

ISSN 1684-2499

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ
«ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»**

КОРРОЗИЯ: ЗАЩИТА, МАТЕРИАЛЫ

**13
2024**

Коррозия: защита, материалы

13.2024

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 отправок:

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

Маленко П.И., Крючков О.Б., Болдырев А.Е.

Исследование структуры и коррозионной стойкости
поверхностей изношенных при трении теплостойких
конструкционных сталей 1

Старцев В.О., Горбовец М.А., Велевин Е.О.,

Скирта А.А., Старцев О.В. Сравнение
коррозионной стойкости авиационных алюминиевых
сплавов в приморской атмосфере умеренно теплого
и влажного тропического климата 9

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Савчук А.В., Сеничев В.Ю., Погорельцев Э.В.

Использование модификаторов трения
в эпоксиуретановых композициях 19

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Музыка С.С., Косимов У.Д. Экспериментальная

оценка прочности углепластиков до и после
их выдержки в морской воде 28