

УДК 001
ББК 72.3+87
Л33

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

Автор:

Лебедев С. А., доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник философского факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, профессор кафедры философии МГТУ им. Н. Э. Баумана, заслуженный профессор МГУ им. М. В. Ломоносова.

Рецензенты:

Гранин Ю. Д., доктор философских наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института философии РАН;

Лукацкий М. А., доктор философских наук, профессор, член-корреспондент Российской академии образования.

Лебедев С. А.

Л33 Современная философия науки : монография. — Москва : Проспект, 2023. — 312 с.

ISBN 978-5-392-37407-6

В монографии известного российского философа, одного из ведущих специалистов в области философии и методологии науки, излагается современная концепция философии науки как рациональной реконструкции реальной науки во всех ее основных измерениях: онтологическом, гносеологическом, методологическом, культурологическом, социальном, аксиологическом, инновационном.

Книга адресуется всем интересующимся проблемами философии науки, но прежде всего молодым исследователям, аспирантам и студентам — будущему науки.

УДК 001
ББК 72.3+87

Печатается в авторской редакции.

Научное издание

Лебедев Сергей Александрович

СОВРЕМЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

Монография

Подписано в печать 16.08.2022. Формат 60×90^{1/16}.
Печать цифровая. Печ. л. 19,5. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз. Заказ №

ООО «Проспект»

111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

ISBN 978-5-392-37407-6

© Лебедев С. А., 2022
© ООО «Проспект», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
-------------------	---

Раздел 1

СОВРЕМЕННАЯ ФИЛОСОФИЯ НАУКИ: ОБЪЕКТ, ПРЕДМЕТ, СТРУКТУРА

Глава 1. Объект и предмет философии науки	5
Глава 2. Структура современной философии науки	7
1. Онтология науки	7
2. Гносеология науки (эпистемология)	13
3. Социология науки	17
4. Культурология науки	19
5. Праксиология науки	19
6. Аксиология науки	20
<i>Литература</i>	21

Раздел 2

ПОНЯТИЕ НАУКИ И НАУЧНОГО ЗНАНИЯ

Глава 1. Наука и ее структура	23
1. Наука как особый вид знания	23
2. Наука как особый вид познавательной деятельности	29
3. Наука как особый социальный институт	31
4. Наука как основа инновационной системы общества	34
5. Наука как особая подсистема культуры	37
<i>Литература</i>	42

Глава 2. Рациональность научного знания.....	43
1. Общая научная рациональность и ее эволюция.....	43
2. Рациональность разных областей научного знания.....	49
3. Рациональность уровней научного знания	51
<i>Литература</i>	<i>54</i>

Раздел 3

ОНТОЛОГИЯ НАУКИ

Глава 1. Философская онтология и онтология науки	55
1. Объективная и субъективная реальность.....	56
2. Материальное и идеальное	61
3. Отношение объективной и субъективной реальности	67
Глава 2. Основные проблемы научной онтологии.....	73
1. Физическая реальность и ее структура	74
<i>Литература</i>	<i>104</i>

Раздел 4

ЭПИСТЕМОЛОГИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ

Глава 1. Проблема объекта и субъекта научного познания.....	106
1. Объект научного познания.....	106
2. Субъект научного познания	109
<i>Литература</i>	<i>111</i>
Глава 2. Структура научного знания.	
Области научного знания	113
1. Математика.....	113
2. Естествознание.....	115
3. Социально-гуманитарные науки.....	118
4. Технонауки	
(технические и технологические науки).....	119
<i>Литература</i>	<i>121</i>
Глава 3. Уровни научного знания.....	123
1. Чувственный уровень научного знания.....	123
2. Эмпирический уровень научного знания	125
3. Теоретический уровень научного знания	127

4. Взаимосвязь эмпирического и теоретического уровней знания.....	130
5. Метатеоретический уровень научного знания.....	135
<i>Литература</i>	140
Глава 4. Виды научного знания.....	141
1. Аналитическое и синтетическое знание	141
2. Априорное и апостериорное знание	143
3. Предпосылочное и выводное знание	144
4. Дискурсное и интуитивное знание.....	147
5. Фундаментальное и прикладное знание	151
<i>Литература</i>	153
Глава 5. Методы научного познания.....	155
1. Методы чувственного уровня научного познания	156
2. Методы эмпирического уровня научного познания	157
3. Методы теоретического уровня научного познания.....	163
4. Методы метатеоретического уровня научного познания	183
<i>Литература</i>	192
Глава 6. Научная истина: концепции и критерии	194
1. Корреспондентская теория истины	197
2. Когерентная теория истины	200
3. Эмпиристская концепция истины.....	201
4. Прагматическая теория научной истины	202
5. Консенсуальная концепция научной истины	202
<i>Литература</i>	208
Глава 7. Критерии истинности уровней научного знания.....	210
1. Критерий истинности чувственного уровня научного знания	210
2. Критерии истинности основных единиц эмпирического знания.....	211
3. Критерий истинности трансцендентальной научной теории.....	213
4. Критерии истинности единиц метатеоретического научного знания	214
<i>Литература</i>	215

Раздел 5**АКСИОЛОГИЯ НАУКИ**

Глава 1. Ценностные регуляторы научной деятельности	217
1. Культурно-исторические типы науки и их ценностная матрица.....	217
2. Внутренние (методологические) регуляторы научной деятельности	222
3. Идеалы и нормы неклассической науки.....	235
4. Идеалы и нормы постнеклассической науки.....	238
<i>Литература</i>	<i>239</i>
Глава 2. Конвенциональность и консенсуальность научного знания	241
1. Конвенциональность научного знания	241
2. Консенсуальность научного знания.....	243
3. Консенсуалистская концепция природы научного знания	246
<i>Литература</i>	<i>251</i>
Глава 3. Методологический плюрализм современной науки	253
1. Две концепции методологического плюрализма: аддитивная и системная	256
2. Методология классической науки.....	259
3. Методология неклассической науки.....	260
4. Методология постнеклассической науки.....	262
<i>Литература</i>	<i>268</i>
Глава 4. Методологические традиции и методологическая культура ученого	269
1. Методологические традиции науки	269
2. Методологическая культура современного ученого	272
<i>Литература</i>	<i>278</i>

Раздел 6**СОЦИОЛОГИЯ НАУКИ**

Глава 1. Этапы развития социологии науки и ее парадигмы.....	279
1. Институциональная парадигма социологии науки.....	280

2. Когнитивная парадигма социологии науки	282
<i>Литература</i>	285
Глава 2. Этика науки	287
<i>Литература</i>	289
 Раздел 7	
ПРАКСИОЛОГИЯ НАУКИ	
Глава 1. Современная наука как социально-инновационная система	290
<i>Литература</i>	294
Глава 2. Принципы государственной научной политики развитых стран	295
<i>Литература</i>	302
Список использованной литературы	303