

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

11
2014

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».

Главный редактор
академик РАН А.Ю. ЦИВАДЗЕ
Заместитель главного редактора
д-р хим. наук, проф.
Ю.И. КУЗНЕЦОВ

7664948J

Коррозия: материалы,
защита
№ 11

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Малеева М.А., Петрунин М.А., Максаева Л.Б.,
Юрасова Т.А., Маршаков А.И. Локальное
коррозионное растворение стали в растворах,
имитирующих грунтовый электролит1

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Варфоломеев И.А., Ершов Е.В., Максимова О.Г.,
Богачев Д.В., Виноградова Л.Н. Оптимизация
процесса полимеризации оцинкованного листа как
способ повышения коррозионной стойкости металла.....8

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Авдеев Я.Г., Кузнецов Д.С., Кузнецов Ю.И. Защита
хромоникелевой стали замещенным триазолом
в растворах минеральных кислот. Ч. 1.
Соляная кислота..... 15
Кузнецов Ю.И., Семилетов А.М., Чиркунов А.А.
Ингибирование коррозии магния триазолами23

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Киреев С.Ю. Повышение надежности изделий
машиностроения и приборостроения,
эксплуатируемых в жестких условиях, путем
нанесения гальванических покрытий
сплавами кадмия35

КОРРОЗИЯ В ПРОЦЕССАХ ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Богдановская В.А., Жутаева Г.В., Радина М.В.,
Тарасевич М.Р. Изучение коррозионной стабильности
катодного катализатора 50PtCoCr/C.....39

