

Философия науки / под ред. С.А. Лебедева:  
Учебное пособие для вузов. Изд. 5-е, перераб. и  
доп. — М.: Академический Проект; Альма Матер,  
2007. — 731 с.— (*«Gaudamus»*).

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
ВВЕДЕНИЕ. Ш Ш Е НАШ.....	7
Словарь ключевых терминов.....	25
Вопросы для обсуждения.....	30
Литература.....	30

## ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ

ГЕНЕЗИС науки.....	33
Античная наука.....	42
Наука в Средньввковъв.....	65
Классическая наука .....	78
<u>у. Ш В П</u> Неклассическая наука .....	103
Словарь ключевых терминов.....	133
Вопросы для обсуждения.....	136
Литература.....	136

Раздел II  
СТРУКТУРА, МЕТОДЫ И РАЗВИТИЕ НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

Уровни научного знания.....	139
Структура эмпирического знания.....	141
Структура научной теории.....	144
Соотношение эмпирии и теории.....	148
Метатеоретический уровень научного знания.....	155
<b>Методы эмпирического исследования.....</b>	<b>III</b>
Научное наблюдение.....	171
Сравнение.....	174
Измерение.....	176
Эксперимент.....	185
Гносеологическая функция приборов.....	189
Абстрагирование и абстракция в структуре научного знания ...	200
Индукция.....	211
Фальсификация.....	228
Экстраполяция.....	230
<b>Методы теоретического познания.....</b>	<b>232</b>
Идеализация.....	232
Формализация.....	238
Математическое моделирование.....	249
Рефлексия как основной метод метатеоретического познания в науке.....	261
<b>Развитие научного знания.....</b>	<b>278</b>
Словарь ключевых терминов.....	294
Вопросы для обсуждения.....	302
Литература.....	303

Раздел III  
НАУКА КАК СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

глава 1

Социология науки и знания

глава 2

<b>Социальные характеристики научной профессии .....</b>	<b>332</b>
Структура массива публикаций.....	338
Функции массива публикаций.....	340
Типы коммуникации.....	349
Фазы развития научной специальности («невидимого колледжа»).....	350
Наука и политика.....	353
Научное сообщество и общественные движения.....	354
Наука и бизнес.....	356
Новые вызовы.....	358

**Социальные особенности переднего края исследований... 362**

Структура научно-технического прогресса.....	364
--	-----

**Когнитивная социология науки - поиски идентичности ... 3 7 1**

Словарь ключевых терминов.....	3 7 7
Вопросы для обсуждения.....	384
Литература.....	385

**ЭТИКА НАУКИ**

<b>Этика как наука о морали.....</b>	<b>391</b>
Моральный выбор и моральная ответственность.....	398
Основания морали.....	

<b>Профессиональная ответственность ученого.....</b>	<b>409</b>
Рольевая структура научной деятельности.....	413

**Мировоззренческий авторитет науки: наука как источник блага .....**

Ценностные и моральные установки «большой науки».....	43
---	----

Ценности науки и проблема социальной ответственности.....	436
---	-----

### **Научно-технический прогресс и его моральные**

ПрОИЛеМЫ.....	442
---------------	-----

Логика развития науки и проблема социальной ответственности.....	446
--	-----

Использование научных достижений и проблема социальной ответственности.....	448
---	-----

Свобода исследований и социальная ответственность.....	452
--	-----

Этическое регулирование научных исследований.....	457
---	-----

Словарь ключевых терминов.....	465
--------------------------------	-----

Вопросы для обсуждения.....	467
-----------------------------	-----

Литература.....	468
-----------------	-----

### Раздел V

### НАУКА - ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО ПРОГРЕССА СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Сущность, основные этапы и закономерности становления научно-технического потенциала (НТП) современных развитых стран.....	471
--	-----

Особенности современного этапа интеграции науки и производства.....	481
---	-----

Программы регионального развития НТП.....	498
---	-----

НТП и современное государство.....	506
------------------------------------	-----

Словарь ключевых терминов.....	
--------------------------------	--

Вопросы для обсуждения.....	
-----------------------------	--

Литература.....	
-----------------	--

Раздел VI  
ШИЛПСШИА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Роль интеллектуальной деятельности в инновационной экономике.....	519
Сущность и структура интеллектуальной СОБСТВЕННОСТИ.....	525
Становление и развитие категории «интеллектуальная собственность».....	534
Охрана интеллектуальной собственности в Российской Федерации.....	557
Государственное управление интеллектуальной собственностью.....	Ш
Словарь ключевых терминов.....	583
Вопросы для обсуждения.....	586
Литература.....	586

Раздел VII  
СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА

Физическая картина мира в ее развитии.....	593
Модели развития научного знания.....	593
1 [а гурфилософская парадигма.....	
Механическая картина мира.....	
Термодинамика и электромагнетизм.....	
Кванты и относительность.....	gg7
Вакуум, микрочастицы и Вселенная.....	gj j
Нелинейная Вселенная.....	

