

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
f	

Глава I ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО

1.1. Информационно-коммуникационные технологии — локомотив и нерв глобализации	8
1.1.1. Глобализация - pro et contra	9
1.1.2. Инфономика	15
1.1.3. Динамика развития ИКТ	20
1.1.4. Основные этапы создания Интернета	24
1.2. Базовые понятия и сущностные черты глобального информационного общества	29
1.2.1. Эволюция понятия «информационное общество».....	29
1.2.2. Признаки и базовые черты информационного общества	37
1.2.3. Социальные аспекты информационного общества.....	41

Глава 2 МЕЖДУНАРОДНОЕ СООБЩЕСТВО И ГИО

2.1. Организация Объединенных Наций и ИКТ	45
2.1.1. Целевая группа ЭКОСОС по ИКТ	48
2.1.2. Глобальный индекс стран мира доступа к цифровым технологиям (ДЦТ).....	52
2.2. Партнерство ООН с другими международными организациями и структурами	62
2.2.1. Содействие диалогу по использованию ИКТ в целях развития	63
2.2.2. Региональные центры использования ИКТ	65

А.Смирнов. Информационная глобализация и Россия: вызовы и возможности

2.2.2.1. Арабская региональная сеть.....	65
2.2.2.2. Африканская сеть заинтересованных сторон.....	66
2.2.2.3. Азиатский региональный узел	67
2.2.2.4. Карибско-латиноамериканский узел (LACNET)	67
2.2.2.5. Московский узел региональной сети Европы и Центральной Азии	68
2.2.3. Повышение информированности населения.....	69
2.2.4. Программы доступного подключения к Интернету	71
2.2.5. Итоги и проблемы деятельности Целевой группы по ИКТ.....	74
2.3. От Хартии глобального информационного общества «восьмерки» (Окинава, 2000 г.) к Всемирной встрече на высшем уровне по информационному обществу (Женева, 2003 — Тунис, 2005).....	75
2.3.1. Конференция G7 в Брюсселе (1995 г.)	75
2.3.2. Актуальные аспекты Окинавской Хартии глобального информационного общества.....	78
2.3.3. Первый этап Всемирной встречи на высшем уровне по информационному обществу (ВВУИО)	83
2.3.4. Глобальный форум по регулированию Интернета (2004 г.)	89
2.3.5. На пути ко второму этапу ВВУИО (Тунис, 2005 г.)	90
2.3.6. Вторая Бишкекско-Московская Региональная конференция по информационному обществу (Бишкекский этап)	91

Глава 3 ОТ ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ К ЭЛЕКТРОННОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУ — ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

3.1. Основные компоненты электронной коммерции.....	96
3.2. Модели электронного правительства	105
3.2.1. ЭП как способ борьбы с коррупцией	112
3.3. «E-government» США 114	
3.3.1. Нормативно-правовая база	117
3.3.2. Основные функции ЭП США.....	119
3.3.3. Роль главных специалистов по ЭП (СЮ).....	121
3.3.4. Интегрированная информационная система Госдепартамента США	124
3.4. Эволюция eEurope 126	
3.4.1. Опыт Евросоюза	126
3.4.2. Электронное правительство Великобритании	134
3.4.3. Североевропейская модель	137
3.4.3.1. Дания	138
3.4.3.2. Исландия	139
3.4.3.3. Норвегия.....	139
3.4.3.4. Финляндия	142
3.4.3.5. Швеция	144
3.5. Восточная модель	144
3.5.1. Япония.....	145
3.5.2. Сингапур	146
Южная Корея	148
Китай	149
3.5.5. Индия	151

Глава 4

ИНФОРМАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ -ПУТЬ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ РОССИИ

