

От авторов	5
Навигационные значки	7
Глава 1. Информация и информационные процессы	9
§ 1. Количество информации	9
§ 2. Передача данных	20
§ 3. Сжатие данных	30
§ 4. Информация и управление	46
§ 5. Информационное общество	54
Глава 2. Моделирование	64
§ 6. Модели и моделирование	64
§ 7. Системный подход в моделировании	71
§ 8. Этапы моделирования	91
§ 9. Моделирование движения	98
§ 10. Математические модели в биологии	103
§ 11. Системы массового обслуживания	112
Глава 3. Базы данных	119
§ 12. Информационные системы	119
§ 13. Таблицы	126
§ 14. Многотабличные базы данных	134

§ 15. Реляционная модель данных	144
§ 16. Работа с таблицей.	152
§ 17. Создание однотабличной базы данных.	157
§ 18. Запросы.	160
§ 19. Формы.	166
§ 20. Отчёты.	169
§ 21. Работа с многотабличной базой данных	171
§ 22. Нереляционные базы данных	180
§ 23. Экспертные системы	183

Глава 4. Создание веб-сайтов 190

§ 24. Веб-сайты и веб-страницы	190
§ 25. Текстовые веб-страницы	195
§ 26. Оформление документа	208
§ 27. Рисунки	216
§ 28. Мультимедиа	221
§ 29. Таблицы	222
§ 30. Блоки	227
§ 31. Динамический HTML	231
§ 32. XML и XHTML	240
§ 33. Размещение веб-сайтов	243