

ББК 87.2я7

С 794

Степин В.С.

История и философия науки : учеб. для аспирантов / В.С. Степин ; РАН, Институт философии. – Москва : Трикста, 2011. – 423 с. – (Gaudeamus. Философия). – ISBN 9785829113148, 9785904954116.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение. Предмет философии науки.....	5
Глава 1. Основные этапы развития философии науки	12
Позитивизм О. Конта, Г. Спенсера, Дж.С. Милля (первый позитивизм).....	14
Эмпириокритицизм (второй позитивизм).....	23
Неопозитивизм (третий позитивизм)	38
Развитие философии науки во второй половине XX в.....	53
Глава 2. Познание. Общество. Культура	88
Неорганическое тело цивилизации.....	87
Человек в системе социальных связей	94
Культура в жизнедеятельности человека.....	102
Мировоззренческие универсалии как основание культуры	122
Глава 3. Научное познание в социокультурном измерении	135
Наука в культуре техногенной цивилизации	135
Специфика научного познания	148
Генезис научного познания.....	161
Глава 4. Структура научного познания	186
Эмпирический и теоретический уровни научного исследования.....	196
Структура эмпирического исследования	203
Структура теоретического исследования	221
Основания науки.....	232
Глава 5. Философия и наука	248
Прогностические функции философского знания	248
Философия как рефлексия над основаниями культуры	261
Глава 6. Динамика научного исследования	27В
Взаимодействие научной картины мира и опыта.....	270
Формирование частных теоретических схем и законов.....	280
Логика построения развитых теорий в классической науке	289
Особенности построения развитых, математизированных теорий в современной науке	297
Глава 7. Научные революции и смена типов научной рациональности ..	307
Феномен научных революций. Внутродисциплинарные революции	307
Научные революции и междисциплинарные взаимодействия.....	325
Глобальные научные революции как изменение типа рациональности	350
Глава 8. Стратегии научного исследования в эпоху постнеклассической науки	370
Универсальный эволюционизм — основа современной научной картины мира	370
Научная картина мира и новые мировоззренческие ориентиры цивилизационного развития.....	394
Рациональность в современной культуре. Наука и псевдонаука.....	414