

Предисловие	3
Глава 1. Анализ состояния и перспективы развития компонентов финансовой информатики	6
1.1. О предмете финансовой информатики	6
1.2. Функции и состав АСФР	9
1.3. Функции и состав АСУ-Госстрах	13
1.4. Функции и состав ИСОИ ФКО районного уровня	18
1.5. Некоторые аспекты научно-технического прогресса в развитии АС финансов	23
1.5.1. Интеграция АСФР и АСУ-ГС с другими АСУ	23
1.5.2. Повышение научно-технического уровня обеспечивающих подсистем	33
1.5.3. Повышение уровня и удельного веса аналитических расчетов	53
Глава 2. Экономико-математическое моделирование процессов управления финансами и Госстрахом	68
2.1. Актуальные задачи анализа и моделирования финансово-экономических процессов	68
2.2. Основные направления построения и применения комплекса экономико-математических моделей анализа и прогнозирования	80
2.3. Адаптивная модель оперативного прогнозирования поступления государственных доходов	91
Глава 3. ИСОД финансовой и страховой систем	101
3.1. Банк данных как технологическая форма организации ИСОД	101
3.1.1. Проектирование информационной базы БнД	109
3.1.2. Выбор СУБД	120
3.1.3. Вопросы автоматизации проектирования концептуальных моделей ИБ БнД	126
3.1.4. Программное обеспечение БнД	134
3.2. Технология и инструментальные средства прикладного программирования	157
3.3. Технология автоматизированной обработки данных	174
3.4. Распределенная обработка данных	191
3.5. Телеобработка. Персональные ЭВМ. АРМ	196
Литература	201
Принятые сокращения	204
Предметный указатель	205