

ВВЕДЕНИЕ	3
Роль библиотек в создании и преобразовании гражданского общества в информационное	5
Основные тенденции развития автоматизированной библиотечно-информационной среды	8
Информационное общество	8
Корпоративность как неизбежный механизм разработки АБИС и межбиблиотечного взаимодействия	13
Двойственность информационно-библиографической среды	15
Превращение библиотек в центры информационных электронных ресурсов	17
Электронные библиотеки	19
Интернет как коммуникационная среда	24
Тенденции развития национальной информационной инфраструктуры и становление нормативно-правовой базы	26
Международное библиотечно-информационное сотрудничество	30
Основные положения разработки автоматизированных библиотечно-информационных систем и сетей	33
Положение 1	33
Положение 2	35
Общесистемные требования к разработке АБИС	35
Требования к информационно- лингвистическому обеспечению АБИС	36
Положение 3	39
Формальное представление библиотечно- информационных систем. Пятиузловая сетевая модель	39
Структура и типы библиотечных проектов	43
Виды данных: сбор, статистика, обработка, анализ. Моделирование как метод анализа и выбора параметров будущей АБИС	47

Моделирование как метод анализа проектируемой и модернизируемой АБИС	52
Примеры разработанных моделей для библиотечно-информационных систем	53
Оценки характеристик моделей для выбора параметров программно-аппаратурного комплекса АБИС	57
Положение 4	59
Рекомендации и требования к разработке программного обеспечения АБИС. Сравнительные характеристики	61
Сравнительные характеристики АБИС	65
Положение 5	69
Положение 6	72
Десять базовых принципов разработки АБИС	73
Принцип идентичности	75
Принцип аппаратурной совместимости, интегрированности и модульности программного обеспечения	75
Принцип технологичности	75
Средства (виды) новых информационных технологий, рекомендованных для БИС	77
Ретроспективная конверсия карточных каталогов	78
Принципы однократности и корпоративности	80
Автоматизированная система Российского Сводного каталога НТЛ	80
Корпоративная каталогизация	82
Принцип сетевой интеграции	84
Принципы управления и мониторинга	91
Принципы типизации проектных решений и международной кооперации	94
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	98
Список литературы	99