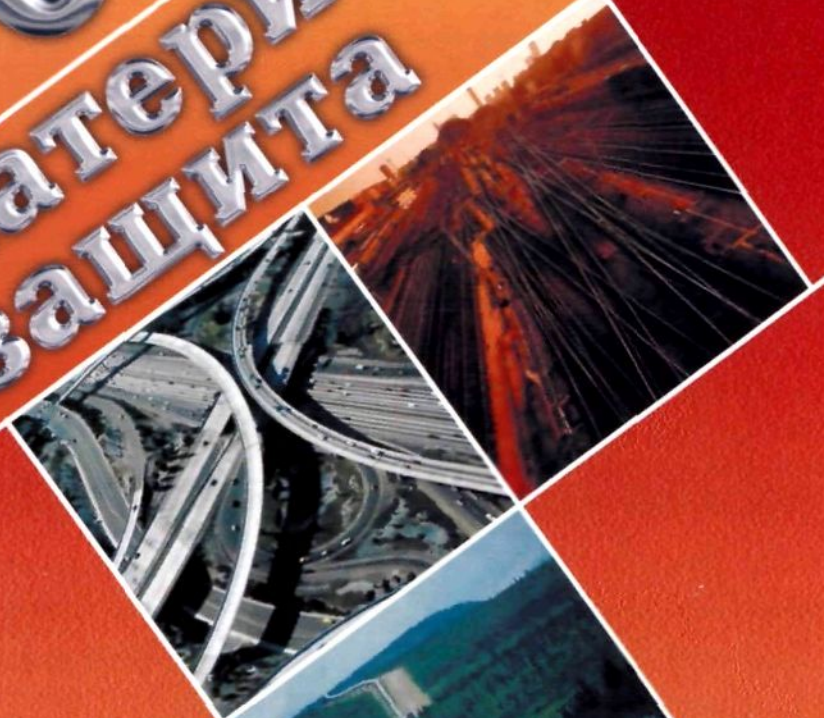


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

КОРРОЗИЯ: материалы, защита

8
2017



КОРРОЗИЯ: материалы, защита

8

2017

Издается с июля 2003 г.

Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание степеней кандидата и доктора наук по специальности «Технологии электрохимических процессов и защита от коррозии».

С 2007 г. журнал переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiades Publishing, Ltd" как приложение к журналу "Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces", распространение которого осуществляет издательство "Springer".

Русскоязычная версия журнала включена в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.

Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Academic Search, CSA, ChemWeb, Chemical Abstracts Service (CAS), Computing and Technology, Current Contents/Engineering, EBSCO, EI-Compendex, Earthquake Engineering Abstracts, Gale, Google Scholar, INIS Atomindex, INSPEC, Journal Citation Reports/Science Edition, OCLC, ProQuest, SCImago, SCOPUS, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Summon by Serial Solutions.

Главный редактор

академик РАН А.Ю. ЦИВАДЗЕ

Заместитель главного редактора

д-р хим. наук, проф.

Ю.И. КУЗНЕЦОВ

Редакционная коллегия

АВДЕЕВ Я.Г., д-р хим. наук, доц.

АЛЦЫБЕЕВА А.И., д-р техн. наук, проф.

АНДРЕЕВ Н.Н., д-р хим. наук

БАННЫХ О.А., академик РАН

БЕРЕЖНАЯ А.Г., д-р хим. наук, доц.

БУРЛОВ В.В., д-р техн. наук

ВАГРАМЯН Т.А., д-р техн. наук, проф.

ГОЛОВИН В.А., д-р техн. наук

ЗОЛОТОВ Ю.А., академик РАН, проф.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Бурлов В.В. Серосодержащие соединения — один из основных факторов агрессивности нефтяного сырья..... 1

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Шибков А.А., Золотов А.Е., Желтов М.А., Шуклинов А.В., Денисов А.А., Кочегаров С.С. Исследование механизма влияния локальной коррозии на деградацию механических свойств алюминий-магниевого сплава АМгб.....19

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Бренна А., Больцони Ф., Педерфери М., Ормеллезе М. Ингибиторы коррозии стальной арматуры в бетоне: исследование бинарных смесей.....28

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Козлов И.А., Виноградов С.С., Наприенко С.А. Структура и свойства ПЭО-покрытия, формируемого на сплаве МЛ5 в силикатно-фосфатном электролите.....35

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Киреев С.Ю., Лось И.С., Розен А.Е., Перелыгин Ю.П. Методика коррозионных испытаний многослойного металлического материала.....42