

11

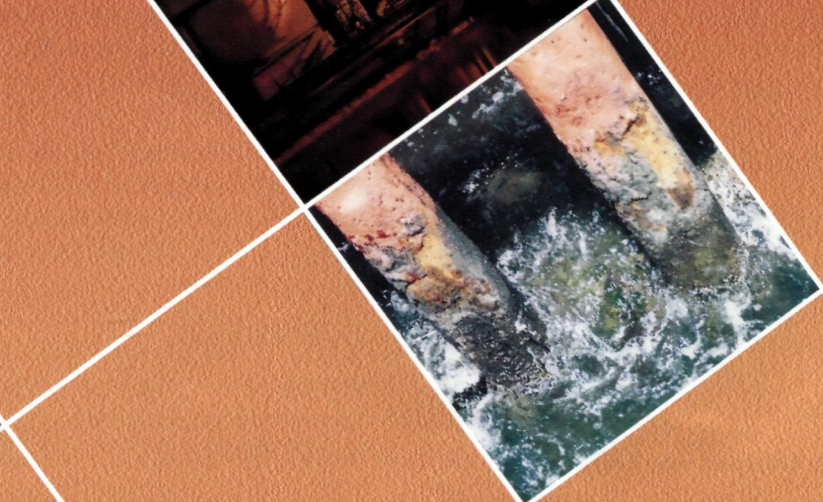
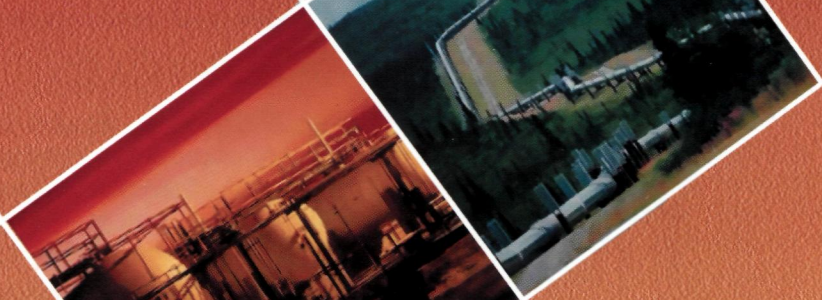
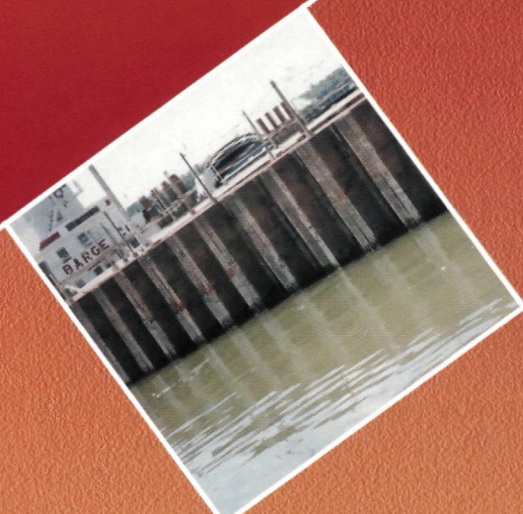
К68

ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: Материалы, защита

7
2015



КОРРОЗИЯ: материалы, защита

7

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».

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Жабо С. Коррозия металлов и ее связь с другими областями науки..... 1

Князева Л.Г., Вигдорович В.И., Бернацкий П.Н., Шель Н.В., Попова О.С. Экологическое воздействие на окружающую среду антикоррозионных консервационных составов для межсезонного хранения сельскохозяйственной техники..... 8

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Зарцын И.Д., Истомина А.А., Александрова О.С. Анализ теоретических основ и опыт практического применения метода измерения потенциала свободной коррозии арматурной стали в железобетоне19

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Абохалкума Т., Шавиш Ф., Телегди Ю. Использование производных фосфоновых кислот в самоорганизующихся слоях для защиты металлов от коррозии29

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Ромашов А.С., Кабылина Ю.О., Фарнасов Г.А. Влияние азотирования на структуру и механические свойства жаростойких никелевых сплавов.....35

КОРРОЗИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Далинкевич А.А., Гумаргалиева К.З., Мараховский С.С., Асеев А.В. Базальтоволокнистые полимерные композиты как перспективные коррозионно-стойкие материалы. Ч. 2. Химическая стойкость и применение базальтопластиков.....39

ИНФОРМАЦИЯ

Рецензия на монографию Алека Гройсмана «Коррозия в системах хранения и транспортировки нефтепродуктов и биотоплива».....47