

Глава 1. Подготовка информационных ресурсов. Исторический аспект

1.1 Введение	23
1.2 Информационные революции и информационные технологии	26
1.3 Вопросы подготовки информационных ресурсов	41
1.4 Информационные ресурсы и издания. Продукты информационной деятельности в СССР	52
1.5 Некоторые вопросы развития информационных технологий	69

Глава 2. Методология формирования информационных электронных ресурсов, моделирование документального потока и некоторые инфометрические аспекты создаваемой информации

2.1 Введение	75
2.2 Информационно-поисковые системы	80
2.3 Информационно-поисковые системы в Интернете	84
2.4 Математическая модель документального потока информации и ее приложения	102
2.5 Кое-что из наукометрии	114

Глава 3. Программно-технологический комплекс для формирования информационных продуктов

3.1 Введение	135
3.2 Структура библиографической информации	142
3.3 Модель и структурная схема программно-технологического комплекса	156
3.4 Технология обработки документов в программно-технологическом комплексе и схема электронного документооборота	169
3.5 Использование Технологической базы данных для формирования информационных продуктов	175
3.6 Выводы по гл. 3	180

Глава 4. СИБД – технологическая база данных русскоязычной научной информации

4.1 Введение	191
4.2 Упаковка библиографического описания в строки данных	193
4.3 Технология сбора и обработки информации, ее хранения (таблицы и поля базы данных)	194
4.4 Программно-технологические средства создания информационных ресурсов (сайты и их структура, а также программные средства для их наполнения)	196

Глава 5. Стартап «Акустика». Русскоязычные источники

5.1 Введение	209
5.2 Информационно-поисковая система «Акустика». Русскоязычные источники	212
5.3 AkInfo.ru – «Сигнальная информация» по акустике	231
5.4 AkZh.ru – полнотекстовый интернет-архив «Акустического журнала»	238