

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

12

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 ШИРА ПЗЕ

7638986J a

Коррозия: материалы,
защита
№ 12

0-00

А. А. ЧИРКУНОВ



риалов журнала в любой форме
ельна.
мации и рекламы ответственность
дателя.
ельства: 107076, Москва,
эмьинский пер., 4
il: admin@nait.ru
p://www.nait.ru
) 164-47-74, (499) 269-20-40
акции: (499) 268-39-23
il: sokol@nait.ru

ука и технологии», 2011

СОДЕРЖАНИЕ

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

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

- Каблов Е.Н., Каримова С.А., Семенова Л.В.** Коррозионная активность углепластиков и защита металлических силовых конструкций в контакте с углепластиком 1
- Качанов В.А., Шепиль Т.Э., Козин В.Ю., Ющенко К.А., Савченко В.С.** Коррозионно-стойкие конструкционные материалы для модернизации и разработки нового оборудования нефтехимической промышленности. Ч. II. Исследование причин разрушения труб печи риформинга в производстве аммиака 8

КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

- Сюгаев А.В., Решетников С.М., Ломаева С.Ф., Печина Е.А., Марьин М.В.** Влияние нанокристаллического состояния на коррозионно-электрохимическое поведение материалов на основе железа 15
- Введенский А.В.** Кинетика реакции выделения водорода на ряде металлов IV и VIIIВ подгрупп периодической системы. Ч. II 20

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Вагапов Р.К.** Применение ингибиторов коррозии в нефтегазовой отрасли 26
- Калинина А.А., Белов Д.В., Челнокова М.В., Соколова Т.Н., Москвичев А.Н., Разов Е.Н., Карташов В.Р.** Соединения — акцепторы электронов в исследовании биокоррозионных явлений 29

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Руднев В.С., Лукиянчук И.В., Адигамова М.В., Устинов А.Ю., Харитонский П.В., Фролов А.М., Ткаченко И.А., Морозова В.П.** Магнитоактивные защитные оксидные покрытия на титане и алюминии 33

КОРРОЗИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

- Городецкий А.Е., Залавутдинов Р.Х., Буховец В.Л., Захаров А.П.** Окисление углеродных пленок и металлических материалов в кислородсодержащей низкотемпературной плазме 38

ИНФОРМАЦИЯ

- Промышленные выставки и конференции в 2012 г. (1-е полугодие)** 44
- Указатель статей, опубликованных в журнале «Коррозия: материалы, защита» в 2011 г.** 45