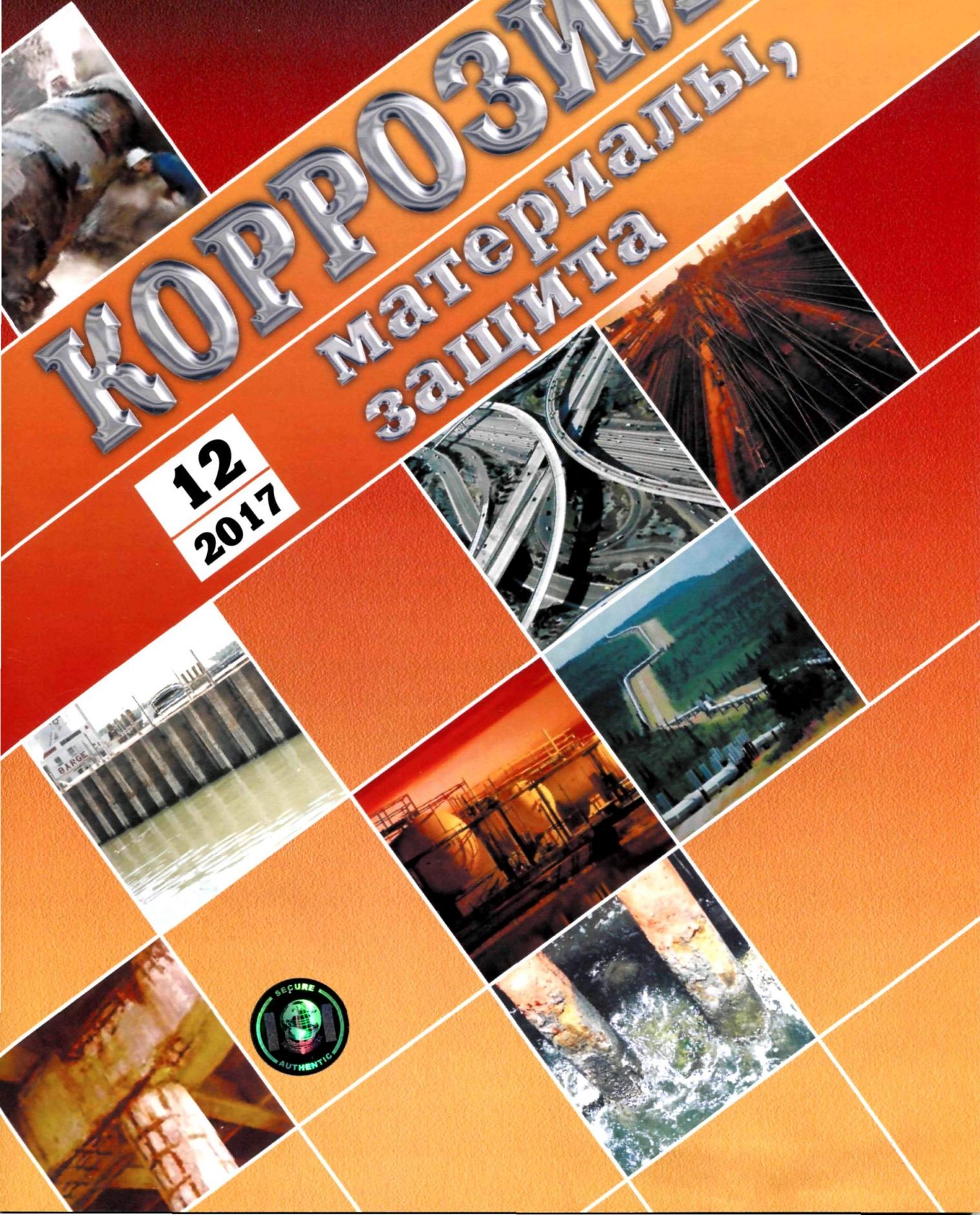


ISSN 1813-7016

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КОРРОЗИЯ материалы защита

12  
2017



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КОРРОЗИЯ: материалы, защита

12  
2017

Издаётся 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".

Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Academic Search, CSA, ChemWeb, Chemical Abstracts Service (CAS), Computing and Technology, Current Contents/Engineering, EBSCO, EI-Compendex, Earthquake Engineering Abstracts, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, Journal Citation Reports/Science Edition, OCLC, ProQuest, SCImago, SCOPUS, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Summon by Serial Solutions.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Решетников С.М., Бакиева О.Р., Борисова Е.М., Быстров С.Г.,  
Воробьев В.Л., Гильмутдинов Ф.З., Картапова Т.С.,  
Колотов А.А., Сурин Д.В., Баянкин В.Я. Влияние  
имплантации ионов азота на коррозионно-электрохимические  
и другие свойства армко-железа. Ч. I. Получение и аттестация  
образцов ..... 1

### ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Богданов Р.И., Ряховских И.В., Есиев Т.С., Игнатенко В.Э.,  
Игошин Р.В., Мишарин Д.А. Межкристаллитное коррозионное  
растрескивание под напряжением стальных газопроводов  
в слабощелочных грунтовых электролитах ..... 10

### ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Лучкин А.Ю., Гончарова О.А., Андреев Н.Н., Кузнецов Ю.И.  
Защита стали обработкой парами октадециламина,  
1,2,3-бензотриазола и их смеси при повышенной температуре ..... 20
- Гайдар С.М., Петровский Д.И., Посунько И.А. Борные  
производные аминов в качестве водорастворимых  
ингибиторов коррозии ..... 27

### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Душик В.В., Лахоткин Ю.В., Кузьмин В.П., Рыбкина Т.В.,  
Рожанский Н.В., Рычков Б.А. Коррозионно-  
электрохимические поведение CVD-покрытий на основе  
вольфрама в щелочных водных растворах ..... 36

### ИНФОРМАЦИЯ

- Промышленные выставки и конференции в 2018 г. ..... 41
- Указатель статей, опубликованных в журнале «Коррозия:  
материалы, защита» в 2017 г. ..... 44