

ISSN 1684-2499

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ
«ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»

КОРРОЗИЯ: ЗАЩИТА, МАТЕРИАЛЫ

15
2024

Коррозия: защита, материалы

15.2024

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

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

Мухин В.В., Баурова Н.И. Экспериментальная
оценка влагостойкости полимерных
композиционных материалов, используемых для
ремонта машин. 1

Маленко П.И., Крючков О.Б. Исследование
коррозионно-механических свойств
экономнолегированных, нержавеющей
и углеродистых сталей 8

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Макарова Л.Л. Изучение эффективности
ингибиторов для защиты от коррозии
нефтепромыслового оборудования 15

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Вагапов Р.К., Лаптев А.М., Ибатуллин К.А.,
Олиференко Г.Л., Чумаков К.В. Исследование
коррозионной агрессивности углекислотных
сред по отношению к трубопроводам и защитной
эффективности ингибиторов коррозии 22

ИНФОРМАЦИЯ

Современные технологии и материалы для
сварки, наплавки и обработки изделий техники
и конструкций Севера 30

Отвечаем на вопросы читателей 32