

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

- Ненашева Т. А., Маршаков А. И. Влияние абсорбированного металлом водорода на кинетику активного растворения стали Ст3 в средах, имитирующих "подпленочный" электролит 1
- Мартынов П. Н., Ходан А. Н., Асхадуллин Р. Ш., Юдинцев П. А. Структурные и морфологические особенности ультрапористого монолитного оксигидроксида ($Al_2O_3 \cdot nH_2O$)..... 6

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

- Белевский В. С., Куделин Ю. И., Волчанни А. В., Шибасева Т. В. Влияние толщины слоя изоляции и формы ее дефекта, поляризационных характеристик трубного металла и проводимости грунтов на коррозионную опасность макрогальванических элементов13

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

- Вигдорович В. И., Закурнаев С. А. Оценка вкладов полисульфидной пленки и ингибитора в защиту стали от сероводородной коррозии17
- Кузнецов Ю. И., Игошкин Р. В., Сизая О. И. Ингибиторная защита стали от коррозии в пластовой воде.....22

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

- Замалетдинов И. И., Камеева А. Л., Новиков Р. С., Назин А. С. О повышении коррозионной стойкости инструментальных материалов защитными покрытиями на основе Ti—Al—N26
- Кузнецов В. В., Скибина Л. М. Влияние состава водно-этанольного растворителя на эффективность краун-эфира при электроосаждении меди из перхлоратных систем30
- Кутырева Е. Н., Дуб А. В., Ракоч А. Г. Циклическая долговечность сплава Д16Т с анодными и микроплазменными покрытиями.....37

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

- Попова А. А., Паладжянц Л. Ж. Анализ адсорбционных параметров и кривых дифференциальной емкости некоторых переходных металлов в растворах насыщенных спиртов41