

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел I. Основы инновационной экономики и инновационного развития . . . . .	9
Глава 1 Инновационная деятельность и устойчивое развитие . . . . .	9
1.1. Новые вызовы и инновационное развитие . . . . .	9
1.2. Инновации и устойчивое развитие . . . . .	14
1.3. Инновационная деятельность и инновационный процесс . . . . .	20
1.4. Инновационное предпринимательство. Роль венчурного капитала . . . . .	25
Глава 2 Сущность инноваций и инновационной экономики . . . . .	34
2.1. Понятие инноваций и их признаки . . . . .	34
2.2. Методы классификации инноваций . . . . .	37
2.3. Жизненный цикл инновации . . . . .	47
2.4. Инновационная экономика . . . . .	55
Глава 3 Эволюция теории инноваций и инновационного развития . . . . .	67
3.1. Основы теории инновационного развития . . . . .	69
3.2. Взаимосвязь науки, НТП и социума . . . . .	75
3.3. Макро- и микроэкономические концепции инновационного процесса . . . . .	84
3.4. Современные концепции инновационного развития . . . . .	89
Глава 4 Концепции волн, технологических революций и технико-экономических парадигм . . . . .	100
4.1. Концепция технологических революций и технико-экономических парадигм . . . . .	100
4.2. Взаимодействие производственного и финансового капиталов на разных фазах Большой волны развития . . . . .	106
4.3. Понятие и признаки кластеров в инновационной экономике . . . . .	110
4.4. Концепция волн технических изменений и технологических укладов . . . . .	117
Глава 5 Человеческий капитал и научно-технический прогресс в моделях экономического роста и инновационного развития . . . . .	131
5.1. Эволюция теорий экономического роста и человеческого капитала . . . . .	131
5.2. Научно-технический прогресс в неокейнсианских и неоклассических моделях роста . . . . .	134
5.3. Человеческий капитал в новых моделях эндогенного роста . . . . .	143
5.4. Национальный человеческий капитал и инновационный класс . . . . .	152

---

Раздел II. Национальная инновационная система и инновационная политика государства . . . . .	163
Глава 6 Национальная инновационная система и ее элементы . . . . .	163
6.1. Подходы к определению национальной инновационной системы и ее структуры . . . . .	163
6.2. Инновационная экосистема. Инновационная инфраструктура и ее основные элементы . . . . .	170
6.3. Современные модели национальных инновационных систем . . . . .	174
6.4. Факторный анализ НИС: индексы конкуренто- способности и инновационного развития стран . . . . .	181
Глава 7 Инновационная система России . . . . .	199
7.1. Государственный сектор в структуре инновационной системы России . . . . .	199
7.2. Научные организации и бизнес-сектор российской инновационной системы . . . . .	209
7.3. Организации трансфера технологий как элементы инновационной инфраструктуры . . . . .	217
7.4. Сетевые платформы взаимодействия участников инновационного процесса . . . . .	234
Глава 8 Государственная инновационная политика . . . . .	243
8.1. Цели, принципы и направления реализации государственной инновационной политики. Национальная технологическая инициатива . . . . .	243
8.2. SWOT-анализ национальной инновационной системы и государственной научно-технологической политики России . . . . .	256
8.3. Технологические платформы и госпрограммы . . . . .	264
8.4. Институты развития. Инновационный лифт. Финансирование инновационной деятельности и инновационное предпринимательство . . . . .	270
Литература и источники . . . . .	286