

КОРРОЗИЯ:

материалы, защита

10
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.

7646046J

на английском языке и выпускается издательством «Pleiades Publishing, Ltd» как «*Journal of Metals*», распространение которого осуществляет издательство «Springer».

Коррозия: материалы,
защита

№ 10
2012 0-00

08.11.12

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Каримова С.А., Жиликов В.П., Михайлов А.А.,
Чесноков Д.В., Игонин Т.Н., Карпов В.А. Натурно-
ускоренные испытания алюминиевых сплавов в условиях
воздействия морской атмосферы 1
- Панченко Ю.М., Игонин Т.Н., Березина Л.Г. Взаимосвязь
седиментации хлоридов на пробоотборники с их количеством
на поверхности металлов 4

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Гедвилло И.А., Олейник С.В., Сивоконь И.С.,
Андреев Н.Н. Лабораторная оценка эффективности
ингибиторов коррозии нефтепромысловых трубопроводов
Западно-Сибирского региона. Ч. 5. Вращающиеся цилиндр
и «клетка» 10

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Григорьев В.П., Шпанько С.П., Плеханова Е.В., Бурлов А.С.,
Пластун Ю.М. Закономерности остаточного защитного
действия реакционной серии *o*-оксиазометина при коррозии
алюминия в 1 М H₂SO₄ 18
- Авдеев Я.Г., Лучкин А.Ю., Кузнецов Ю.И. Адсорбция
ингибитора коррозии ИФХАН-92 на низкоуглеродистые стали
из соляно-кислого раствора 23
- Вигдорович В.И., Стрельникова К.О. Защита углеродистой
стали ингибитором АМДОР ИК-7 от сероводородной
коррозии 28

- Бережная А.Г., Огарев П.И., Экилик В.В., Чернова Е.А. Анодное
поведение цинка, олова и сплавов Zn—Sn в боратном буфере
в присутствии бензотриазола 34

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Гнеденков С.В., Синебрюхов С.Л., Хрисанфова О.А.,
Завидная А.Г., Егоркин В.С., Пузь А.В.,
Сергиенко В.И. Формирование биоактивных
антикоррозионных покрытий на резорбируемых имплантатах
методом плазменного электролитического оксидирования 38

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Ивонин В.Н., Чинь Куок Кхань, Динь Ван Дам, Олейник С.В.,
Кузенков Ю.А., Кузнецов Ю.И., Карпов В.А. Об эффективности
противокоррозионной защиты алюминиевых сплавов
конверсионными покрытиями в условиях влажного
тропического климата 44

ЩЕРБАКОВ А.И.

Ответственный секретарь

Корреспондент

А

П

С

З

И

Н

Т

Б

В

Г

Д

Е

ов журнала в любой форме
и и рекламы ответственность
ли.

ства: 107076, Москва,
Ленинский пер., 4
admin@nait.ru
/www.nait.ru
64-47-74, (499) 269-20-40
факс: (499) 268-39-23
e-mail: sokol@nait.ru