

## **КОРРОЗИЯ: МАТЕРИАЛЫ, ЗАЩИТА**

ООО "Наука и технологии"  
(Москва)

Номер: **8** Год: **2021**

### **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ**

#### **КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ AL- РЗЭ-ЭЛЕКТРОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ НЕВОДНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ**

1-7

*Лукьянова В. О., Гоц И. Ю.*

### **ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ**

#### **О ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЗАЩИТЫ СПЛАВА МНЖ 5-1 ОТ КОРРОЗИИ В НЕЙТРАЛЬНОМ РАСТВОРЕ СОЛЯМИ ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ ДОБАВКОЙ 2-МЕРКАПТОБЕНЗОТИАЗОЛА**

8-17

*Кузнецов Ю. И., Агафонкина М. О., Кузнецов И. А., Андреева Н. П.*

#### **СОВМЕСТНОЕ ВЛИЯНИЕ КАТИОНОВ FE(II) И FE(III) НА КОРРОЗИЮ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ В СМЕСИ СЕРНОЙ И ФОСФОРНОЙ КИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИЦИОННЫЕ ИНГИБИТОРЫ НА ОСНОВЕ ИФХАН-92**

18-29

*Авдеев Я. Г., Панова А. В., Андреева Т. Э., Кузнецов Ю. И.*

#### **ГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ИНГИБИРОВАНИЯ КОРРОЗИИ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ПРОИЗВОДНЫМ 4-АМИНОАНТИПИРИНА В КОРРОЗИОННОМ РАСТВОРЕ**

30-40

*Ханун М., Зинад Д. С., Ресен А. М., Аль-Амьери А. А.*

### **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ**

#### **ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ-СВИДЕТЕЛЕЙ СО СМЕЩЕННЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КОРРОЗИИ И ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНГИБИТОРОВ**

41-47

*Сивоконь И. С.*