4.1. Основополагающие подходы России	152
к формированию информационного общества	152
4.1.1. Концепция государственной информационной политики	152
4.1.2. Концепция формирования информационного общества в России	153
4.2. Суть федеральной целевой программы «Электронная Россия».....	160
4.2.1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения	160
4.2.2. Цели, задачи и сроки реализации	162
4.2.3. Три этапа программы	163
4.2.4. Система программных мероприятий.....	165
4.2.5. Ресурсное обеспечение, управление и контроль реализации.....	171
4.3. ИКТ и информационная политика России	173
в условиях реформирования государственной службы	173
4.3.1. Федеральная программа «Реформирование государственной службы Российской Федерации (2003-2005 гг.)»	173
4.3.2. Концепция развития информационных систем	174
в деятельности федеральных органов власти (2004 г.).....	174
4.3.2.1. Опыт внедрения информационных систем	176
в органах госвласти	176
4.3.2.1.1. Единый центр регистрации юридических лиц	178
МНС России	178
4.3.2.1.3. Информсистемы в республике Чувашия	182
4.3.2.2. Проблемы использования ИКТ	184
в федеральных органах государственной власти	184
4.3.2.2.1. Развитие ИКТ инфраструктуры.....	185
4.3.2.2.2. Создание государственных	186
информационных ресурсов.....	186
4.3.2.2.3. Использование системы электронного документооборота	187
4.3.2.2.4. Развитие межведомственного взаимодействия. Предоставление	188
услуг населению и организациям.....	188
4.3.3. Информсистемы поддержки деятельности	189
федеральных органов госвласти	189
4.3.3.1. Классификация средств информационно-аналитической работы.....	190
4.3.3.2. Ситуационные (кризисные) центры	191
и интеллектуальные кабинеты руководителя	191
4.3.3.3. Ситуационный центр Российской академии	191
государственной службы при Президенте России	200
4.4. Перспективы информационного развития России.....	207
4.4.1. Национальная стратегия информационного развития.....	208
4.4.1.1. Предпосылки и проблемы информационного развития	210
4.4.1.2. Приоритетные направления	211
и механизмы информационного развития	211
4.4.2. Практические задачи развития ИКТ	215
на ближайшую перспективу	215

А.Смирнов. Информационная глобализация и Россия: вызовы и возможности
НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ В УСЛОВИЯХ
ИНФОРМАЦИОННОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

5.1. Информационная революция и новые угрозы	226
5.1.1. Вирусы и шпионские программы	226
5.1.1.1. Компьютерные вирусы и их классификация.....	227
5.1.1.2. Шпионские программы.....	232
5.1.1.2.1. Опыт борьбы с Spyware	233
5.1.2. Информационное оружие	234
5.1.3. Информационное противоборство и информационно-психологическая безопасность	243
5.1.3.1. Краткая классификация объектов и субъектов информационного противоборства и информационно-психологической деятельности.....	244
5.2. Базовые подходы России к проблеме информационной безопасности	251
5.2.1. Доктрина информационной безопасности России — ответ на новые вызовы и угрозы в информационной сфере.....	253
5.2.1.1. Международное сотрудничество России по обеспечению информационной безопасности.....	257
5.3. Инициативы России по международной информационной безопасности	264
5.3.1. Разработка концепции международной информационной безопасности	266
5.3.2. Продвижение концепции МИБ.....	268
5.3.3. Усилия России по борьбе с информационным терроризмом	276
ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ.....	284
ГЛОССАРИЙ.....	295
ПРИЛОЖЕНИЯ	
1. Резолюция Генассамблеи ООН от 16 декабря 2004 г. A/RES/59/61 «Достижения в сфере информатизации и телекоммуникации в контексте международной безопасности»	331
2. Декларация принципов, принятая на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам глобального информационного общества (Женева, 12 декабря 2003 г.).....	334
3. План действий, принятый на Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам глобального.....	345
информационного общества (Женева, 12 декабря 2003 г.).	
4. Национальная стратегия обеспечения безопасности киберпространства США (2002 г.)	363
5. Проект Государственной программы «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере информационных технологий» (2005 г.).....	371
6. Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2004 г. № 611 «О мерах по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации в сфере международного информационного обмена»	384