

КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

4

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
академик РАН А. Ю. ЦИВАДЗЕ
Заместитель главного редактора
7641541J

Коррозия: материалы,
защита

№ 4
2012 0-00

Handwritten signature/initials

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Разыграев В.П., Лебедева М.В. Взаимосвязь индивидуальных свойств легирующих компонентов с анодным поведением многокомпонентных сплавов в кислых средах.
Ч. 3. Влияние галогенидных ионов на процессы активного растворения и пассивации сплавов Fe-Cr, Ni-Cr и Fe-Cr-Ni 1

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Агафонкина М.О., Андреева Н.П., Казанский Л.П., Кузнецов Ю.И., Пронин Ю.Е. Усиление микродобавками сульфата меди пассивации стали триазолами в водных растворах 9
Бережная А.Г., Мишуров В.И., Экилик В.В. Влияние состава сплавов кадмий-висмут на коррозионно-электрохимическое поведение в боратном растворе 16
Вигдорович В.И., Стрельникова К.О. Некоторые методические аспекты изучения сероводородной коррозии стали 23

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Шатров А.С. Защитные оксидно-керамические покрытия, формируемые на алюминиевых сплавах методом плазменного электролитического оксидирования 28

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Кашковский Р.В., Кузнецов Ю.И. Применение спектроскопии электрохимического импеданса для изучения строения и свойств сульфидных пленок на стали. Ч. I 38

ИНФОРМАЦИЯ

- Рабинков В.А. Повышение квалификации специалистов-коррозионистов в ассоциации «ВАКОР» 45

НТБ МТТУ им. Н.С. Баумана



7641541J
Периодическая литература

материалов журнала в любой форме
бязательна.
информации и рекламы ответственность
замодатели.

дательства: 107076, Москва,
Тромынский пер., 4
-mail: admin@nait.ru
http://www.nait.ru
(499) 164-47-74, (499) 269-20-40
редакции: (499) 268-39-23
-mail: sokol@nait.ru

Наука и технологии», 2012