

Оглавление

Предисловие	3
Введение. Теория и методология науки	6
Понятие методологии науки	6
Понятие научной проблемы	9
Понятие о методологических проблемах науки	12
Базовые понятия теоретической географии	14

Часть I. Учение об объекте географии

Глава 1. Объект, предмет и содержание географической науки	20
Объект и предмет географии	20
Философско-методологическое обоснование проблемы взаимодействия природных и социально-экономических образований	36
Основы учения о географической среде как объекте единой географии	40
Глава 2. Структура географии и ее место в системе наук	53
География в системе наук	53
Система географических наук	57
Глава 3. Основы процесса географического познания	72
Общие проблемы методики научного исследования	72
Понятие процесса познания и построение программы исследования	74
Классификация методов науки	79
Методы наблюдения	86
Эксперимент	89
Методы обобщения	91
Географические открытия	103
Географическая картина мира	105

Глава 4. Систематизация и классификация объектов географических исследований	111
Систематизация и классификация в географии	111
Географическое районирование	117
Физико-географическое районирование	123
Экономико-географическое районирование	132
Глава 5. Системный подход в географии и основы учения о геосистемах	143
Системный подход и его роль в географических исследованиях	143
Географическая система	148
Свойства геосистем	155
Геоситуационная концепция	166
 Часть II. Учение об отражении в географии	
Глава 6. Теоретическая география: сущность и важнейшие категории	173
Сущность и основные направления исследований в области теоретической географии	173
Теоретический компонент географического знания	175
Законы и закономерности	185
Глава 7. Географические категории пространства и времени	200
История взглядов на пространство и время	200
Географическое пространство и время	203
Геометод и его общенаучное значение	217
Палеогеографические проблемы временных исследований геосистем	220
Эргодическая теорема и ее применение в географии	223
Глава 8. Концепция территории и территориальной организации природно-общественных геосистем	229
Концепция территории и территориальных ресурсов	229
Категория территориальной организации общества	237
Географическое поле	240
Глава 9. Общегеографические учения и концепции	253
Географический детерминизм, индетерминизм и поссибилизм	253
Основы учения о географическом положении	262
Геоинформационная концепция	268

Глава 10. Концепции физической географии	280
Общие положения	280
Учение о географической оболочке	286
Учение о ландшафте	297
Палеогеографическая концепция	303
Глава 11. Теории пространственного развития в социально-экономической географии	311
Теория «центральных мест»	311
Диффузия нововведений (инноваций)	317
Теория «полюсов роста» и «центров развития»	324
Региональные исследования	329
 Часть III. Учение о выражении в географии	
Глава 12. Проблема языка в географии	338
Место и значение языка науки	338
Вербальный язык	344
Искусственные языки	349
Язык географической карты	354
Глава 13. Моделирование в географии	359
Общие положения	359
Классификация моделей	366
Сущность математико-географического моделирования	376
Этапы математико-географического моделирования	379
Глава 14. Географическое прогнозирование	383
Сущность и факторы географического прогнозирования ...	383
Типология и классификация прогнозов.	
Этапы прогнозирования	386
Общие принципы и задачи геопрогнозирования	391
Методы геопрогнозирования	394
Взаимосвязи глобальных и региональных географических прогнозов	406
Глава 15. География и общество	412
Функции географической науки	412
Географическая деятельность	416
География в высших учебных заведениях	420
Географическое образование в школе	422
Научные школы в географии	426

Глава 16. География в современном мире	433
Важнейшие «сквозные» процессы	
в современной системе географических наук	433
Географизация мышления на рубеже XX и XXI вв.	437
Глобализация мышления и исследование	
глобальных проблем	441
Международное сотрудничество географов	444
Заключение	450
Литература	457