

Философия и методология науки

*Допущено
Министерством образования
Республики Беларусь
в качестве учебного пособия
для студентов второй ступени
(магистратура) учреждений
высшего образования*

Под редакцией доктора
философских наук, профессора
Ч.С. Кирвеля



Минск
«Вышэйшая школа»
2018

Философия и методология науки : учебное пособие для вузов / под ред. Ч. С. Кирвеля. — Минск : Вышэйшая школа, 2018. — 568 с.

ББК 8я73

Чит. зал №1 — 2 экз.

Представлен современный взгляд на основные проблемы философии и методологии науки в связи с процессами глобализации и кардинальных изменений в сферах экономики, политики, культуры на рубеже XX—XXI вв. Дается системное и методически обоснованное изложение дисциплины «Философия и методология науки». Рассматриваются сложные дискуссионные вопросы современного философского знания.

Предназначено магистрантам, аспирантам и соискателям, будет полезно студентам, изучающим курс философии, а также тем, кто интересуется актуальными проблемами философии и науки.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
РАЗДЕЛ I. ФИЛОСОФИЯ И ЦЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ	7
Глава 1. Статус и предназначение философии в жизни общества	7
1.1. Философия, мировоззрение, культура	7
1.2. Специфика философского знания и проблемное поле философии	13
1.3. Культурные традиции и типология философии. Философия и национальное самосознание	16
1.4. Социокультурный статус и функции философии в современном мире ...	24
1.5. Основные исследовательские стратегии в постклассической философии	26
Глава 2. Философское осмысление проблемы бытия	30
2.1. Категория бытия как начало философского анализа мира	30
2.2. Становление и развитие идеи о единстве бытия. Понятие материи	33
2.3. Динамизм бытия. Материя и движение	40
2.4. Природа пространства и времени	43
Глава 3. Природа как предмет философского и научного познания	50
3.1. Понятие природы. Природные предпосылки жизнедеятельности человека и общества	50
3.2. Социально-экологическая стратегия природопользования	63
3.3. Природно-географические детерминанты социокультурного и цивилизационного бытия восточнославянских народов	70
Глава 4. Философия глобального эволюционизма	82
4.1. Идея динамизма бытия в различных формах диалектической философии	82
4.2. Развитие эволюционных представлений в естествознании и социальных науках	89
4.3. Концепция глобального эволюционизма как новый образ динамической организации Универсума	96
Глава 5. Проблема человека в философии	102
5.1. Понятие философской антропологии и основные стратегии осмысления человека. Проблема происхождения человека в философии и науке	102
5.2. Природа и сущность человека. Проекция человеческой реальности: индивид, личность, индивидуальность	109
5.3. Экзистенциально-аксиологические параметры бытия человека в мире ...	114
5.4. Антропологический кризис и его параметры	120
5.5. Современные трансгуманистические проекты как зона антропологического риска	125

Глава 6. Философия сознания	131
6.1. Сознание как объект философского осмысления	131
6.2. Философия и когнитивные науки о сознании	135
6.3. Самосознание и самость в структуре сознания	141
6.4. Язык и социальная коммуникация	144
Глава 7. Специфика социальной реальности	147
7.1. Социальная философия и социально-гуманитарные науки в познании общества: общее и особенное	147
7.2. Специфика социально-философского знания. Сущность социальности ..	153
7.3. Общество как предмет философского анализа. Основные стратегии исследования социума	158
7.4. Общество как система. Основные сферы общественной жизни	165
7.5. Социальная структура общества	173
Глава 8. Основные проблемы социальной динамики	179
8.1. Становление философии истории, ее предмет и структура	179
8.2. Объективные закономерности и субъективный фактор в историческом процессе	184
8.3. Проблема источника и факторов исторического развития общества. Эволюция и революция в динамике общества	192
8.4. Субъект и движущие силы истории. Вариативность истории и выбор путей общественного развития	202
8.5. Нелинейные и линейные модели исторического процесса. Идея прогресса ..	212
8.6. Формационная парадигма в философии истории	221
Глава 9. Развитие общества как цивилизационный процесс	227
9.1. Цивилизационный подход к истории, его разновидности. Локальные цивилизации и проблема сохранения культурной идентичности в современном мире	227
9.2. Цивилизационно-стадиальный подход. Техногенная (индустриальная) цивилизация, ее достижения и проблемы	236
9.3. Цивилизационно-региональная парадигма. Восточнославянская цивилизация, ее ценности и приоритеты	244
9.4. «Геоцивилизационный парадокс» восточнославянского мира	251
Глава 10. Глобализация как предмет социально-философского осмысления ..	268
10.1. Понятие глобализации и ее системный образ	268
10.2. Объективные и субъективные стороны современных глобализационных процессов	279
10.3. Траектория глобализации: от однополярности к полицентрическому мироустройству	296
10.4. Восточнославянские народы в эпоху глобальных трансформаций: выбор пути развития	305

