

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

§ 1. Предмет философского знания и его место в системе научного знания	3
§ 2. Соотношение философского и религиозного мировоззрения	7
§ 3. Философская картина мира и ее соотношение с научными картинами мира	8
§ 4. Философская теория познания	11
§ 5. Философия и логика человеческого мышления	12
§ 6. Методологическая функция философии в научном познании	13
§ 7. Аксиологический аспект философского знания	14

Глава I. Система онтологических категорий

§ 1. Бытие и основные концепции бытия в различных философских системах	16
§ 2. Понятие «материя», его определения в материалистических и идеалистических философских системах	20
§ 3. Проблема применимости понятия «материя» в научном познании	22
§ 4. Движение и взаимодействие	24
§ 5. Понятие «субстанция»	27
§ 6. Пространство и время	29
§ 7. Конечность и бесконечность мира во времени и пространстве	31
§ 8. Философская концепция закона и закономерности	34
§ 9. Специфика философских законов	37

Глава II. Закон как онтологическое основание принципов познания и научной методологии

§ 1. Система онтологических законов философского знания	38
§ 2. Закон взаимного превращения качественных и количественных изменений	39
§ 3. Закон противоречия	46
§ 4. Закон отрицания отрицания как закон направленности изменений	52

Глава III. Система онтологических категорий как основание принципа методологии научного познания

§ 1. Концепция детерминизма в науке и других формах познания	61
§ 2. Сущность и явление	65
§ 3. Причинно-следственная связь	66
§ 4. Необходимость и случайность, статистический характер законов природы	67
§ 5. Форма и содержание, элементы и структура	70
§ 6. Возможность и действительность. Виртуальность и виртуальное взаимодействие	76

Глава IV. Познание

§ 1. Индивидуальное сознание и его соотношение с формами общественного сознания	88
§ 2. Проблема познаваемости мира в философии и научном познании	91
§ 3. Чувственное познание и его основные формы	93
§ 4. Рациональное познание, его специфика и формы	97
§ 5. Интуиция и ее роль в научном познании	102
§ 6. Понятие истины	104
§ 7. Критерии истины научного знания	108

Глава V. Методология научного познания

§ 1. Уровни научного знания и закономерности их взаимосвязи	116
--	-----

§ 2. Наблюдение и эксперимент как исходный пункт эмпирического знания	118
§ 3. Основные методы эмпирического обобщения	126
§ 4. Проблемы перехода от эмпирического знания к теоретическому	130
§ 5. Основные методы построения научных теорий	131
§ 6. Построение моделей как посредствующего звена между теорией и результатами эмпирических исследований	138

Глава VI. Сознание

§ 1. Основные философские концепции сущности сознания	140
§ 2. Сознание как свойство высокоорганизованной материи	142
§ 3. Гносеологический аспект сознания	149
§ 4. Деятельностная концепция происхождения и функционирования сознания	152
§ 5. Проблема моделирования сознания и задача создания искусственного интеллекта	156

Глава VII. Основные концепции в понимании социальных процессов

§ 1. Попытки построения моделей оптимальных социальных систем. Трудности практической реализации таких моделей	164
§ 2. Построение концепций взаимодействия общества с природными условиями	173
§ 3. Построение эволюционных моделей возникновения и функционирования социальных систем на основании законов этнологии	176
§ 4. Экономические модели возникновения и функционирования социальных систем	180
§ 5. Сущность и механизм социальных законов	191

Глава VIII. Формационные концепции социального развития

§ 1. Понятие социальной формации	194
§ 2. Материалистические и идеалистические основания выделения социальных формаций	196
§ 3. Информационное общество, его определение и условия возникновения	199

Глава IX. Цивилизационные концепции социального развития

§ 1. Понятие цивилизации	205
§ 2. Основные факторы, определяющие прогресс цивилизации	211
§ 3. Цивилизационные концепции и социальный плюрализм	219

Глава X. Личность и общество

§ 1. Человек как продукт социальной среды	228
§ 2. Материальные и духовные аспекты формирования личности	236
§ 3. Многокачественность личности и проблема ее единства	244
§ 4. Роль выдающихся личностей в историческом процессе	250

Глава XI. Наука и ее роль в современном обществе

§ 1. Основные выводы науковедения относительно законов развития и функционирования науки	257
§ 2. Закон экспоненциального развития научного знания	263
§ 3. Научное знание как экономический фактор	265
§ 4. Наука как относительно независимая форма человеческой деятельности	271
§ 5. Противоречие между ростом научного знания и уровнем организации общества	279

§ 6. Роль систем массовой информации в эволюции общества	286
Глава XII. Глобальные проблемы современности	
§ 1. Сущность глобальных проблем, причины их возникновения и пути их решения	291
§ 2. Взаимодействие общества с биосферой Земли	302
§ 3. Проблема возникновения мировой войны и угроза гибели человечества	306
§ 4. Демографическая проблема и законы динамики роста населения планеты Земля	311
§ 5. Продовольственная проблема, ее современное состояние, перспективы разрешения	314
§ 6. Экологическая ситуация и перспективы ее развития ..	320