

# Содержание

<b>1. Основные представления об электронном правительстве</b>	11
1.1. Электронное правительство: основные понятия	11
1.2. Модель и стадии развития электронного правительства	13
1.3. Архитектура электронного правительства	15
1.4. Опыт создания электронного правительства	18
1.5. Стандарты XML в разработках электронного правительства	21
Литература	24
<b>2. Общая характеристика комплекса стандартов XML</b>	27
2.1. Введение	27
2.2. Предпосылки создания технологий XML	28
2.3. Истоки XML-технологий	29
2.4. Организация и функциональные возможности платформы XML	31
2.5. Назначение и функциональные возможности языка XML	33
2.6. Преемственность с технологиями HTML	35
2.7. Стандарты веб-сервисов	36
2.8. Технологии семантического Веб	38
2.9. Особенности XML-данных и их моделирование	41
2.10. XML-ориентированные базы данных	46
2.11. Новые направления и перспективы	51
2.12. Заключение	53
Литература	53
<b>3. Краткие метаописания стандартов</b>	57
<b>4. Глоссарий основных терминов</b>	139
4.1. Организация глоссария	139
4.2. Пометы в заголовках статей глоссария	141
4.3. Русскоязычные термины и их определения	143
4.4. Глоссарий	143
4.4. Англоязычные термины глоссария	270
4.5. Часто используемые англоязычные аббревиатуры	301
4.6. Спецификации стандартов, охваченных глоссарием	304
<b>5. Указатель метаописаний стандартов XML</b>	307
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ. Переводы базовых стандартов XML</b>	311
П.1. Расширяемый язык разметки XML 1.1(вторая редакция)	311
П.2. Пространства имен в XML 1.1 (вторая редакция)	377
<b>Благодарности</b>	411