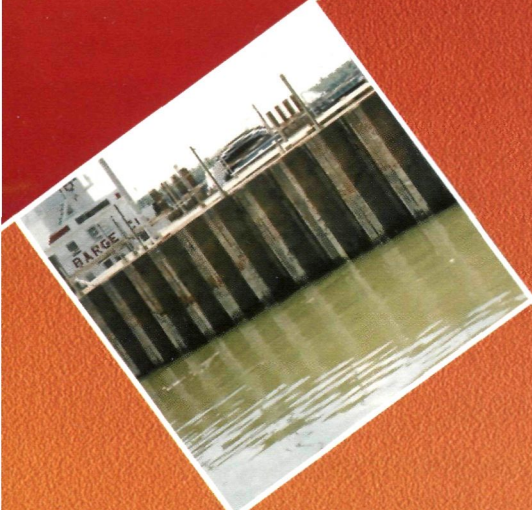
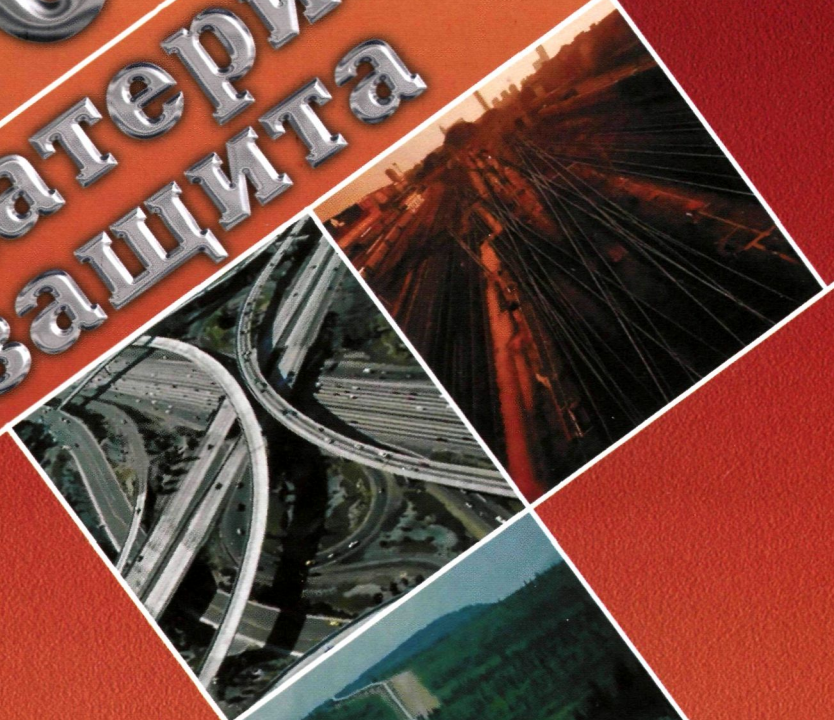


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

10
2018



КОРРОЗИЯ: материалы, защита

10

2018

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".

Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science. Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Academic Search, CSA, ChemWeb, Chemical Abstracts Service (CAS), Computing and Technology, Current Contents/Engineering, EBSCO, EI-Compendex, Earthquake Engineering Abstracts, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, Journal Citation Reports/Science Edition, OCLC, ProQuest, SCImago, SCOPUS, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Summon by Serial Solutions.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Попова А.А., Беданокв Р.А. О возможных причинах взаимосвязи потенциалов нулевого заряда и критических потенциалов пассивации для переходных металлов IV—VI и VIII групп Периодической системы в нейтральных органических средах..... 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Амжад З. Контроль образования силикатной накипи неионогенными полимерами: влияние загрязнения водной системы..... 9

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Мурсалов Н.И., Махмудова Л.А. Исследование имидазолиновых соединений как компонентов ингибиторов коррозии в среде CO₂ 18

Графов О.Ю., Агафонкина М.О., Андреева Н.П., Казанский Л.П., Кузнецов Ю.И. Адсорбция депоколины и димегина на никеле из нейтральных водных растворов 22

Авдеев Я.Г., Юрасова Е.Н., Ваграмян Т.А. Защита низкоуглеродистой стали в растворах минеральных кислот кислотными красителями..... 29