

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОРРОЗИИ

Разыграев В. П., Лебедева М. В. Влияние потенциала формирования пассивных пленок на скорость катодных реакций в кислых средах 1

Козадеров О. А., Введенский А. В. Анодное селективное растворение гомогенных сплавов: твердофазный диффузионный режим 5

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОРРОЗИИ

Алтыбеева А. И., Бурлов В. В., Кузимова Т. М., Соколов В. Л., Решетников С. М. Об ингибиторной защите оборудования установок переработки нефти при их пропаривании 16

ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ

Алдеев Я. Г., Белинский П. А., Кузнецов Ю. И., Зель О. О. Влияние катионов железа на защиту от коррозии стали в 2 М H_2SO_4 ингибитором ИФХАН-92. 20

Нагнев Э. Х., Трусов В. И. Полимерное ингибированное изделие многоразового применения 27

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Лахоткин Ю. В., Кузьмин В. П., Гончаров В. Л. Твердые коррозионно-стойкие покрытия конструкционного назначения 30

Немировский Б. А., Спорыхин Б. Б., Жолудов В. С. Повышение надежности кислотоупорных керамических футеровок. 35

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И КОРРОЗИОННЫЙ МОНИТОРИНГ

Шавкунов С. П., Польшина Е. Ю. Анализ частотной зависимости электродного импеданса с индуктивной составляющей 38

Кузмак А. Е., Кожеуров А. В., Ефименко Л. А., Илюхин В. Ю. Кулонометрическая оценка коррозии околосварной зоны сварного шва при деформационном старении. 43

ИЗ ИСТОРИИ КОРРОЗИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Александр Иванович Красовский. 46

ИНФОРМАЦИЯ

Промышленные выставки и конференции в 2009 г. (II полугодие) 48