

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Панченко Ю.М., Маршаков А.И. Модели долгосрочного предсказания коррозионных потерь технически важных металлов.
Ч. 3. Сравнительная оценка долгосрочного предсказания коррозионных потерь металлов 1
- Мишуrow В.И., Бережная А.Г. Влияние анионного состава на коррозионно-электрохимическое поведение кадмия, висмута и их эвтектического сплава в боратном буфере..... 8

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Клевцов Г.В., Валиев Р.З., Кушнаренко В.М., Клевцова Н.А., Мерсон Е.Д., Ганеев А.В., Пигалева И.Н. Коррозионные свойства стали 45 в сероводородсодержащей среде после интенсивной пластической деформации кручением 13
- Телегди Ю. N-Замещенные аминокислоты — многофункциональные добавки для систем водоохлаждения.
Ч. II. N-Карбоксиметил- и фосфонометиламинокислоты..... 19
- Андреева Н.П., Ларионов А.В., Графов О.Ю., Голубчиков О.А., Казанский Л.П., Кузнецов Ю.И. Адсорбция тетратозилата 5,10,15,20-тетракис(N-метилпиридил-4')порфина на поверхности никеля из водного раствора 22

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Авдеев Я.Г., Кузнецов Д.С., Олейник С.В. Ингибиторная защита сталей в растворах серной кислоты в условиях высокотемпературной коррозии (до 200 °С) 30

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Амирасланова М.Н., Мустафаев А.М., Ибрагимова М.Дж., Рустамов Р.А., Юсифзаде Ф.Ю., Касумзаде Э.А., Мамедзаде Ф.А., Алиева Ш.Р., Алиева А.П. Исследование физико-механических свойств защитных покрытий на основе азотсодержащих моноалкил(C8—C12)фенолформальдегидных олигомеров, привитых с соевым маслом 37

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Козлова Т.В., Липкин С.М., Липкина Т.В., Липкин М.С., Бреславец В.П., Шишка Н.В., Ульянов А.В. Мониторинг коррозии трубопроводов теплосетей на основе гравиметрических и электрохимических методов анализа..... 42