

ББК 87

И 253

Ивин А.А.

Современная философия науки / А.А. Ивин. – Москва : Высшая школа, 2005. – 592 с. – ISBN 5060053091.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Глава 1.Наука, паранаука и псевдонаука.....	5
1. Задачи философии науки.....	5
2. О понятии науки.....	6
3. Паранаука и псевдонаука.....	12
4. Две основные задачи научного исследования.....	29
Глава 2.Научный метод.....	36
1. Общая, частная и конкретная методология.....	36
2. Понятие научного метода.....	38
3. Методологизм и антиметодологизм.....	44
4. Два полюса развития научных теорий.....	55
Глава 3.Научные категории.....	66
1. Мир как бытие и мир как становление.....	66
2. Классификация наук.....	70
3. Причинность.....	79
4. Научный закон.....	84
5. Социальные тенденции.....	90
6. Детерминизм.....	99
7. Историзм.....	107
8. Модальные категории.....	113
Глава 4.Идеалы науки.....	115
1. Теория.....	115
2. Истина.....	121
3. Объективность.....	150
4. Аксиоматизация и формализация.....	161
Глава 5.Нормы науки.....	165
1. Обоснованность научного знания.....	165
2. Логическая последовательность.....	180
3. Рациональность.....	199
4. Практическая значимость.....	211
Глава 6.Научное обоснование.....	215
1. Классификация способов обоснования.....	215
2. Эмпирическое обоснование: прямое подтверждение.....	218
3. Косвенное подтверждение.....	227
4. Теоретическое обоснование: логическое доказательство.....	242
5. Системное обоснование.....	250
6. Условие совместимости.....	253
7. Соответствие регулятивным принципам.....	257
8. Стандарты адекватности.....	263
9. Методологическое обоснование.....	265
10.Принципиальная проверяемость и опровержимость.....	267
Глава 7.Контекстуальное обоснование.....	271
1. Традиция.....	271
2. Авторитет.....	277
3. Интуиция.....	279
4. Вера.....	287

5. Здравый смысл.....	293
6. Вкус.....	297
7. Ограниченность научного обоснования	302
Глава 8. Научная критика	304
1. Эмпирическое опровержение.....	304
2. Логическая фальсификация и реальное опровержение	311
3. Научная критика как ослабленная верификация.....	316
4. Парафальсификация и ее логика.....	318
5. Основные виды научных споров	320
Глава 9. Многообразие ценностей	327
1. О понятии ценности	327
2. Виды оценок	331
3. Из истории исследования ценностей.....	334
4. Структура оценок и норм	340
5. Описательно-оценочные высказывания	345
Глава 10. Ценности в науке	357
1. О требовании исключения ценностей из науки.....	357
2. Внешние и внутренние ценности научной теории	361
3. Особенности обоснования оценок и норм	369
4. Квазиэмпирическое обоснование оценок и норм	379
5. Целевое обоснование	387
6. Теоретическое обоснование	395
7. Контекстуальные аргументы	402
Глава 11. Объяснение, предсказание, понимание	411
1. Операция объяснения	411
2. Предсказание	417
3. Операция понимания.....	418
4. Понимание человеческой деятельности	425
5. Понимание в истории.....	428
6. Понимание природы	432
7. Понимание языковых выражений.....	439
8. Герменевтика и проблема понимания	447
Глава 12. Проблемные ситуации.....	458
1. Типы научных проблем	458
2. Проблемы-головоломки.....	460
3. Неявные проблемы.....	467
Глава 13. Наука и общество.....	481
1. Внутренние и внешние факторы развития научных теорий	481
2. Понятие стиля мышления	482
3. «Классические» предрассудки	487
4. Глобальные проблемы.....	495
5. Проблема формирования единого человечества	497
6. Угроза разрушения природы человека.....	500
Глава 14. Типы социальных теорий.....	518
1. Два полюса истории	518
2. Современное общество	529
3. Обнаженность и отчуждение	556
4. Основные стили социального теоретизирования	564
5. Ценности как контекст развития социальных теорий	583