

Коллоквиум 4

№	Тема
1.	Булевы функции. Функции одной и двух переменных
2.	Функциональная полнота
3.	Нормальные формы
4.	Комбинационная схема. Способы задания, этапы проектирования
5.	Составление логической формулы по заданным таблицам
6.	Упрощение (минимизация) булевых формул. Карты Карно
7.	Построение логической схемы по заданной функции и реализация в различных базисах
8.	Конечный автомат. Способы задания
9.	Анализ конечных автоматов
10.	Синтез конечных автоматов
11.	Примеры синтеза логических устройств
12.	Минимизация конечного автомата
13.	Регулярные грамматики и конечные автоматы
14.	Автоматы с магазинной памятью
15.	Контекстно-свободные грамматики и автоматы с магазинной памятью