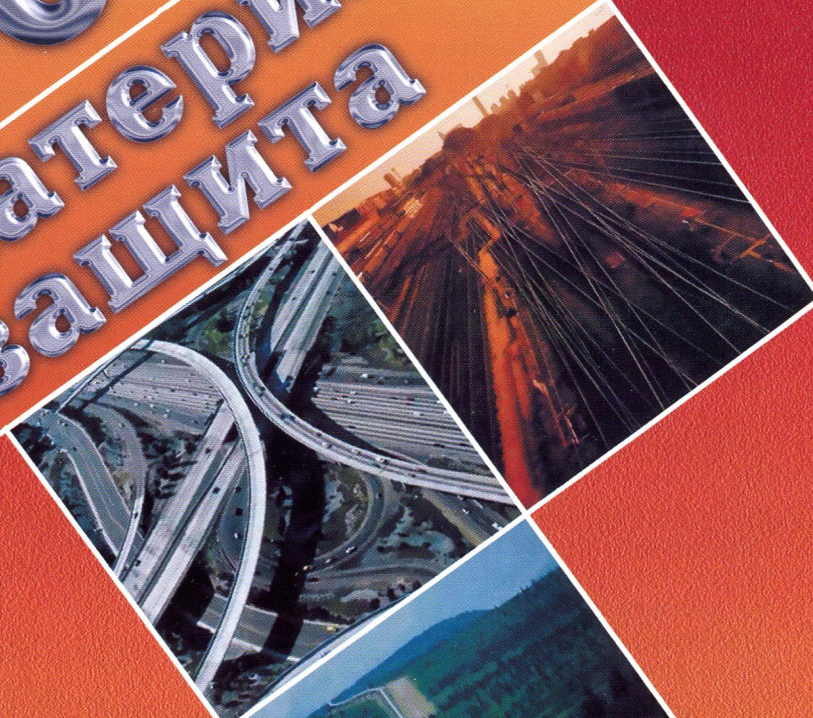
№
К68

ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

10
2015



КОРРОЗИЯ: материалы, защита

10
2015

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 осуществляет издательство «Springer».

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Решетников С.М., Гильмутдинов Ф.З., Борисова Е.М.,
Бакиева О.Р. Влияние имплантации кислорода
на коррозионно-электрохимические свойства железа..... 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Рудзей Г.Ф., Дубинин В.В., Адегова Л.А. Исследование
предварительного воздействия коррозии под напряжением
на усталостную долговечность образцов из конструкционных
сплавов 9

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Спинтаки А., Стахолопулу А., Демадис К.Д. Об отрицательном
влиянии анионных полимеров на эффективность
предотвращения осаждения кремнезема катионным
полиаллиламином..... 16

Бернацкий П.Н., Шель Н.В., Вигдорович В.И.,
Цыганкова Л.Е., Котина А.Ю. Защитная эффективность
ингибированных масляных пленок при коррозии
углеродистой стали в растворах NaCl, содержащих сернистую
кислоту 24

Авдеев Я.Г., Тюрина М.В., Кузнецов Ю.И., Шихалиев Х.С.,
Столповская Н.В., Перегудова А.С. Влияние производных
N-(2-хлорфенил)-1,3,5-триазин-2,4-диамина на электродные
реакции и коррозию низкоуглеродистой стали в минеральных
кислотах..... 32

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Олейник С.В., Руднев В.С., Кузенков Ю.А., Яровая Т.П.,
Трубецкая Л.Ф., Недозоров П.М. Ингибированные
ПЭО-покрытия на магниевом сплаве МА-8 39

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Душик В.В., Лахоткин Ю.В., Кузьмин В.П., Рожанский Н.В.
Коррозионное поведение твердых CVD слоев системы W—C
в растворах HCl и H₂S..... 45