

Оглавление

<i>Вместо пролога</i>	3
<i>Беседа первая «Осведомленность»</i>	8
Информационное общество и информационная безопасность. — Уязвимость и угрозы безопасности информации. — Информационная война. — Информационная безопасность — комплексная проблема	
<i>Беседа вторая «Ответственность»</i>	33
Доктрина информационной безопасности Российской Федерации. — Концепция правового обеспечения информационной безопасности и законодательство об ответственности. — Опыт законодательного регулирования процесса информатизации за рубежом и состояние правового обеспечения информатизации и защиты информации в России. — Основные законы Российской Федерации в области обеспечения информационной безопасности и защиты информации. — Система стандартизации в области защиты информации	
<i>Беседа третья «Реагирование»</i>	57
Защита информации от несанкционированного доступа. — Правила разграничения доступа. — Проблемы опознавания пользователей. — Криптографические методы защиты информации. — Защита информации от утечки по техническим каналам	
<i>Беседа четвертая «Этика»</i>	105
Гуманитарные проблемы информационной безопасности. — Формирование информационной культуры общества. — Этика в сфере информационных технологий. — Информационная и коммуникационная приватность. — Этика поведения в Сети	
<i>Беседа пятая «Демократия»</i>	166
Глобальное информационное общество и угрозы основным демократическим ценностям. — Проблема «негативного» контента в сети Интернет. — Борьба с «негативным» контентом, международное взаимодействие. — «Позитивные» методы борьбы с «негативным» контентом	

Беседа шестая «Оценка риска»	196
Количественная оценка угроз информации. — Понятие информационного риска. — Факторы, влияющие на безопасность информации. — Подходы к созданию оптимальной системы защиты информации	
Беседа седьмая «Проектирование и внедрение средств обеспечения безопасности»	211
Состав и классификация средств защиты от киберугроз. — Технические средства защиты. — Программные средства защиты. — Организационно-правовые средства защиты. — Криптографические средства защиты. — Электронная цифровая подпись. — Средства антивирусной защиты	
Беседа восьмая «Управление обеспечением безопасности»	256
Особенности управления защитой информации. — Государственная система защиты информации. — Создание и организация функционирования системы комплексной защиты информации. — Особенности практической реализации концепции комплексной защиты информации	
Беседа девятая «Переоценка»	273
Современная постановка задачи защиты информации. — Переход к интенсивным способам защиты информации. — Формирование баз исходных данных. — Задачи защиты. — Изначально защищенные информационные технологии	
Вместо эпилога	300