

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	8
ВВЕДЕНИЕ.....	12
ГЛАВА I. ЭВОЛЮЦИОННО-ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД КАК МЕТОДОЛОГИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭВОЛЮЦИИ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	19
1.1. Эволюционный подход и его значение в развитии фундаментальной науки и исследований.....	19
1.2. Методологические аспекты эволюционного подхода при моделировании социально-экономических процессов.....	30
1.3. Специфика экономической эволюции и экономических институтов в формировании и развитии социально-экономических систем.....	36
1.4. Эволюционизм и институционализм в западной экономической теории и их влияние на политические решения и стратегии развития государства.....	43
1.5. О становлении, формировании и развитии научной школы «Эволюционная экономика» в российской экономической науке.....	49
Выводы Главы I.....	56
ГЛАВА II. РАВНОВЕСНЫЕ И НЕРАВНОВЕСНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЦИКЛИЧНОСТЬ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ.....	62
2.1. Равновесные и неравновесные процессы и их роль в экономической эволюции как основа развития государства.....	62
2.2. Цикличность в экономической эволюции как основа формирования устойчивого и сбалансированного социально-экономического развития.....	67
2.3. Субъективные и объективные аспекты в институциональном «срезе» экономической эволюции.....	73
2.4. Моделирование субъектов и объектов экономической эволюции в эволюционной экономике.....	81
Выводы Главы II.....	92
ГЛАВА III. ПРИМЕНЕНИЕ ЭВОЛЮЦИОННО–ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО ПОДХОДА К АНАЛИЗУ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ.....	97
3.1. Эволюционно–институциональный подход и проблемы трансформации переходной экономики.....	97
3.2. Институциональные преобразования и эволюция переходной экономики.....	102
3.3. Деструктивный характер и эволюционный потенциал трансформационной кризисной цикличности экономики России.....	110
3.4. Концепция направленной эволюции для понимания процессов экономической эволюции.....	123

3.5. Совершенствование фактора эволюционной готовности и оценка эволюционной готовности субъектов хозяйствования	131
Выводы Главы III	133
ГЛАВА IV. ФОРМИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К НОВОМУ МИРОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ШЕСТОМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УКЛАДУ	141
4.1. Оценка практической возможности управления социально-экономической системой в состоянии неустойчивости	141
4.2. Содержание эволюционно-институциональной теории в качестве альтернативного неоклассической парадигме (экономическому мейнстриму) направления в современной экономической науке	143
4.3. Возможности эволюционно-институциональной теории выступить в качестве методологической базы формирования стратегии инновационного развития национальной экономики	144
4.4. Анализ и сравнение методологической предпосылки «economics» и эволюционно-институциональной теории	146
4.5. Вопросы использования математического инструментария в процессе исследования социально-экономической системы на основе эволюционно-институционального подхода	147
4.6. Механизмы формирования стратегии инновационного развития национальной экономики	148
4.7. Ресурсное обеспечение инвестиционных циклов и стимулирование инновационных циклических процессов экономической эволюции	149
4.8. Механизмы формирования инновационной экономики в условиях перехода к новому мирохозяйственному шестому технологическому укладу	156
Выводы Главы IV	157
ГЛАВА V. ЭВОЛЮЦИОННО–ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ	158
5.1. Производственные зависимости для исследования эволюционных изменений социально-экономических систем	158
5.2. Динамическое описание производственных возможностей для исследования эволюционных изменений социально-экономических систем	161
5.3. Математические и компьютерные методы построения эконометрических производственных функций с постоянной эластичностью замещения по ресурсам	168

5.4. Динамическое описание поверхности производственных возможностей (ППЗ) эволюции социально-экономической системы.....	177
5.5. Методы анализа и построения темповых производственных функций эволюционных изменений социально-экономических систем	184
5.6. Математические и компьютерные методы построения одномерных и двухмерных сплайновых производственных функций.....	192
5.7. Иллюстрации традиционного и нетрадиционного подхода для анализа циклического колебания эволюции социально-экономической динамики	224
Выводы Главы V	230
ГЛАВА VI. ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОДХОД ПРИ ИЗМЕРЕНИИ И ВОССТАНОВЛЕНИИ ЗАВИСИМОСТЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ	233
6.1. Измерение и восстановление (верификация, спецификация и идентификация) модели эволюции экономической динамики на основе макроэкономических показателей СССР	233
6.2. Измерение и восстановление модели эволюции экономической динамики на основе макроэкономических показателей РСФСР	257
6.3. Энергетика и экономика РСФСР в период с 1960-1991 гг.: измерение и восстановление эволюции циклической динамики взаимодействия и взаимовлияния	266
6.4. Проблемы математического моделирования циклического колебания экономической динамики Таджикской ССР в период с 1960 – 1991 гг.....	279
6.5. Построение производственных кривых и поверхностей и вычисление их эмпирических характеристик на основе табличных и сплайновых ПФ	320
6.6. Анализ потенциальных возможностей циклической экономической динамики с помощью двух моделей экономического роста на основе данных СССР и Таджикской ССР	332
6.7. Математическое и компьютерное моделирование влияния факторных эластичностей производственных зависимостей на траекторию экономического роста России и Таджикистана.....	342
Выводы Главы VI.....	382
ГЛАВА VII. ЭВОЛЮЦИОННО–ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНОЧНОГО ПРОСТРАНСТВА	389
7.1. Теоретическая составляющая современного состояния пространственной структуры российской экономики: актуальные вопросы	390

7.2. Особенности подходов к разработке социально-экономической политики на национальном уровне	393
7.3. Неоднородность экономического пространства и «пространственное неравновесие» российской экономики	397
7.4. Концептуальные подходы к разработке Программы социально экономического развития российских регионов	401
7.5. Совершенствование механизмов регулирования пространственного развития как важнейший вектор экономического роста российской территории нового качества	404
Выводы Главы VII	414
ГЛАВА VIII. ЭВОЛЮЦИОННО-ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД ПРИ ПРОГНОЗИРОВАНИИ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАВИСИМОСТЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ СТРАН ПОСТСОВЕТСКОГО ПРОСТРАНСТВА	421
8.1. Прогнозирование цикличности развития эволюционных изменений социально-экономических систем.....	422
8.2. Математическое моделирование в анализе будущего развития неравновесной экономики	424
8.3. Прогнозирование эволюционных изменений циклического развития экономики и его индикаторы	429
8.4. Сценарные методы и направленность прогнозирования возможного будущего	436
8.5. Целевое прогнозирование и ориентация циклического неравновесного развития	440
8.6. Математическое, компьютерное и графическое моделирование циклического развития эволюционных изменений социально-экономических систем	451
8.7. Совершенствование стратегии опережающего циклического развития эволюционных изменений социально-экономических систем	470
Выводы Главы VIII.....	473
ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ	482
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	491
СВЕДЕНИЕ ОБ АВТОРЕ	515
ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	516