

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ**

**Головин В.А., Добрян С.А.** Электрохимические и электрофизические методы неразрушающего контроля защитных полимерных покрытий ..... 1

## **ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ**

**Редькина Г.В., Сергиенко А.С., Кузнецов Ю.И.** Двухстадийная пассивация цинка растворами додецилфосфоната натрия и триалкоксисиланов ..... 14

**Авдеев Я.Г., Макарьчев Ю.Б., Кузнецов Д.С.** Защитное последствие ингибитора ИФХАН-92 при коррозии хромоникелевой стали в серной кислоте ..... 23

## **ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ**

**Киреев С.Ю., Фролов А.В.** Электроосаждение никелевых покрытий из ацетатно-хлоридного электролита с использованием гальваностатического импульсного режима электролиза ..... 32

**Кузенков Ю.А., Олейник С.В., Чиен Данг Хонг, Середя В.Н., Карпов В.А.** Натурные испытания бесхроматных конверсионных покрытий на алюминиевых сплавах в условиях тропического климата .. 38

## **ИНФОРМАЦИЯ**

**Указатель статей, опубликованных в журнале «Коррозия: материалы, защита» в 2020 г.** ..... 46