

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. Теоретические основы научного исследования	5
1.1. История науки	5
1.2. Особенности науки: объект, предмет, основные понятия	17
1.3. Методология научных исследований	24
1.4. Оформление результатов научного исследования	35
Глава 2. Выбор направления научного исследования и этапы научно-исследовательской работы	40
2.1. Выбор направления научного исследования	41
2.2. Формулировка цели и задач научно-исследовательских программ, их ресурсное обеспечение	48
2.3. Сбор и обработка научной информации	61
Глава 3. Роль системного подхода в научных исследованиях	66
3.1. Основы системного подхода в социально-экономических исследованиях	66
3.2. Цели и задачи системного подхода. Классификация систем	69
3.3. Синергетика в руководстве	79
3.4. Кибернетическая модель руководства	80
Глава 4. Математическое моделирование в научных исследованиях.	83
4.1. Основные понятия и определения	83
4.2. Классификация моделей.	87
4.3. Принципы моделирования	97
Глава 5. Методы и показатели оценки эффективности научно-исследовательских проектов.	101
5.1. Экономическая эффективность: понятие и сущность	101
5.2. Критерии выбора эффективных решений	104
5.3. Принятие решений в условиях неопределенности и риска	109
5.4. Методы, используемые для принятия эффективных решений	111

Глава 6. Анализ, модели и инструменты научных исследований объектов микро- и макроэкономики	115
6.1. Статистические методы сбора информации	116
6.2. Исследование однородности и вариации данных	129
6.3. Анализ взаимосвязи социально-экономических явлений.	138
6.4. Исследование динамики	150
6.5. Факторный анализ в исследовании эффективности общественного производства	158
Глава 7. Качество как объект научного исследования	165
7.1. Эволюция развития науки управления качеством	165
7.2. Становление и развитие научных школ в области управления качеством	173
7.3 Качество жизни как объект научного исследования	202
Темы рефератов	216
Задачи для самостоятельного решения	219
Тесты	230
Контрольные вопросы	241
Глоссарий	244
Литература	252
Приложения	255