

Оглавление

Предисловие к русскому изданию	9
От редакции	12
Введение	13
Сознание и его место в научном взгляде на мир.....	13
Содержание данной книги	17
ЧАСТЬ ПЕРВАЯ. Истоки науки о сознании	21
Глава 1. Философские основы науки о сознании	22
Введение.....	22
Наиважнейшее различие: дуализм и монизм.....	23
Дуалистические теории сознания	24
Монистические теории сознания	38
Почему останется проблема «душа–тело»?	65
Выводы	70
Вопросы для обсуждения.....	71
Глава 2. Исторические основы науки о сознании	73
Введение.....	73
XIX век: от философии к экспериментальной науке о сознании	73
Интроекспериментализм: первая научная психология сознания.....	76
Крах интроекспериментализма как науки о сознании	82
От когнитивной науки к науке о сознании.....	89
Выводы	94
Вопросы для обсуждения.....	95
Глава 3. Концептуальные основы науки о сознании	96
Введение.....	96
Как описывать субъективную реальность сознания?	96
Понятия, описывающие отсутствие сознания	117
Альтернативные определения понятия «сознание» и их использование.....	121
Выводы	125
Вопросы для обсуждения.....	126
ЧАСТЬ ВТОРАЯ. Основные области науки о сознании	127
I. Нейропсихология сознания	128
Введение: основные области науки о сознании.....	128

Глава 4. Нейропсихологические расстройства зрительного сознания.....	130
Введение: целостность зрительного сознания	130
Церебральная ахроматопсия: цвет исчезает без следа	132
Зрительная агнозия: отсутствие связанных зрительных объектов.....	134
Семантическая деменция: отсутствие смысла объектов.....	136
Симультаногнозия: отсутствие феноменального фона.....	137
Игнорирование: отсутствие феноменального пространства	138
Акинетопсия: отсутствие движения.....	141
Выводы	142
Вопросы для обсуждения.....	143
Глава 5. Нейропсихологические диссоциации зрительного сознания	
и поведения	144
Введение: что такое нейропсихологическая диссоциация?	144
Диссоциации и сознание	147
Теории диссоциаций между осознаваемым и неосознаваемым	156
Выводы	160
Вопросы для обсуждения.....	161
Глава 6. Нейропсихологические расстройства самосознания	163
Введение.....	163
Амнезия	164
Расщепленный мозг	166
Анозогнозия	169
Соматопарафрения (асоматогнозия).....	171
Когнитивная нейропсихиатрия и расстройство систем убеждений	173
Выводы	176
Вопросы для обсуждения.....	178
II. Нейрональные корреляты сознания (НКС)	179
Введение: что такое «нейрональные корреляты сознания» (НКС)?.....	179
Глава 7. Методы и эксперименты в сфере НКС	181
Введение: как разработать эксперимент по исследованию НКС.....	181
Методы функциональной томографии мозга: фМРТ и ПЭТ	181
Электромагнитное исследование мозга с помощью ЭЭГ и МЭГ.....	183
Выводы	185
Вопросы для обсуждения.....	185
Глава 8. Исследования нейрональных основ сознания как состояния	186
Введение: сознание как состояние	186
Анестезия	186
Эпилептические припадки и глубокий сон	188
Синдром «запертого человека» (синдром изоляции).....	189
Вегетативное состояние и другие глобальные расстройства сознания	189
Инвертированные зомби	190

Выводы	191
Вопросы для обсуждения	191
Глава 9. Исследования нейрональной основы зрительного осознания	192
Введение: зрительная информация и зрительное осознание	192
Исследование бинокулярной конкуренции	193
Зрительные галлюцинации	195
ЭЭГ и МЭГ исследования зрительного осознания	196
Транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС).....	198
Выводы	199
Вопросы для обсуждения	201
III. Теории сознания	202
Введение: что такое теория сознания?	202
Глава 10. Философские теории сознания	204
Обзор текущих философских теорий сознания	204
Выводы	230
Вопросы для обсуждения	232
Глава 11. Эмпирические теории сознания	233
Обзор современных эмпирических теорий сознания	233
Анализ: основные разногласия теорий сознания.....	251
Выводы	254
Вопросы для обсуждения	254
IV. Измененные состояния сознания	255
Глава 12. Что такое «измененное состояние сознания» (ИСС)?	255
Введение	255
Что такое «измененное состояние сознания»	255
Выводы	258
Вопросы для обсуждения	259
Глава 13. Сон и сновидения	260
Введение: краткая история исследований сновидений и сознания	260
Гипнагогические и гипнопомпические галлюцинации	265
Сонный паралич	266
Ментальность во время сна и сновидения	266
Содержание сновидений	268
Почему мы видим сны?	271
Люцидные сновидения.....	273
Страшные и кошмарные сны	275
Ночные кошмары	275
Лунатизм.....	276
Нарушения поведения в фазе «быстрого сна» и снохождение.....	276

Выводы	277
Вопросы для обсуждения.....	278
Глава 14. Гипноз.....	279
Введение.....	279
Краткая история гипноза	280
Гипнотическая индукция	282
Гипнотическая внушаемость.....	282
Является ли гипноз ИСС?.....	283
Что происходит с сознанием под гипнозом?.....	285
Выводы	286
Вопросы для обсуждения.....	287
Глава 15. Состояния сознания более высокого уровня	288
Введение.....	288
Медитация	289
Оптимальное переживание и состояние «потока»	290
Эйфория бегуна	292
Внетелесное переживание (ВТП).....	292
Околосмертное переживание (ОСП)	296
Мистическое переживание	301
Выводы	304
Вопросы для обсуждения.....	305
Эпилог	306
Перспективы науки о субъективном переживании	306
Сознание как внутреннее присутствие.....	313
Будущее науки о сознании	316
Заключительное слово: итак, мы знаем, что наше сознание существует, и что нам с ним делать?.....	318
Глоссарий	319
Список основной литературы.....	327
Список рекомендуемой литературы	331