

Горелов, Анатолий Алексеевич.

Философия и методология науки : учебное пособие / А.А. Горелов, Т.А. Горелова, А.В. Костина. - Москва : КНОРУС, 2021. - 258 с. - (Магистратура и аспирантура).

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ НАУКИ	7
Глава 1. Предмет и основные концепции современной философии науки	7
1.1. Предмет и основные аспекты философии науки	8
1.2. Эпистемологический подход к изучению науки	8
1.3. Социокультурный подход к изучению науки	9
Глава 2. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции	12
2.1. Место науки в системе культуры	12
2.2. Наука и тип цивилизации	14
2.3. Становление науки как отрасли культуры	16
2.4. Зарождение экспериментально-математической науки. Динамика науки	21
РАЗДЕЛ II. ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ	28
Глава 3. Методология познания Нового времени	28
3.1. Становление методологии эмпирического познания	30
3.2. Становление методологии теоретического познания	35
Глава 4. Теория познания немецкой классической философии	39
4.1. Значение агностицизма для методологии науки	39
4.2. Значение объективного идеализма для методологии науки	43
4.3. Значение материализма для методологии науки	47
Глава 5. Позитивизм и современная методология науки	48
5.1. Позитивизм первой волны: классификация науки и эволюционизм	48
5.2. Позитивизм второй волны: принцип «экономии мышления»	50
5.3. Неопозитивизм: проверка научности и осмысленности научных теорий	52
5.4. Постпозитивизм: научная революция, научно-исследовательская программа, принцип пролиферации	60
Глава 6. Эволюционная эпистемология как современная теория познания	69
6.1. Становление эволюционной эпистемологии: между И. Кантом и Г. Гегелем	69
6.2. Две исследовательские программы эволюционной эпистемологии	72
6.3. Гипотетический реализм как исследовательская программа эволюционной эпистемологии	75
6.4. Критический реализм как исследовательская программа эволюционной эпистемологии	80

6.5. Эволюционная эпистемология на стыке с концепцией геннокультурной коэволюции.....	87
РАЗДЕЛ III. МЕТОДОЛОГИЯ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ	101
Глава 7. Структура естествознания.....	101
7.1. Естествознание в системе науки.....	101
7.2. Особенности научного познания.....	103
7.3. Структура естественно-научного познания.....	107
7.4. Методы естественно-научного познания.....	116
7.5. Значение и функции современной науки.....	119
Глава 8. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности.....	123
8.1. Динамика науки как процесс рождения нового знания.....	123
8.2. Научные революции и типы научной рациональности.....	125
8.3. Современная научная картина мира.....	132
8.4. Перспективы научно-технического прогресса.....	136
РАЗДЕЛ IV. МЕТОДОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК	140
Глава 9. Особенности методологии социально-гуманитарных наук	140
9.1. Методологические отличия естественных и гуманитарных наук...	140
9.2. Предмет социально-гуманитарных наук.....	145
Глава 10. Становление и развитие методологии социальных наук	149
10.1. Социально-политические учения Возрождения и Нового времени как предшественники социологии.....	149
10.2. Становление социологии как классической науки.....	152
10.3. Черты неклассической рациональности в социологии XX в.	156
10.4. Особенности эмпирического уровня познания в социологии.	162
10.5. Черты постнеклассической науки в современной социологии.	166
Глава 11. Становление и развитие методологии гуманитарных наук	176
11.1. Исследования культуры в границах классической эпохи.....	176
11.2. Постклассическая модель культуры как основание для появления культурологии.....	181
11.3. Становление культурологии как постклассической науки.....	187
11.4. Черты постнеклассической науки в современной культурологии.....	195
ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ.....	211
ПРАКТИКУМ КО ВСЕМУ КУРСУ.....	220
Задания.....	220
Вопросы для обсуждения.....	234
Темы докладов и презентаций.....	241
Задания повышенного уровня сложности.....	244
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	252
ЛИТЕРАТУРА.....	254