

Введение	3
Глава 1. ИННОВАЦИИ И ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС	5
1.1. Инновации как источник удовлетворения общественных потребностей	5
1.2. Сущность понятия «инновация»	6
1.3. Классификация инноваций	7
1.4. Инновационный процесс как объект управления	9
1.4.1. Стадии и этапы инновационного цикла	9
1.4.2. Особенности инновационных работ	13
1.4.3. Особенности системы управления инновационным процессом и ее основные элементы	15
Контрольные вопросы	18
Глава 2. ИННОВАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ	19
2.1. Концептуальная модель управления инновациями: ориентация на рынок	19
2.2. Сущность стратегии, ее особенности и выбор	23
2.3. Виды стратегии инноваций	25
Контрольные вопросы	27
Глава 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ФОРМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	28
3.1. Характеристика основных организационных форм инновационной деятельности	28
3.1.1. Сущность организации инновационной деятельности	28
3.1.2. Классификация научно-технических (инновационных) организаций	29
3.2. Формирование новых, прогрессивных организационных структур	34
3.3. Малые инновационные предприятия	35
3.3.1. Классификация и этапы формирования малых инновационных предприятий	36
3.3.2. Преимущества и значение малых инновационных предприятий и их типы	38
3.4. Венчурные (рисковые) инновационные предприятия и технопарки	42
3.5. Основные формы и методы поддержки малых инновационных предприятий	48
Контрольные вопросы	52
Глава 4. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	54
4.1. Персонал научно-технических (инновационных) организаций и особенности управления	54
4.2. Формирование коллективов и стиль руководства	55

4.3. Мотивация и стимулирование труда работников в сфере инновационной деятельности	62
Контрольные вопросы	64
Глава 5. ФИНАНСИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	66
5.1. Система и характеристика источников финансирования	66
5.1.1. Необходимость системы финансирования инноваций и классификация его источников	66
5.1.2. Федеральный бюджет и собственные средства предприятий — важнейшие источники финансирования	67
5.2. Внебюджетные фонды финансирования инновационного процесса	71
5.2.1. Необходимость создания внебюджетных фондов	71
5.2.2. Классификация и краткая характеристика внебюджетных фондов финансирования инноваций	73
Контрольные вопросы	75
Глава 6. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ	76
6.1. Факторы, формирующие инновационную деятельность предприятий	76
6.2. Усиление роли предприятий и отдельных функциональных подразделений в инновационном процессе	78
Контрольные вопросы	83
Глава 7. УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕГИОНАХ	84
7.1. Региональные инновационные системы и их классификация	84
7.1.1. Основы создания инновационных систем в регионах и их структура	84
7.1.2. Классификация региональных инновационных систем	90
7.2. Принципы и функции управления РИС	91
Контрольные вопросы	95
Глава 8. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА	96
8.1. Формирование государственной инновационной политики и ее основные направления	96
8.2. Методы государственного регулирования в инновационной сфере	98
8.3. Органы государственного регулирования инновационного процесса	100
8.4. Правовые основы развития инновационной деятельности	102
Контрольные вопросы	106
Глава 9. ПЛАНИРОВАНИЕ НОВОВВЕДЕНИЙ (ИННОВАЦИЙ)	108
9.1. Сущность и принципы планирования инноваций	108
9.2. Тематические планы инновационных работ	110

9.3.	Формирование портфеля инновационных проектов	113
9.4.	Управление инновационными проектами	117
	Контрольные вопросы	120
Глава 10.	УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	121
10.1.	Формирование объектов промышленной собственности	121
10.2.	Правовая защита объектов интеллектуальной собственности и особенности их использования	128
10.2.1.	Основы правовой охраны интеллектуальной собственности	128
10.2.2.	Возможности и особенности использования объектов промышленной (интеллектуальной) собственности	130
10.3.	Вовлечение объектов интеллектуальной (промышленной) собственности в хозяйственный оборот	135
	Контрольные вопросы	139
Глава 11.	ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	140
11.1.	Управление инновационной деятельностью в промышленно развитых странах	140
11.1.1.	Национальные инновационные системы и тенденции в управлении инновационным развитием	140
11.1.2.	Методы воздействия государства на инновационную деятельность	143
11.1.3.	Структура управления и организационные формы инновационной деятельности	145
11.2.	Особенности формирования и управления инновационной системой в регионах зарубежных стран	149
11.3.	Финансирование инновационной деятельности за рубежом	156
	Контрольные вопросы	159
Глава 12.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИЙ	160
12.1.	Риски в инновационной деятельности	160
12.2.	Отбор тем (проектов) инновационных разработок	163
12.3.	Стоимостные показатели инновационных разработок	168
12.3.1.	Состав стоимостных показателей и основные методы их расчета	168
12.3.2.	Оценка стоимости прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР)	172
12.4.	Методы оценки эффективности инноваций	176
	Контрольные вопросы	181
	Список литературы	183