

Реферат

Объем: 91 страниц, 25 рисунков, 24 таблиц, 19 источников.

КОНТРОЛЬНЫЙ ПУНКТ, SCADA TRACE MODE, MODBUS, GSM, ОПЕРАТОРСКИЙ ИНТЕРФЕЙС, СИГНАЛЫ УПРАВЛЕНИЯ

Объект разработки – технологическая автоматика нефтепроводного транспорта

Предмет разработки – операторский интерфейс в системе SCADA для удаленного управления контрольным пунктом.

Цель работы – разработка системы удаленного мониторинга и управления контрольным пунктом магистрального нефтепровода.

Полученные результаты – была разработана система, удаленно управляемая контрольным пунктом, с операторским интерфейсом, разработанным в системе SCADA TRACE MODE.

Сфера применения. Разработанная система может применяться на АО «Транснефть-Дружба». Кроме того, она может применяться как база для разработки систем управления и контроля удаленными устройствами через М канал на основе программного комплекса TRACE MODE, а также в учебном процессе для ознакомления с принципами дистанционного мониторинга и управления.