

# Коррозия: защита, материалы

# 13.2025

## Приложение к журналу «Технология металлов»

рецензируемый, научно-технический, производственный  
и учебно-методический журнал

издается с 2023 г.

Журнал содержит информацию о новейших достижениях коррозионной науки и методах борьбы с коррозией в атомной, авиационной, автомобильной, машиностроительной, металлургической, нефтегазодобывающей, нефтехимической и других отраслях промышленности, в энергетике, строительстве, коммунальном хозяйстве, на железнодорожном и морском транспорте и т.д.

Журнал селективно переводится на английский язык в журнале *Steel in Translation*, входящем во многие международные реферативные базы данных систем цитирования, в том числе *Scopus*

**Главный редактор**  
академик РАН Рудской А.И.

**Зам. главного редактора**  
Баурова Н.И., д-р техн. наук, проф.

**Ответственный секретарь**  
Малышева Г.В., д-р техн. наук

**Редакционная коллегия:**  
Абраимов Н.В., д-р техн. наук  
Войтович В.А., канд. техн. наук  
Галиновский А.Л., д-р техн. наук  
Елшина Л.И., канд. техн. наук  
Курганова Ю.А., д-р техн. наук  
Логунов А.В., д-р техн. наук  
Сергеевичев А.В., д-р техн. наук  
Цыганкова Л.Е., д-р хим. наук

**Руководители регионов**  
Санкт-Петербург  
Чуппина С.В., д-р хим. наук  
Татарстан (Казань)  
Стоянов О.В., д-р техн. наук  
Якутия  
Григорьев Т.В., д-р техн. наук  
Пенза  
Скрябин В.А., д-р техн. наук  
Республика Мордовия  
Сенин П.В., д-р техн. наук

**Адрес для почтовых отправлений:**  
105215, г. Москва, 9-я Парковая ул., д. 60,  
ООО «Наука и технологии».

**Тел. редакции:** +7(495)988-98-67,  
+7(495)988-98-65  
**E-mail:** admin@nait.ru, korhimk@nait.ru  
<http://www.nait.ru>

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

**Вагапов Р.К.** Сравнительный анализ  
воздействия микроструктуры трубной  
стали на внутреннюю коррозию при  
транспортировке газа ..... 1

### ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

**Цыганкова Л.Е., Вагапов Р.К.,  
Абрамов А.Е., Родионова Л.Д.,  
Горлов Д.А., Ломакина И.А.,  
Шель Н.В.** Влияние состава среды  
на антакоррозионную защиту стали  
ингибирующей композицией..... 11

### **Вагапов Р.К., Ибатуллин К.А.**

Особенности коррозионного  
растрескивания и разрушения  
газопроводов в сероводородных средах ..... 22