

# КОРРОЗИЯ: материалы, защита

12  
2013

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 -

7653381J

ся на английский язык и выпускается издательством «Pleiades Publishing, Ltd»  
*«Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces»*, распространение которого  
организовано

Коррозия: материалы,  
защита  
№ 12  
2013

22.01.14

0,00

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Разыграев В.П. Окислительные свойства и коррозионная агрессивность системы  $H_2C_2O_4-HNO_3$ .  
Ч. 2. Активное растворение и пассивация титана в системе  $H_2C_2O_4-HNO_3$  ..... 1  
Каблов Е.Н., Старцев О.В., Медведев И.М., Панин С.В. Коррозионная агрессивность приморской атмосферы.  
Ч. 1. Факторы влияния (обзор) ..... 6

### ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Дубинин В.В., Рудзей Г.Ф. Исследование закономерностей изменения механических характеристик алюминиевых сплавов при воздействии агрессивных сред ..... 19

### ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Бондарь Е.С., Курмакова И.Н., Демченко Н.Р., Сизая О.И. Многофункциональные ингибиторы коррозии углеродистой стали на основе бромидов имидазоазепина ..... 25

### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Петухов И.В., Кичигин В.И., Медведева Н.А. Коррозионная стойкость хромовых покрытий в концентрированном растворе  $NaCl$  ..... 32  
Дринберг А.С., Уденко В.А. Использование синтетического оксида железа для создания антикоррозионных покрытий на основе винилированных алкидов ..... 37

### ИНФОРМАЦИЯ

- Международный Российско-Казахстанский семинар «Проблемы современной электрохимии и коррозии металлов» ..... 41  
Промышленные выставки и конференции в 2014 г. ..... 43  
Указатель статей, опубликованных в журнале «Коррозия: материалы, защита» в 2013 г. ..... 45

ЩЕРБАКОВА А.И.

Ответственный секретарь

Соколов

В

иалов журнала в любой форме  
зелья.

мации и рекламы ответственность  
датели.

тельства: 107076, Москва,  
юмынский пер., 4

mail: [admin@nait.ru](mailto:admin@nait.ru)

<http://www.nait.ru>

(99) 164-47-74, (499) 269-20-40

редакции: (499) 268-39-23

e-mail: [sokol@nait.ru](mailto:sokol@nait.ru)



Природническая литература

7653381J