

# **СОДЕРЖАНИЕ**

## **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ**

**Андреева Н.П., Кузнецов Ю.И., Агафонкина М.О.** Взаимное влияние анионов мекфенаминовой и фенилундекановой кислот при их адсорбции на восстановленной поверхности железа ..... 1

**Замалетдинов И.И., Кичигин В.И., Александров В.Г.** Коррозионная устойчивость порошковых сталей, инфильтрированных медью, в растворе серной кислоты ..... 6

## **ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ**

**Головин В.А., Ильин А.Б., Щелков В.А., Добрян С.А., Тюрина С.А., Реформатская И.И.** Концепция композиционных полимерных покрытий для нефтегазовых сред ..... 14

## **ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ**

**Авдеев Я.Г., Лучкин А.Ю., Тюрина М.В., Кузнецов Ю.И.** Адсорбция ингибитора коррозии — ИФХАН-92 — на низкоуглеродистой стали из фосфорно-кислого раствора ..... 23

**Неофотисту Э., Демадис К.** Катионные полимерные химические ингибиторы и многофункциональные смеси для борьбы с кремневыми отложениями в технических водах ..... 28

## **ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ**

**Олейник С.В., Руднев В.С., Кузенков Ю.А., Яровая Т.П., Трубецкая Л.Ф., Недозоров П.М.** Влияние толщины ПЭО-покрытий на алюминиевом сплаве АМг-5 на их защитные свойства ..... 32

**Перельгин Ю.П., Киреев С.Ю., Власов Д.Ю.** Физико-механические и коррозионные свойства цинковых и никелевых покрытий, полученных в потенциостатическом режиме импульсного электролиза из электролитов, содержащих молочную кислоту ..... 36

## **ИЗ ИСТОРИИ КОРРОЗИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Проскуркин Е.В., Сухомлин Д.А.** Диффузионное цинкование: история развития процесса, использование в промышленности, строительстве и нефтегазовой отрасли ..... 42

## **ИНФОРМАЦИЯ**

**Международная конференция «Ингибиторы коррозии и накипеобразования. Мемориал И.Л. Розенфельда»** ..... 47