

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Разыграев В. П., Лебедева М. В. Особенности процессов коррозии и пассивации стали X18H10 в азотно-кислых средах в присутствии сульфатов ..... 1

## ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Ненашева Т. А., Маршаков А. И., Касаткина И. В.  
Образование локальных очагов коррозии трубной стали под действием циклической знакопеременной поляризации ..... 9

Акашев Л. А., Попов Н. А., Скачков В. М., Сеницына Н. С., Шевченко В. Г. Эллипсометрическое исследование термического окисления поверхности циркония, алюминия и сплава Al—1,36% (ат.) Zr ..... 18

## ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Григорьев В. П., Е. В., Вербицкая Е. Е., Попов Л. Д. Ионные свойства 8-меркаптохинолина и его внутрикомплексного соединения на основе железа при кислотной коррозии Fe в 1 М HCl ..... 27

Трабанелли Дж., Фриньяни А., Монтичелли Ч., Зукки Ф. Алкилзамещенные бензотриазолы как ингибиторы коррозии железа и меди ..... 39

## ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Вигдорович В. И., Бернацкий П. Н., Шель Н. В., Цыганкова Л. Е. Защита стали от коррозии ингибированными пленками на основе масла МОБИЛ-1 в атмосфере с повышенным содержанием оксида серы (IV) ..... 35

Ракоч А. Г., Стрекалина Д. М., Гладкова А. А., Гурова Е. Б. Активация процесса микродугового оксидирования титанового сплава ВТ6 ..... 42