

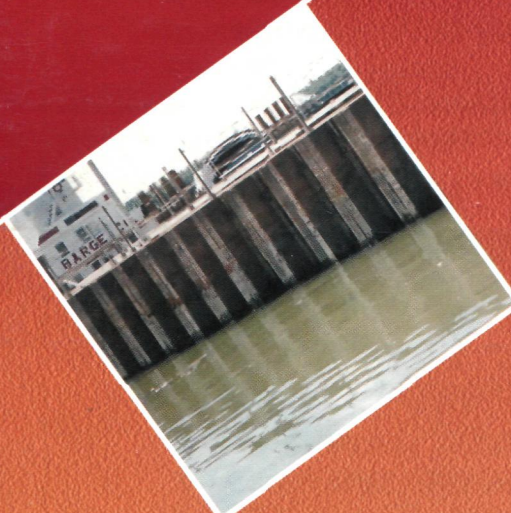
П
К 68

ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: Материалы, защита

2
2013



КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

2

2013

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», распространение которого осуществляет издательство «Springer».

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

Редакционная коллегия
АНДРЕЕВ Н. Н.
БАНЫХ О. А.
БУРЛОВ В. В.
ВАГРАМЯН Т. А.
ГОЛОВИН В. А.
ГОРЫНИН И. В.
ЗОЛОТОВ Ю. А.
КАБЛОВ Е. Н.
ЛАХОТКИН Ю. В.
ЛЕОНТЬЕВ Л. И.
МАРШАКОВ А. И.
МОИСЕЕВА Л. С.
ОЛЕЙНИК С. В.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Разыграев В. П., Лебедева М. В. Влияние материала катода на кинетику восстановления азотной кислоты 1

Панченко Ю. М., Стрекалов П. В., Никулина Т. В. Влияние удержанных продуктов коррозии на торможение коррозионного процесса. Ч. I. Первые два года 9

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Абраимов Н. В., Шкретов Ю. П., Минаков А. И. Высокотемпературное окисление никелевого сплава с нитридным упрочнением 19

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Кузнецов Ю. И., Агафонкина М. О., Андреева Н. П. Ингибирование коррозии низкоуглеродистой стали совместной адсорбцией флюфенамина натрия и 1,2,3-бензотриазола 25

Казанский Л. П., Соколова Е. М., Пронин Ю. Е. Адсорбция 1,2,3-бензотриазола на поверхности цинка в фосфатном растворе 31

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Кузнецов В. В., Воробьева М. А., Пшеничкина Т. В. Электроосаждение коррозионно-стойкого сплава Ni—Cr—Mo из растворов, содержащих соединения Mo(III) 41