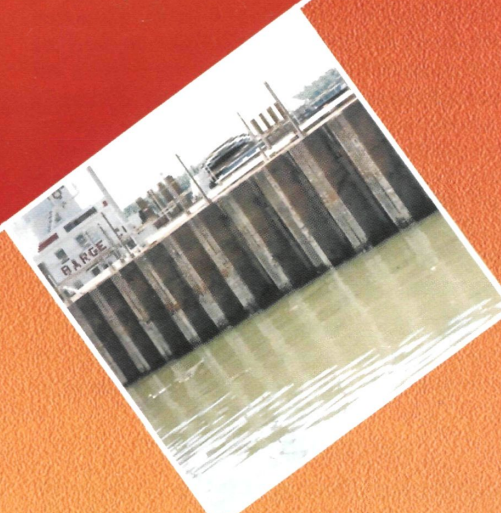
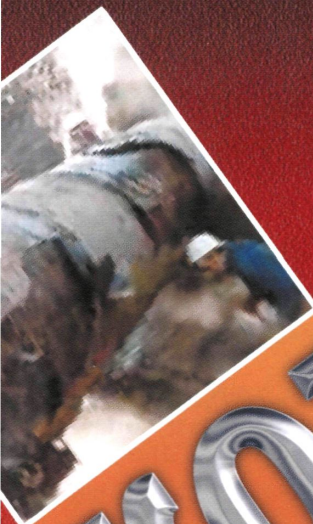


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КОРРОЗИЯ: материалы, защита

**4**  
**2018**



# КОРРОЗИЯ: материалы, защита

4  
2018

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.

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Решетников С.М., Бакиева О.Р., Борисова Е.М., Воробьев В.Л., Гильмутдинов Ф.З., Картапова Т.С., Баянкин В.Я. Влияние имплантации ионов азота на коррозионно-электрохимические и другие свойства армко-железа. Ч. II. Коррозионно-электрохимическое поведение образцов армко-железа, подвергнутых имплантации ионами азота.....1

### ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Григорьев В.П., Гриценко Н.А., Плеханова Е.В., Бурлакова В.Э., Лукьянов Б.С., Новикова А.А. Влияние рН среды на коррозию стали в присутствии полупродуктов производства поливинилпирролидона .....9

Шатинова М.И., Джафарова У.Ш., Авдеев Я.Г. Синтез и изучение свойств эпокси-содержащих непредельных аминов енинового ряда..... 15

### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Ракоч А.Г., Gladkova A.A., Чыонг Ван Ван, Ворожцова В.В. Формирование покрытий на сплавах ВТ6 и Д16 на различных временных интервалах их плазменно-электролитической обработки .....21

Желудкова Е.А., Абрашов А.А., Григорян Н.С., Аснис Н.А., Ваграмян Т.А. Церийсодержащий раствор для бесхроматной пассивации цинковых покрытий .....27

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРОЗИЯ

Жевтун И.Г., Субботин Е.П., Бегун А.А., Масленников С.И., Звягинцев А.Ю., Кульчин Ю.Н. Влияние лазерной очистки на структурные изменения в поверхностном слое стальных пластин, подвергшихся биообрастанию в морской среде.....34