

1
Всероссийский научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт оборудования нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности
ВНИКТИнефтехимоборудование

400085, г. Волгоград,
просп. В.И. Ленина, 98"б"
Для телеграмм: Волгоград "Фильтр"
Телетайп: 117451 Тел. 34-56-09
Рас. счет №244301 в Краснооктябрьском филиале Волгоградского коммерческого соцбанка г. Волгограда
МФО 261894 индекс 400007

Генеральному директору
НПП "Алькор"
И.В.Разуваеву

606002, Нижегородская обл.
г. Дзержинск,
ул. Свердлова, 11а

20.06.95 № 18/016

На № _____ от _____

Об АЭ системе "Ресурс-М"

По Вашей просьбе сообщаем, что наш представитель - заведующий лабораторией неразрушающих методов контроля В.П.Пилин, по просьбе АО "Салаватнефтеоргсинтез" ознакомился с акустико-эмиссионной системой "Ресурс-М" на АО "Капролактан" в г. Дзержинске Нижегородской обл., где эта система работает уже год. АЭ система "Ресурс-М" разработана для непрерывного контроля (мониторинга) состояния корпусов изотермических хранилищ сжиженных газов типа этилена, аммиака и др..

По мнению В.П.Пилина из известных АЭ систем система "Ресурс-М" наиболее проработана конструктивно и по программному обеспечению для мониторинга изотермических хранилищ с учетом реальных условий их эксплуатации. В частности, "Ресурс-М" имеет прошедшее аттестацию искро-, взрывобезопасное конструктивное исполнение АЭ датчиков и преусилителей; кабелей, способных работать при низких минусовых температурах; программную обработку временных параметрических сигналов - температуры, деформаций корпуса резервуары и бетонного основания и др. параметров.

Применение этой системы для контроля изотермических резервуаров повысит надежность их безопасной эксплуатации и позволит решить вопрос их освидетельствования по фактическому состоянию, что дает значительные экономические выгоды.

Зам. директора по
научной работе

Н.В.Мартынов

вх. н. 12
20.06.95