

Коррозия: защита, материалы

14.2025

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 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

Аммосов Г.С., Иванов Д.С., Кротов А.С.,
Старцев О.В. Моделирование сплошной коррозии
для оценки сроков эксплуатации вертикального
стального резервуара 1

Бурнашев А.В., Сыромятникова А.С., Иванов А.Р.
Коррозионные повреждения магистральных
газопроводов Республики Саха (Якутия) 7

Богдашкина Н.Л., Герасимов М.В. Особенности
стабильности пассивного состояния и депассивации
легко пассивирующихся металлов и сплавов 12

Ходжаназаров Х.М. Влияние щелочных металлов
на коррозионно-электрохимическое поведение
свинцовых баббитов Б(PbSb15Sn10) в среде
раствора NaCl 17

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Вагапов Р.К., Катташева А.В. Опыт анализа
отложений при решении прикладных задач
по мониторингу коррозионных процессов при
транспортировке и переработке газа 25