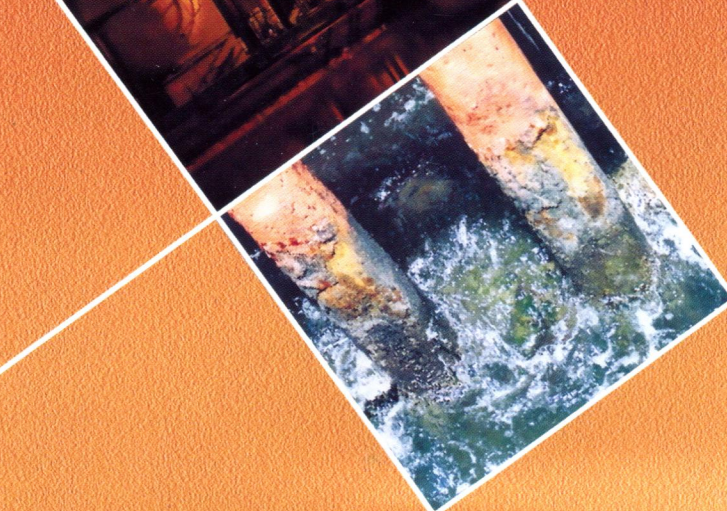
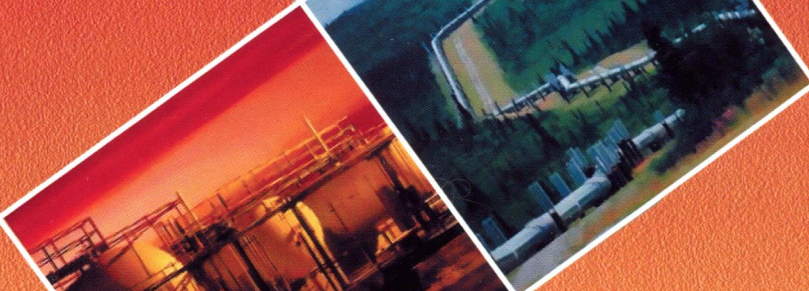
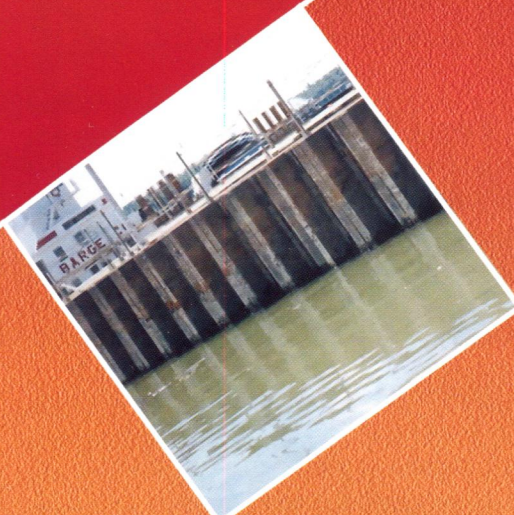


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

11
2016



КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

11

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 осуществляет издательство "Springer".

Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Кашковский Р.В., Ибатуллин К.А. Научно-технические аспекты коррозионного разрушения промышленных металлоконструкций в присутствии углекислого газа: Обзор 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Шаталов В.К. Свойства наплавов прутками из титановых сплавов, обработанными микродуговым оксидированием 16
- Клевцов Г.В., Валиев Р.З., Кушнаренко В.М., Клевцова Н.А., Мерсон Е.Д., Пигалева И.Н., Ганеев А.В. Скорость и механизм коррозионного повреждения наноструктурированной трубной стали 09Г2С в сероводородсодержащей среде 22

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Игнатенко В.Э., Во Тьен, Маршаков А.И., Кузнецов Ю.И., Мурадов А.В., Ряховских И.В. Влияние органических ингибиторов коррозии на скорость роста трещины в трубной стали X70 в слабокислом растворе 27
- Шатинова М.И., Авдеев Я.Г. Влияние фосфорсодержащих эфиров пропаргилового ряда на коррозию стали в соляной кислоте 34

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Козлов А.И., Виноградов С.С., Кулюшина Н.В., Кутырев А.Е., Пастухов А.С. Влияние соотношения амплитуд поляризующего тока на защитные свойства ПЭО-покрытия, формируемого на сплаве МЛ5 40