

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

1
2014

Издается с июля 2003

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».

Главный редактор

7654182J

Коррозия: материалы,
защита
№ 1

0,00

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Абраимов Н.В., Шкретов Ю.П., Лукина В.В. Влияние ванадия на высокотемпературное окисление никелевых сплавов..... 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Подъячев В.Н. Коррозионная стойкость алюминиевых сплавов и новые достижения в разработке хромовых электролитических покрытий7

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Фриньяни А., Балбо А., Грасси В., Зукки Ф. Защитные эффекты анионных ПАВ на Ag-содержащем алюминиевом сплаве (АА 2139) в сравнении с их действием на Li-содержащем сплаве (АА 2198)..... 10

Авдеев Я.Г., Тюрина М.В., Кузнецов Ю.И. Защита низкоуглеродистой стали в растворах фосфорной кислоты ингибитором ИФХАН-92. Ч.3 Влияние катионов железа 18

Огородникова Н.П., Джувалякова Н.С., Корчагина Е.О., Старкова Н.Н., Рябухин Ю.И. Взаимодействие металлической меди со смесями аминокислот..... 26

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Терентьева В.С., Астапов А.Н., Еремина А.И. Анализ перспективных антиокислительных покрытий на жаропрочные углеродсодержащие композиционные материалы (обзор) 30

Митина А.Н., Хачисова Е.Ф., Кулюшина Н.В., Семенов Е.А., Гунько Ю.К., Ваграмян Т.А. Исследование процесса формирования защитных кремнийорганических адгезионных покрытий 43

ИНФОРМАЦИЯ

Андреев Н.Н. Рецензия на книгу В.И. Вигдоровича, Л.Е. Цыганковой, Е.Д. Таныгиной, Н.В. Шель, А.Н. Зазули «Антикоррозионные тонкопленочные материалы на основе индивидуальных парафиновых углеводородов» 48

ЩЕРБАКОВ А.И.

Ответственный секретарь

Содержание

В

НТБ МГТУ им. Н.Э.Баумана

риалов журнала в любой форме
цельна.

мации и рекламы ответственность
дателя.

ельства: 107076, Москва,
омынский пер., 4

ail: admin@nait.ru

tp://www.nait.ru

) 164-47-74, (499) 269-20-40

дакции: (499) 268-39-23

mail: sokol@nait.ru



7654182J

Периодическая литература