

ISSN 1684-2499

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ
«ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»**

КОРРОЗИЯ: ЗАЩИТА, МАТЕРИАЛЫ

**14
2024**

Коррозия: защита, материалы

14.2024

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
Ковалевский М.А., канд. экон. наук
Курганова Ю.А., д-р техн. наук
Логунов А.В., д-р техн. наук
Сергеевичев А.В., д-р техн. наук
Схиртладзе А.Г., д-р пед. 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
Брянск
Михальченков А.М., 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

Карцев С.В., Кравченко И.Н.,
Баранова Н.С., Боровик Т.Н.,
Аноприенко А.К. Оценка влияния струйно-
абразивной обработки поверхностей
на образование точечно-язвенной коррозии..... 1

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Погонышев В.А., Мокшин И.А. Защита
поверхности деталей в узлах трения
машин от коррозии методом финишной
антифрикционной безабразивной обработки.... 10

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Медведев И.М., Кутырев А.Е.,
Краснюк Е.В. К вопросу о выборе
эквивалентных электрических схем
для анодно-оксидных покрытий
на алюминиевых сплавах при
их исследовании методом импедансной
спектроскопии 18