

УДК 340.155  
ББК 87.3(2)  
И17

Электронные версии книг  
на сайте [www.prospekt.org](http://www.prospekt.org)

**Авторы:**

**Ивин А. А.**, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН;

**Никитина И. П.**, доктор философских наук, профессор кафедры истории и философии ВГИК.

**Научные рецензенты:**

**Кузнецов В. Г.**, доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии и методологии науки философского факультета МГУ им. М. В. Ломоносова;

**Шалак В. И.**, доктор философских наук, ведущий научный сотрудник Института философии РАН.

**Ивин А. А., Никитина И. П.**

И17 Философия науки : учебное пособие. — Москва : Проспект, 2016. — 352 с.

ISBN 978-5-392-20092-4

В учебном пособии рассматриваются основные проблемы современной философии науки. В их числе: определение науки, научный метод, основные научные категории, нормы и идеалы науки, роль ценностей в социальных науках, научная критика, типы научных проблем и др. Также рассматриваются философия экономики и философия права. Включена глава о философии наук об искусстве, рассчитанная на занимающихся такими науками.

Книга соответствует стандартным требованиям к учебным пособиям такого рода.

УДК 340.155

ББК 87.3(2)

*На обложке использована «Гравюра Фламариона» из книги  
К. Фламариона «Атмосфера: популярная метеорология», 1888 г.*

*Учебное издание*

**Ивин Александр Архипович,  
Никитина Ирина Петровна**

**ФИЛОСОФИЯ НАУКИ**

Учебное пособие

Оригинал-макет подготовлен компанией ООО «Оригинал-макет»  
[www.o-maket.ru](http://www.o-maket.ru); тел.: (495) 726-18-84

Санитарно-эпидемиологическое заключение  
№ 77.99.60.953.Д.004173.04.09 от 17.04.2009 г.

Подписано в печать 21.10.2015. Формат 60×90 1/16.  
Печать цифровая. Печ. л. 22,0. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз. Заказ №

ООО «Проспект»  
111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

ISBN 978-5-392-20092-4

© Ивин А. А., Никитина И. П., 2015  
© ООО «Проспект», 2015

# Оглавление

Предисловие.....	6
Глава 1. Современная наука .....	8
1. Понятие науки .....	8
2. Обоснование и рационализация .....	9
3. Задачи философии науки .....	10
4. Классификация наук .....	11
5. Специфика социальных и гуманитарных наук .....	15
Глава 2. Категории науки .....	17
1. Природа научных категорий .....	17
2. Научная теория .....	18
3. Истина .....	21
4. Причинность .....	30
5. Научный закон .....	34
6. Социальные тенденции .....	38
7. Детерминизм .....	45
8. Историзм .....	51
9. Знание, убеждение, вера, сомнение .....	53
Глава 3. Научный метод .....	57
1. Понятие научного метода.....	57
2. Регулятивные принципы и стандарты адекватности .....	59
3. Методологизм и антиметодологизм .....	60
4. Историчность научного метода.....	66
Глава 4. Нормы и идеалы науки .....	69
1. Различие норм и идеалов науки .....	69
2. Реализм и эмпиризм .....	69
3. Обоснованность научного знания .....	70
4. Логическая последовательность .....	75
5. Общее понятие рациональности .....	89
Глава 5. Операции объяснения и понимания .....	96
1. Объяснение .....	96
2. Предсказание .....	99
3. Понимание .....	100
Глава 6. Научные проблемы .....	109
1. Типы научных проблем .....	109
2. Явные проблемы .....	111
3. Неявные проблемы .....	117
Глава 7. Научная критика .....	130
1. Эмпирическое опровержение .....	130
2. Верификация и фальсификация .....	130

3. Критика фальсификационизма .....	135
4. Научная критика как ослабленная верификация .....	138
5. Парафальсификация и ее логика .....	139
6. Основные виды научных споров .....	140
Глава 8. Научное обоснование .....	147
1. Виды обоснования .....	147
2. Эмпирическое обоснование: прямое подтверждение .....	149
3. Эмпирическое обоснование: косвенное подтверждение .....	153
4. Теоретическое обоснование .....	156
5. Контекстуальное обоснование .....	160
6. Границы научного обоснования .....	183
Глава 9. Требования к языку науки .....	186
1. Приоритет естественного языка .....	186
2. Многозначность .....	188
3. Ясность и точность .....	190
4. Определенность абстракций .....	194
5. Роли понятий .....	196
6. Ситуативные понятия .....	198
7. Понятия «хороший» и «должный» .....	200
Глава 10. Эволюция научных теорий .....	205
1. Внутренние и внешние факторы развития научных теорий .....	205
2. Два полюса развития научных теорий .....	206
3. Научные революции .....	213
4. Современный стиль научного мышления .....	215
5. «Классические» предрассудки .....	219
Глава 11. Философия экономической науки .....	227
1. План и рынок .....	227
2. Экономическая свобода .....	229
3. Экономический детерминизм .....	230
4. Тотальное планирование .....	231
Глава 12. Философия права .....	233
1. Задачи философии права .....	233
2. Государство и власть .....	233
3. Справедливость и право .....	235
4. Политическое и этическое измерения власти .....	244
5. Анализ правовых норм .....	246
6. Нормы и оценки .....	249
7. Нормы и описания .....	251
8. Двойственная природа правовых норм .....	253
Глава 13. Философия наук об искусстве .....	256
1. Определение искусства .....	256
2. Основные проблемы философии искусства .....	260

3. Искусствознание и эстетика .....	262
4. Два этапа в развитии философии искусства и эстетики .....	275
5. Описательно-оценочный характер философии искусства, эстетики и искусствознания .....	282
6. Художественная объективность .....	287
7. Связь подражания и побуждения в искусстве .....	301
8. Активная природа искусства .....	303
9. Художественный образ .....	307
10. Симулякр .....	318
11. Художественный символ .....	326
Глава 14. Наука и общество .....	329
1. Средства и цели .....	329
2. Четыре типа социальных теорий .....	330
3. Ценности культуры как контекст развития социальных теорий .....	340
4. Глобальные проблемы .....	345
Литература .....	352