

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

1

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.

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. А.А. ДИМИТРИЙ

7639184J

Коррозия: материалы,
защита

0-00

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ
КОРРОЗИОННОГО МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛОВ
ОТ КОРРОЗИИ» ПАМЯТИ Г.В. АКИМОВА

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

Качанов В.А., Шепиль Т.Э., Кабашный А.И., Козин В.Ю., Ющенко К.А.,
Чекотило Л.В., Савченко В.С., Булат А.В., Беспалый В.Н.,
Сиковец О.А. Коррозионно-стойкие конструкционные материалы
для модернизации и разработки нового оборудования нефтехимической
промышленности. Ч. 3. Наводороживание и исследование причин
интенсивной коррозии оборудования..... 1

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

Рыбкина А.А., Малеева М.А., Маршаков А.И. Влияние сорбированного
металлом водорода на анодное растворение железа в сульфатных
электролитах..... 7

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Цыганкова Л.Е., Есина М.Н., Стрельникова К.О.,
Лебедев П.В. Ингибиторы сероводородной и углекислотной коррозии
полифункционального действия 13

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Белоус В.Я., Варламова В.Е., Мубояджян С.А., Александров Д.А. Ионно-
плазменные покрытия для защиты от коррозии компрессорных лопаток
и других деталей ГТД, эксплуатирующихся во всеклиматических условиях..... 20

Шель Н.В., Бернацкий П.Н., Панфилова Ю.В. Защита меди от коррозии
в атмосфере с высокой концентрацией SO₂ 25

Душик В.В., Лахоткин Ю.В., Ануфриев Н.Г., Кузьмин В.П.,
Рожанский Н.В. Коррозионное поведение твердых покрытий на основе
карбидов вольфрама в кислых растворах 31

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ОТ КОРРОЗИИ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Ануфриев Н.Г. Новые возможности применения метода линейного
поляризационного сопротивления в коррозионных исследованиях
и на практике 36

Салахова Р.К. Коррозионная стойкость стали 30ХГСА с «трехвалентным»
хромовым покрытием в естественных и искусственных средах 44

При использовании материалов журнала в любой форме
обязательна.

информации и рекламы ответственность
замодателя.

издательства: 107076, Москва,
Стромынский пер., 4

э-м: admin@nait.ru

http://www.nait.ru

т: 499) 164-47-74, (499) 269-20-40

ф: 499) 268-39-23

э-м: sokol@nait.ru

«Наука и технологии», 2012

