

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

10
2011

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
проф., д-р хим. наук
7638474J

Коррозия: материалы.

0-00

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Таранцева К.Р., Логвина О.А., Красная Е.Г., Прогнозирование глубины коррозионных повреждений на основе регрессионного анализа 1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Басиев К.Д., Величко Л.Н., Чехов В.О., Алборов А.Д. Исследование статей и сварных соединений на стойкость к углекислотной коррозии 8

Пустов Ю.А., Кутузов А.В., Филонов М.Р., Белов М.И. Изучение причин разрушения дентальных сплавов титана, кобальта и золота в условиях, моделирующих режимы эксплуатации. Ч. 2. Влияние циклической динамической нагрузки на коррозионно-электрохимическое поведение ортопедического стоматологического сплава BT1-0 в биологических средах 12

КОРРОЗИЯ В ПРОЦЕССАХ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Солодкова Л.Н., Ляхов Б.Ф., Ващенко С.В. Влияние тонких рениевых покрытий на абсорбцию водорода палладиевой матрицей ... 22

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Авдеев Я.Г., Лучкин А.Ю., Кузнецов Ю.И., Горичев И.Г., Тюрина М.В. Защита низкоуглеродистой стали в соляно-кислых растворах в условиях высокотемпературной коррозии (до 160 °C) 26

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Андрюшин С.Г., Касаткин А.В. Высокотемпературное окисление многослойных защитных покрытий на углеродных материалах. Ч. 2 ... 32

Замалетдинов И.И., Кичигин В.И., Каменева А.Л., Онянов А.А., Ключков А.Ю. Влияние покрытий ZrN, нанесенных магнетронным распылением, на коррозию сплава ВК8 35

КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Кузенков Ю.А., Олейник С.В., Каримова С.А., Павловская Т.Г. Бесхроматные конверсионные покрытия на алюминированном сплаве 1370 42

ИНФОРМАЦИЯ

Международная конференция «Фундаментальные аспекты коррозионного материаловедения и защиты металлов от коррозии» памяти Г.В. Акимова 48

материалов журнала в любой форме
бязательна.

формации и рекламы ответственность
амодатели.

ательства: 107076, Москва,
ромынский пер., 4
nail: admin@nait.ru
ttp://www.nait.ru
9) 164-47-74, (499) 269-20-40
закции: (499) 268-39-23
ail: sokol@nait.ru

ука и технологии», 2011

