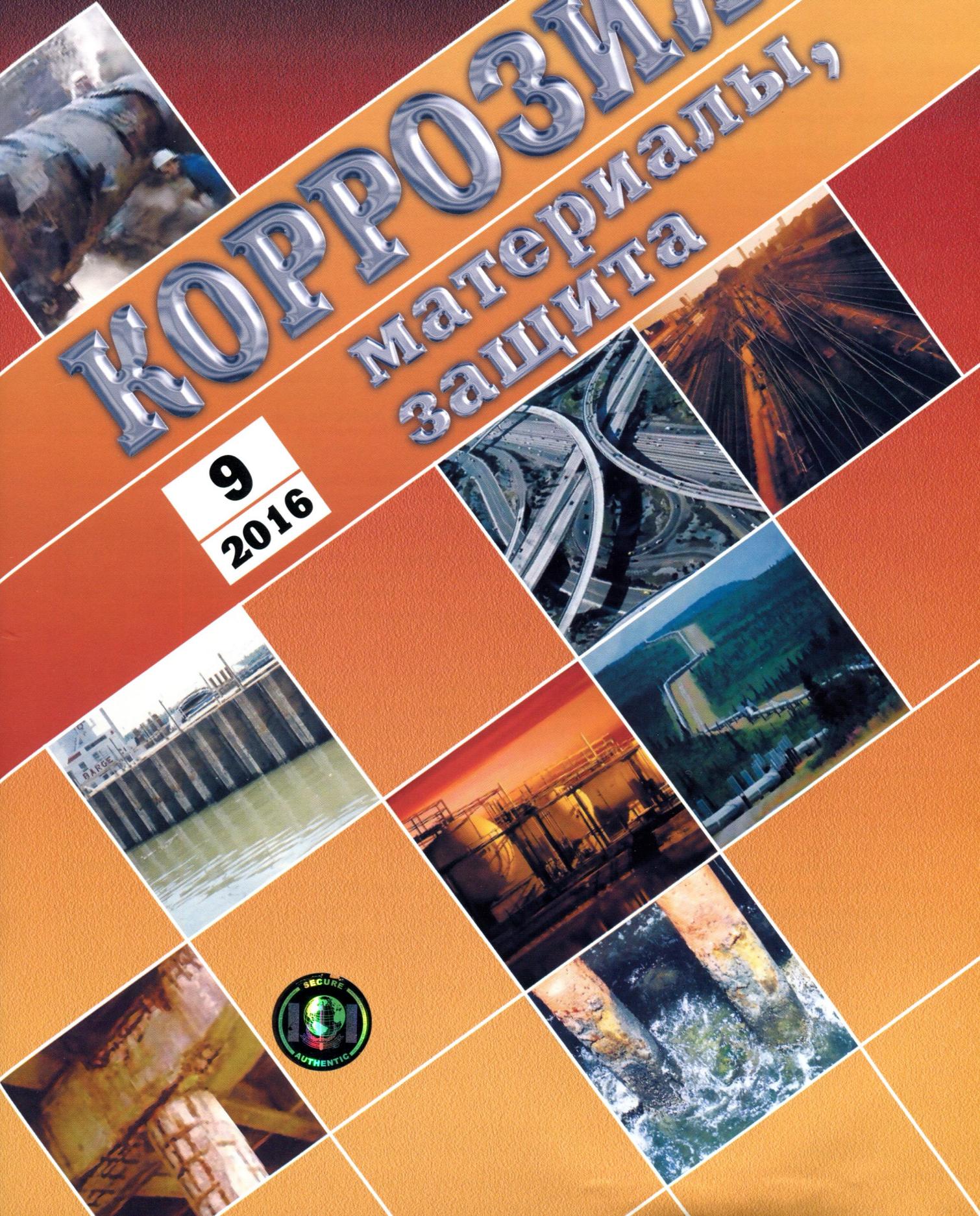


ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ,  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# КОРРОЗИЯ: материалы защита

9  
2016



# КОРРОЗИЯ: материалы, защита

9  
2016

Издаётся 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 осуществляется издательство “Springer”.

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

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Головин В.А., Добриян С.А., Лукин В.Б., Колиненко К.В.  
К вопросу о выборе эквивалентной схемы для описания спектров электрохимического импеданса Zn-наполненных полимерных грунтовок и покрытий..... 1

### ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Князева Л.Г., Кузнецова Е.Г., Прохоренков В.Д. Защитная эффективность обводненных композиций на основе отработанных моторных масел..... 10

### ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Евтушенко Ю.М., Крушевский Г.А., Мелешенко В.Н., Огоньков В.Г., Озерин А.Н. Водоразбавляемый лак для электротехнической стали..... 15

- Камруков А.С., Клименко Г.К., Козлов Н.П., Ляпин А.А., Слюдеев К.А., Олейник С.В., Кулешов В.И., Пахомов Н.В. Ингибиторы коррозии нового поколения и плазменные технологии для анткоррозионной защиты морских сооружений и техники. Ч. 2. Плазменные покрытия..... 21

- Бирюков А.И., Галин Р.Г., Захарьевич Д.А., Тронов А.П. Образование и строение симонколлеита на поверхности термодиффузионных цинковых покрытий в хлорид-содержащих средах ..... 28

### КОНВЕРСИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Кузенков Ю.А., Олейник С.В., Корякин А.С. Ингибиционные бесхроматные конверсионные покрытия ИФХАНАЛ-3 на алюминиевом сплаве В95Т2 ..... 34

### МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Вигдорович В.И., Макаров А.П. Использование водородных зондов для неразрушающего контроля наводороживания стали в условиях сероводородной коррозии..... 40

### ИНФОРМАЦИЯ

- Рецензия на книгу В.С. Белеевского, Ю.И. Куделина «Коррозия: теория и практика»..... 47