Глава 11. Философия культуры	313
11.1. Культура как предмет философского анализа. Основные парадигмы исследования культуры в современной философии	313
11.2. Структура культуры и ее основные функции	321
11.3. Традиции и новации в исторической динамике культуры	328
11.4. Проблема единства и многообразия культурно-исторического процесса	331
11.5. Духовность и ценностные формы сознания	336
<hr/>	
РАЗДЕЛ II. ФИЛОСОФСКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НАУКИ	349
<hr/>	
Глава 12. Наука как важнейшая форма познания в современном мире ...	349
12.1. Понятие науки	349
12.2. Феномен научной рациональности. Научное и вненаучное знание	355
12.3. Рефлексивное осмысление науки и его формы	360
12.4. Философия науки и ее проблемное поле	365
12.5. Роль науки в жизни современного общества	374
Глава 13. Наука в ее историческом развитии	380
13.1. Проблема начала науки	380
13.2. Наука и типы цивилизационного развития. Протонаука в структуре традиционных цивилизаций	383
13.3. Античный идеал науки	389
13.4. Зарождение опытных наук	390
13.5. Классический, неклассический и постнеклассический этапы в развитии науки	392
Глава 14. Структура и динамика научного познания	396
14.1. Эмпирический и теоретический уровни научного познания, их единство и различие	396
14.2. Метатеоретические основания науки	403
14.3. Диалектика развивающейся науки. Природа и типы научных революций	408
Глава 15. Методологический инструментарий современной науки	415
15.1. Специфика философско-методологического анализа науки. Понятие метода и методологии	415
15.2. Научное исследование в методологическом осмыслении	419
15.3. Современные методологические новации	432
15.4. Язык науки и его специфика	440
Глава 16. Диалектическая логика как методология научного познания ...	445
16.1. Становление диалектической логики	445
16.2. Диалектическая логика как учение о диалектике мышления	449
16.3. Диалектическая логика как инструмент научного познания	452

Глава 17. Наука как социальный институт	457
17.1. Наука — важнейшая подсистема современного социума	457
17.2. Эволюция организационных форм научного познания и институализация науки	460
17.3. Субъект и объект научного исследования. Понятие научного сообщества	467
17.4. Специфика коммуникации в научном сообществе и способы трансляции научного знания	471
17.5. Социальная регуляция науки	474

Глава 18. Наука в системе социальных ценностей	479
18.1. Аксиологическое измерение науки	479
18.2. Амбивалентность науки. Внутринаучные ценности и социокультурная детерминация науки	483
18.3. Смена ценностных приоритетов и перспективы науки	486

РАЗДЕЛ III. ФИЛОСОФСКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДИСЦИПЛИНАРНО-ОРГАНИЗОВАННОЙ НАУКИ

Глава 19. Основные парадигмы в развитии естественнонаучного знания	492
19.1. Классическое естествознание. Физика и ее место в системе естественных наук	492
19.2. Неклассическое естествознание и его специфические черты	497
19.3. Постнеклассическое естествознание: смена парадигм и новые ценностные ориентиры	504

Глава 20. Философия техники и техническая рациональность	510
20.1. Техника как объект философской рефлексии. Предмет и структура философии техники	510
20.2. Структура современной техносферы и перспективы ее развития	515
20.3. Инженерное мышление и технонаука	520
20.4. Социокультурное измерение современной техносферы. Человек и техносфера	524

РАЗДЕЛ IV. ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Глава 21. Философия, наука, человек в начале III тысячелетия	529
21.1. Ценности и цели философии в эпоху постмодерна	529
21.2. Современный социум: тупики эволюции и зоны риска	534
21.3. Экономоцентризм как фактор риска в развитии современного глобального социума	546
21.4. Экологический императив современности. Духовно-экологическая цивилизация как идеал и цель развития человечества	554