

# ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

СБОРНИК СТАТЕЙ

Ответственный редактор  
доктор философских наук,  
профессор С. А. Лебедев



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



• ПРОСПЕКТ •

Москва  
2024

УДК 1:001.1  
ББК 87.25  
Ф56

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

**Авторы:**

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

**Рецензенты:**

**Ивлев В. Ю.**, доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии МГТУ имени Н. Э. Баумана;

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

Ф56 Философия науки : сборник статей / отв. ред. С. А. Лебедев. — Москва : Проспект, 2024. — 360 с.

ISBN 978-5-392-42152-7

Данный сборник статей — результат работы теоретического семинара по философии и методологии науки аспирантов МГТУ имени Н. Э. Баумана. Главная цель семинара — повышение уровня знаний молодых ученых в области философии науки. Сборник включает пять разделов: взаимосвязь философии и науки, онтология науки, эпистемология, аксиология науки, праксиология науки.

Книга адресована аспирантам, изучающим дисциплину «История и философия науки».

УДК 1:001.1  
ББК 87.25

*Изображение на обложке с ресурса Shutterstock.com*

*Текст публикуется в авторской редакции.*

*Научное издание*

**Лебедев Сергей Александрович и др.**

**ФИЛОСОФИЯ НАУКИ**

**Сборник статей**

Подписано в печать 06.08.2024. Формат 60×90<sup>1/16</sup>.  
Печать цифровая. Печ. л. 22,5. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз.

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

ISBN 978-5-392-42152-7

© Коллектив авторов, 2024  
© ООО «Проспект», 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	3
<b>Раздел I. Философия и наука</b> .....	4
<i>Лебедев С.А., Акатьев И.Д.</i> От метафизики к диалектике .....	4
<i>Лебедев С.А.</i> Философия науки: предмет и структура .....	15
<i>Лебедев С.А.</i> Наука как многомерная структура .....	32
<b>Раздел II. Онтология науки</b> .....	50
<i>Лебедев С.А.</i> Философская и научная онтология .....	50
<i>Лебедев С.А., Ушаков Р.Е.</i> Научная картина мира .....	67
<i>Лебедев С.А., Шостов А.К.</i> Пространство и время в физике .....	78
<b>Раздел III. Эпистемология</b> .....	88
<i>Лебедев С.А., Гончарова О.А.</i> Структура научного знания .....	88
<i>Лебедев С.А.</i> Объект и субъект научного познания: двоякое понимание .....	114
<i>Лебедев С.А.</i> Конструктивистская природа научного познания .....	123
<i>Лебедев С.А., Минаков А.А.</i> Чувственный уровень научного познания .....	132
<i>Лебедев С.А.</i> Эмпирическое познание в науке .....	141
<i>Лебедев С.А.</i> Феноменологическая теория .....	170

<i>Лебедев С.А.</i> Трансцендентальная теория .....	184
<i>Лебедев С.А., Кодак В.О.</i> Метатеоретическое познание и его методы .....	204
<i>Лебедев С.А.</i> Проблема истины в науке .....	216
<i>Лебедев С.А., Бурханова В.М.</i> Критерии истинности научных теорий разных типов .....	225
<i>Лебедев С.А., Ребрищев В.Д.</i> Философские основания науки .....	234
<i>Лебедев С.А., Кислов А.С.</i> Две модели развития научного знания .....	245
<i>Лебедев С.А., Мазякин М.С.</i> История научного метода .....	251
<i>Лебедев С.А., Трошин Г.А.</i> Классическая, неклассическая и постнеклассическая методология .....	266
<i>Лебедев С.А.</i> Технические науки и их методы .....	277
<b>Раздел IV. Аксиология науки .....</b>	<b>285</b>
<i>Лебедев С.А.</i> Наука и ценности .....	285
<i>Лебедев С.А., Кулебякин С.Д.</i> Научная рациональность .....	306
<i>Лебедев С.А.</i> Наука и методологическая культура ученого .....	322
<b>Раздел V. Праксиология науки .....</b>	<b>332</b>
<i>Лебедев С.А.</i> Наука как социально-инновационная система .....	332
<i>Лебедев С.А.</i> Современная наука и государство .....	348