

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	5
1. СОЦИАЛЬНЫЙ СТАТУС НАУКИ .....	12
1.1. Понятие науки .....	12
1.2. Развитие науки в социокультурном контексте .....	16
1.3. Метатеоретические основания науки.....	24
1.4. Институционализация науки .....	41
1.5. Социализация научных инноваций .....	48
1.6. Паранаука .....	58
2. ДВА ИЗМЕРЕНИЯ НАУКИ .....	82
2.1. Наука как совокупность знаний .....	82
2.2. Наука как процесс .....	87
2.3. Типы научной рациональности .....	98
3. ДЕТЕРМИНАЦИЯ КАК ПРЕДМЕТ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ .....	103
3.1. Понятие обусловленности .....	103
3.2. Достаточные и необходимые условия .....	107
3.3. Понятие причинной связи .....	112
3.4. Ошибки при анализе детерминации .....	117
3.5. Детерминистские представления в науке .....	120
4. МЕТОДЫ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ.....	125
4.1. Понятие метода научного познания .....	125
4.2. Практические методы научного познания .....	136
4.3. Логические методы обоснования научных знаний .....	143
4.4. Эвристические методы .....	157
4.5. Диалектическая логика как методология научного познания .....	203

4.6. Вспомогательные операции при построении научных знаний .....	227
5. НАУКА И ПРАВСТВЕННЫЕ ЦЕННОСТИ.....	246
5.1. Этическое содержание научного знания .....	246
5.2. Нравственная ответственность ученого.....	253
5.3. Этос науки.....	259
6. ФОРМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ .....	272
6.1. Факт и теория .....	272
6.2. Задача и проблема .....	293
6.3. Гипотеза и программа .....	301
7. НАУЧНАЯ ДИСКУССИЯ .....	312
7.1. Понятие научной дискуссии .....	312
7.2. Логическая структура научной дискуссии .....	315
7.3. Правила ведения научной дискуссии .....	331
8. НАУЧНЫЙ ТЕКСТ .....	353
8.1. Специфика и логическая структура научного текста .....	353
8.2. Освоение и глубина понимания научного текста .....	357
8.3. Работа над созданием научного текста .....	367
8.4. Вторичные тексты .....	378
БИБЛИОГРАФИЯ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА .....	384
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	385
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	390