

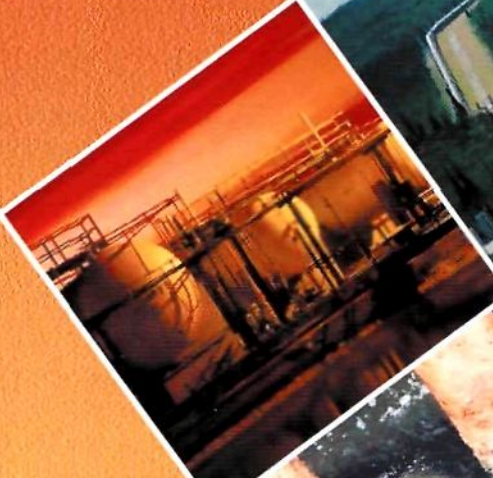
П
К68

ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

5
2017



КОРРОЗИЯ: материалы, защита

5
2017

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.

Главный редактор
академик РАН А. Ю. ЦИВАДЗЕ

Заместитель главного редактора
д-р хим. наук, проф.
Ю. И. КУЗНЕЦОВ

Редакционная коллегия
АВДЕЕВ Я. Г., д-р хим. наук, доц.
АЛЦЫБЕЕВА А. И., д-р техн. наук, проф.
АНДРЕЕВ Н. Н., д-р хим. наук
БАННЫХ О. А., академик РАН
БЕРЕЖНАЯ А. Г., д-р хим. наук, доц.
БУРЛОВ В. В., д-р техн. наук
ВАГРАМЯН Т. А., д-р техн. наук, проф.
ГОЛОВИН В. А., д-р техн. наук
ЗОЛОТОВ Ю. А., академик РАН, проф.
КАБЛОВ Е. Н., академик РАН, проф.
КАРПОВ В. А., д-р техн. наук
ЛЕОНТЬЕВ Л. И., академик РАН

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Авдеев Я. Г., Тюрина М. В. Ингибирование кислотной коррозии металлов N-содержащими шестичленными гетероциклами: обзор.....1

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Маршаков А. И., Во Тьен, Игнатенко В. Э.,
Мурадов А. В., Макаева Л. Б. Влияние температуры на рост трещины в трубной стали X70 в слабокислом электролите.....16

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Миксик Б. А., Фурман А. Ю., Харшан М. А. Новое поколение продуктов для водоподготовки на основе биоразлагаемого и возобновляемого сырья23
Амжад З. Сополимеры на основе малеиновой кислоты как реагенты контроля силикатной накипи для водных систем28

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Попова А., Христов М., Василев А., Гиргинов Х.
Влияние температуры на спектр электрохимического импеданса в присутствии ингибитора.....35

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Харионовский В. В. Защита от коррозии магистральных газопроводов: современные методы и средства.....41