

УДК 001  
ББК 72.3+87  
Л33

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

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 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>.  
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<br>деятельности..... | 29 |
| 3. Наука как особый социальный институт .....               | 31 |
| 4. Наука как основа инновационной<br>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

*Литература* ..... 54

**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

*Литература* .....104

**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

*Литература* .....111

**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

*Литература* ..... 121

**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        |
| <b>Глава 4. Виды научного знания.....</b>                              | <b>141</b> |
| 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        |
| <b>Глава 5. Методы научного познания.....</b>                          | <b>155</b> |
| 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        |
| <b>Глава 6. Научная истина: концепции и критерии.....</b>              | <b>194</b> |
| 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        |
| <b>Глава 7. Критерии истинности уровней научного знания.....</b>       | <b>210</b> |
| 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**

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

**Раздел 6****СОЦИОЛОГИЯ НАУКИ**

|  |     |
|--|-----|
| <b>Глава 1. Этапы развития социологии науки<br/>и ее парадигмы</b> ..... | 279 |
| 1. Институциональная парадигма социологии науки.....                     | 280 |

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