

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 Курс лекций.....	6
1.1 Введение.....	6
1.2 Реализация и концепции построения АСУ ТП.....	14
1.3 Информационные подсистемы АСУ ТП.....	30
1.4 Технологические защиты теплоэнергетического оборудования.....	42
1.5 Автоматическое регулирование паровых котлов.....	54
1.6 Автоматизированная система диспетчерского управления частотой и перетоками мощности в энергосистеме.....	76
1.7 Автоматизация вспомогательных процессов и установок.....	79
1.8 Литература.....	88
2 Практические задания.....	91
2.1 Примерный перечень тем практических занятий по дисциплине «Автоматизированные системы управления технологическими процессами электростанций».....	91
2.2 Примерный перечень тем курсовых проектов по дисциплине «Автоматизированные системы управления технологическими процессами электростанций».....	91
3 Перечень вопросов к зачету.....	93
4 Учебная программа.....	95