

# КОРРОЗИЯ:

## материалы, защита

**10**  
**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 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  
проф., д-р хим. наук  
Ю.И. КУЗНЕЦОВ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Замалетдинов И.И., Александров В.Г.** Влияние меди на питтинговую коррозию порошковых сталей, полученных горячим прессованием ..... 1
- Экилик В.В., Тихомирова К.С., Бережная А.Г., Гончарова О.Н.** Пассивация и активация свинца в ацетатных, нитратных и перхлоратных растворах ..... 10

#### ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Бурлов В.В., Парпуц Т.П., Тронова Е.А.** Коррозия и защита от коррозионных разрушений материалов отдельных устройств основного оборудования нефтеперерабатывающих заводов. Ч. 2. Выбор и опыт применения ингибированных консервационных материалов для защиты от коррозии элементов контрольно-измерительных приборов ..... 17
- Крашенинников А.И., Тюрина С.А., Пупченков Г.С.** Очистка металлоконструкций дилатантными жидкостями и одновременное ингибирование коррозионных процессов ..... 21

#### ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Григорьев В.П., Шпанько С.П., Плеханова Е.В., Липей В.В., Бурлов А.С.** Изменение бестоковых потенциалов коррозии Fe и Zn при десорбции с их поверхности предварительно адсорбированных ПАВ реакционной серии ..... 25

#### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Проскуркин Е.В., Сухомлин Д.А.** Анализ цинковых покрытий на основе их структурных и электрохимических свойств ..... 30

#### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

- Гумаргалиева К.З., Калинина И.Г.** Кинетические аспекты биодеградированности полимерных материалов ..... 39

Канд. хим. наук  
'ОВ

периалов журнала в любой форме  
патебна.

формации и рекламы ответственность  
модатели.

ательства: 107076, Москва,  
трянский пер., 4  
-mail: admin@nait.ru  
http://www.nait.ru  
499) 164-47-74, (499) 269-20-40  
я редакции: (499) 268-39-23  
e-mail: sokol@nait.ru



7652687J

Периодическая литература