1. Современные подходы к автоматизации технологических процессов на основе использования специализированных микропроцессорных устройств контроля, регулирования и управления
2. Содержание автоматизированного оптимального управления в АСУТП
3. Оперативный контроль и сигнализация режимных отклонений в АСУТП
4. Обеспечение информационного взаимодействия между системой низовой автоматики и АСУТП
5. Использование математических моделей для оптимизации технологических процессов в АСУТП
6. Кодирование сигналов
7. Системы передачи цифровых сигналов
8. Методы опроса источников информации
9. Синхронизация систем сбора и передачи информации
10. Случайные процессы в цифровых системах