

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

11
2015

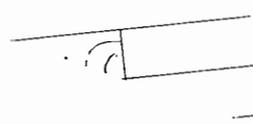
Издается с июля 2003 г.

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».

7689562J

Коррозия: материалы,
защита
№ 11



СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Решетников С.М., Бакиева О.Р., Борисова Е.М., Воробьев В.Л., Гильмутдинов Ф.З., Колотов А.А., Кобзиев В.Ф., Мухгалин В.В., Баянкин В.Я., Быстров С.Г., Шушков А.А. Состав, структура и электрохимические свойства поверхностных слоев армко-железа, легированных углеродом методами магнетронного напыления и ионно-лучевого воздействия 1

Разыграев В.П., Лебедева М.В., Головин В.А. Исследование процессов окисления меди в щелочных средах. Ч. 2. Моделирование электрохимического поведения гидроксида меди в растворах NaOH..... 11

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Давыдкин М.В., Немыкина О.В. Испытания сталей на сероводородное коррозионное растрескивание 18

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Семилетов А.М., Чиркунов А.А., Кузнецов Ю.И., Казанский Л.П. Противокоррозионная защита магния 5-хлорбензотриазолом и композициями на его основе..... 26

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Салахова Р.К., Семеньчев В.В. Эффективность применения нанопорошков в производстве гальванических покрытий 36

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

Радостин С.Ю., Калинина А.А., Македошин А.С., Соколова Т.Н., Кузина О.В., Карташов В.Р. Восстановление йоднитротетразолия клетками бактерий как метод оценки их коррозионной активности 45

Томин В.П., д-р хим. наук, проф.
Шейн А.Б., д-р хим. наук, проф.
Щербakov А.И., д-р хим. наук
Ответственный секретарь
канд. хим. наук

ИНА

издание журнала в любой форме
льня.

лиции и рекламы ответственность
тели.

адрес: 105215, Москва,
рковская ул., д. 60
e-mail: admin@nait.ru
телефон: (495) 995-45-23,
факс: 988-98-67



7689562J

Периодическая литература