

# КОРРОЗИЯ:

## материалы, защита

**2**  
**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», распространение которого осуществляет издательство «Springer».

Главный редактор  
академик РАН А. Ю. ЦИВАДЗЕ  
Заместитель главного редактора

### СОДЕРЖАНИЕ

#### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Разыграев В. П., Лебедева М. В. Влияние материала катода на кинетику восстановления азотной кислоты ..... 1
- Панченко Ю. М., Стрекалов П. В., Никулина Т. В. Влияние удержанных продуктов коррозии на торможение коррозионного процесса. Ч. I. Первые два года ..... 9

#### ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Абраимов Н. В., Шкретов Ю. П., Минаков А. И. Высокотемпературное окисление никелевого сплава с нитридным упрочнением ..... 19

#### ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Кузнецов Ю. И., Агафонкина М. О., Андреева Н. П. Ингибирование коррозии низкоуглеродистой стали совместной адсорбцией флюоренамина натрия и 1,2,3-бензотриазола ..... 25
- Казанский Л. П., Соколова Е. М., Пронин Ю. Е. Адсорбция 1,2,3-бензотриазола на поверхности цинка в фосфатном растворе ..... 31

#### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Кузнецов В. В., Воробьева М. А., Пшеничкина Т. В. Электроосаждение коррозионно-стойкого сплава Ni—Cr—Mo из растворов, содержащих соединения Mo(III) ..... 41

Ответственный секретарь



получить журнал в любой форме  
или и рекламы ответственность  
те.ш.

адрес: 107076, Москва,  
Басманный пер., 4  
e-mail: admin@nait.ru  
http://www.nait.ru  
Телефон редакции: (499) 268-39-25  
e-mail: sokol@nait.ru