

ББК 87.2я7

К 195

Канке В.А.

Общая философия науки : учеб. для вузов / В.А. Канке. – Москва :  
Омега-Л, 2009. – 354 с. : ил. – (Университетский учебник). – Библиогр. : с.  
348–354. – ISBN 9785370008832.

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	7
Раздел I	
ОСНОВАНИЯ ОБЩЕЙ ФИЛОСОФИИ НАУКИ	
Глава 1. ОСНОВНЫЕ КОНЦЕПТЫ И ПРИНЦИПЫ НАУКИ .....	12
1.1. Признаки и понятия .....	12
1.2. Предложения и законы .....	18
1.3. Принципы .....	20
1.4. Принципы научно-теоретического ряда и строя .....	22
1.5. Научные революции .....	29
1.6. Типы наук .....	32
1.7. Принцип трансдисциплинарности .....	35
1.8. Принципы научной относительности .....	43
1.9. Концепт истины .....	52
1.10. История развития концепта истины .....	58
1.11. Проблема демаркации .....	65
1.12. Принцип инвариантности .....	79
1.13. Принципы наблюдаемости и наглядности .....	82
1.14. Принцип относительности к средствам наблюдения .....	87
1.15. Принцип дополнительности .....	91
1.16. Принцип операциональной относительности и операционализм .....	94
1.17. Принципы творчества и ответственности .....	96
Глава 2. НАУЧНЫЕ МЕТОДЫ .....	99
2.1. Эвристические методы .....	99
2.2. Метод восхождения от абстрактного к конкретному .....	111
2.3. Индуктивный метод .....	114
2.4. Метод моделирования .....	127
2.5. Аксиоматический и гипотетико-дедуктивный методы .....	132
2.6. Проблемный метод и метод истинностной интерпретации .....	137
2.7. Динамический подход и детерминизм .....	146
2.8. Исторический метод и проблема времени .....	155
2.9. Системный метод .....	163
2.10. Экспериментальный метод и процесс измерения .....	171
2.11. Прагматический метод .....	180
2.12. Методы и специфика наук .....	186
Раздел II	
ИСТОРИЯ ФИЛОСОФИИ НАУКИ	
Глава 3. ФИЛОСОФИЯ НАУКИ ДО XX в .....	190
3.1. Античная философия науки .....	190
3.2. Средневековая философия науки .....	194
3.3. Философия науки в эпоху Возрождения .....	201

3.4. Нововременная философия науки .....	203
3.4.1. Эмпириристская методология: Бэкон — Локк — Беркли — Юм .....	203
3.4.2. Рационалистская методология: Декарт — Лейбниц — Кант .....	207
3.4.3. Диалектика Г. Гегеля и К. Маркса .....	214
3.4.4. Неокантианство .....	222
3.4.5. Первый и второй позитивизм .....	228
Глава 4. ФИЛОСОФИЯ НАУКИ XX в .....	235
4.1. Неопозитивизм .....	235
4.2. Постпозитивизм К. Поппера и критика неопозитивизма .....	244
4.3. Можно ли примирить Карнапа с Поппером? .....	249
4.4. Прагматический аналитизм У. Куайна .....	251
4.5. Историческая школа в философии науки .....	256
4.6. Поиск своеобразия прагматических предложений .....	265
4.7. Феноменологическая философия науки .....	278
4.8. Герменевтическая концепция науки .....	283
4.9. Поиск критической теории .....	288
4.10. Структурализм — постструктурализм — постмодернизм .....	291
4.11. Современная философия науки как вызов интеллектуалам .....	297
Раздел III	
НАУЧНЫЙ КОНТЕКСТ ОБЩЕЙ ФИЛОСОФИИ НАУКИ	
Глава 5. ФОРМАЛЬНЫЙ СТАТУС НАУКИ .....	300
5.1. Семиотическая относительность общей философии науки .....	300
5.2. Лингвистическая относительность общей философии науки .....	307
5.3. Логическая относительность общей философии науки .....	311
5.4. Математическая относительность общей философии науки .....	316
5.5. Синергетическая относительность общей философии науки .....	321
Глава 6. ДЕСКРИПТИВНЫЙ СТАТУС НАУКИ .....	326
6.1. Физическая относительность общей философии науки .....	326
6.2. Биологическая относительность общей философии науки .....	331
Глава 7. ПРАГМАТИЧЕСКИЙ СТАТУС НАУКИ .....	333
7.1. Экономическая и политологическая относительность общей философии науки .....	333
7.2. Технокологическая относительность общей философии науки .....	336
7.3. Эстетическая относительность общей философии науки .....	338
7.4. Этическая относительность общей философии науки .....	341
Заключение .....	346
Литература .....	348