

КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

2
2012

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».

Автор(ы) статьи передает(ют) *исключительное право* издательству ООО «Наука и технологии» на ее публикацию в любой форме в данном журнале и его зарубежных аналогах. Гонорары выплачиваются только за статьи, заказанные редакцией, и только за русскоязычное издание.

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

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Экилик В. В., Тихомирова К. С., Бережная А. Г.,
Левинская Е. А. Коррозионно-электрохимическое поведение
свинца в растворах галогенидов 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Качанов В. А., Гвоздикова Е. К., Шепиль Т. Э., Козин В. Ю.,
Нестеренко С. В. Коррозионно-стойкие конструкционные
материалы для модернизации и разработки нового оборудования
нефтехимической промышленности. Ч. 4. Причины выхода
из строя пластинчатых теплообменников 9

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Бережная А. Г., Огарев П. И., Экилик В. В. Электрохимическое
поведение цинка, олова и сплавов олово-цинк в присутствии
олеата натрия и бензотриазола 16

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Шель Н. В., Головченко А. О., Цыганкова Л. Е.,
Вигдорович В. И. Исследование защитного действия
цинкнаполненных составов на основе рапсового масла методом
импедансной спектроскопии 22

Синани И. Л., Бушуев В. М. Кинетика кристаллизации
пироуглерода при пиролизе метана 28

КОРРОЗИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Далинкевич А. А., Булдаков В. П., Гумаргалиева К. З.,
Мараховский С. С., Суханов А. В. Кинетика щелочной коррозии
базальтовых волокон 33

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Малеева М. А., Рыбкина А. А., Маршаков А. И.,
Ёлкин В. В. Изучение закономерностей активного растворения
железа в сульфатных электролитах методом импедансной
спектроскопии. 42

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЩЕРБАКОВ А. И.

Ответственный секретарь

канд. хим. наук
А. А. ЧИРКУНОВ

Периодическая литература
7640683J
НТВ МГТУ им. Н. Э. Баумана

териалов журнала в любой форме
ельства: 107076, Москва,
емьинский пер., 4
ил: admin@nait.ru
o://www.nait.ru
164-47-74, (499) 269-20-40
акции: (499) 268-39-23
il: sokol@nait.ru

и ответственность
дательств.

ка и технологии», 2012