

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Михайлов А. А. Влияние низкомолекулярных карбоновых кислот на атмосферную коррозию металлов 1

Ненашева Т. А., Маршаков А. И. Влияние адсорбированного сталью Ст3 водорода на кинетику ее растворения в нейтральных карбонатных средах 10

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Замалетдинов И. И., Ермашева В. М. Питтинговая коррозия бумагоделательного оборудования ОАО "Соликамскбумпром" 15

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Морозов В. Е., Иванин В. М., Кузинова Т. М. Ингибированные полимерные упаковочные пленки серии "Гамма" 22

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Проскуркин Е. В., Сухомлин Д. А. Сравнительный анализ диффузионных цинковых покрытий и их коррозионной стойкости в системах горячего водоснабжения 26

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Буряк А. К., Сердюк Т. М., Ульянов А. В. Практическое применение термодесорбционной масс-спектрометрии для исследования ингибиторов и продуктов коррозии 33

ИЗ ИСТОРИИ КОРРОЗИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Кузнецов Ю. И., Фролова Л. В. История развития коррозионных исследований в Институте физической химии РАН. Ч. VI. Ингибиторы коррозии металлов в нейтральных растворах 41