

Humanitas

Елена Князева

ЭНАКТИВИЗМ:
новая форма
конструктивизма
в эпистемологии



Высшая школа экономики
Национальный исследовательский университет
Факультет философии
Российская академия наук
Институт научной информации по общественным наукам

Елена Князева

**ЭНАКТИВИЗМ:
новая форма
КОНСТРУКТИВИЗМА
В ЭПИСТЕМОЛОГИИ**

Центр гуманитарных инициатив
Университетская книга
Москва – Санкт-Петербург
2014

УДК 114/115
ББК 87.3
К54

Главный редактор и автор проекта «Humanitas» С.Я. Левит
Заместитель главного редактора И.А. Осиновская

Редакционная коллегия серии:

Л.В. Скворцов (председатель), Е.Н. Балашова, П.П. Гайденоко,
И.Л. Галинская, В.Д. Губин, Б.Л. Губман, П.С. Гуревич,
Г.И. Зверева, А.Н. Кожановский, И.В. Кондаков, Л.А. Микешина,
Ю.С. Пивоваров, И.И. Ремезова, А.К. Сорокин, П.В. Соснов

Научный редактор: И.И. Ремезова

Рецензенты: доктор философских наук В.И. Аршинов,
доктор философских наук Б.И. Пружинин

Серийное оформление: П.П. Ефремов



Издается при поддержке РГНФ: проект № 14-03-16025.
Монография подготовлена как результат исследовательской
работы по проекту РГНФ № 10-03-00686а.

Рекомендовано к печати Ученым советом факультета философии
Национального исследовательского университета
«Высшая школа экономики»

Князева Е.Н.

К54 Энактивизм: новая форма конструктивизма в эпистемологии
/ Е.Н. Князева. М.; СПб.: Центр гуманитарных инициатив;
Университетская книга, 2014. — 352 с. (Humanitas)

ISBN 978-5-98712-192-4

В монографии рассматривается энактивизм как радикальный концептуальный поворот в неклассической эпистемологии и когнитивной науке. Сознание представляется как активное и интерактивное, отелесненное и ситуационное, его когнитивная активность совершается посредством влдействия в окружающую и познаваемую среду, т.е. энактивирования среды. Прослеживаются историко-философские предпосылки возникновения этих представлений в учениях Дж. Беркли, Д. Юма, И. Канта, А. Бергсона, а также современный вклад в развитие энактивизма Франсиско Варелы, Эвана Томпсона, Алва Нозэ и др. Энактивизм рассматривается как новая форма конструктивизма в эпистемологии, в концептуальных рамках которого получают нетрадиционные решения проблемы сознания и тела, субъекта и объекта познания, связи познания с действием.

Книга адресована специалистам по эпистемологии и философии науки, а также всем интересующимся современными трендами развития философии.

ISBN 978-5-98712-192-4

© Левит С. Я., Осиновская И. А., составление
серии, 2014
© Князева Е.Н., 2014
© Центр гуманитарных инициатив, 2014
© Университетская книга, 2014

Оглавление

Введение. Энактивизм: новый концептуальный поворот или возвращение к истокам?	5
Глава 1. Кибернетические истоки конструктивизма в эпистемологии ...	11
1.1. Происхождение конструктивизма. Циклическая причинность. Конструкты сознания и конструируемая действительность	11
1.2. Конструктивистские установки в современной науке, культуре и практике	15
1.3. Конструктивистские установки сознания в современной теории сложности	19
1.4. Основные черты конструктивистской эпистемологии.....	21
1.5. Радикальный конструктивизм Эрнста фон Глазерсфельда	25
1.6. Кибернетика второго порядка Хайнца фон Фёрстера	29
1.7. Двойной приказ Грегори Бейтсона	32
1.8. Реальность реальности и реальность как если бы (as if) Пауля Вацлавика	34
1.9. Полуоображаемая реальность Эдгара Морена	35
Глава 2. Развитие конструктивизма в русле биоэпистемологии	38
2.1. Биоэпистемология: возникновение парадигмы	38
2.2. Биоэпистемология: вызовы междисциплинарных исследований	42
2.3. Эволюционный подход: эволюция познания	44
2.4. Экология познания: жизнь и познание как конструирование и взаимная подгонка экологических ниш	49
2.5. Когнитивная биология и ее вклад в развитие конструктивизма.....	53
2.6. Исследование когнитивных функций сознания: от адапционизма к конструктивизму.....	55
Глава 3. Теория сложности как методологическая основа энактивизма	60
3.1. Сложность.....	60
3.2. Системы как сложные целостности	68
3.3. Фрактальность как способ построения сложной организации.....	71
3.4. Нелинейность	74
3.5. Особенности организации сложных адаптивных систем	76
3.6. Автопоэзис	78
3.7. Структурный детерминизм	82
3.8. Структурное сопряжение	83
3.9. Операциональная замкнутость	84

Глава 4. Рождение концепции энактивного и телесного познания	85
4.1. Эпистемология обретает плоть, или Становление телесно ориентированного подхода в эпистемологии	85
4.2. Компьютерная метафора мозга и ее критика	86
4.3. Радикальный концептуальный сдвиг	89
4.4. Телесно воплощенные и энактивные роботы	92
4.5. Холистическое рассмотрение: мозг-тело-сознание-среда	95
4.6. Критика концепции репрезентационизма	96
4.7. Телесность энактивного ума	97
Глава 5. Энактивизм в контексте когнитивной сложности	104
5.1. Сложность когнитивной активности	104
5.2. Сложное мышление (Э. Морен)	107
5.3. Мышление в сложности (К. Майнцер)	118
5.4. Нелинейность письма	123
Глава 6. Понятие «Umwelt» Якоба фон Иксюля как предпосылка энактивизма	126
6.1. Umwelt: к определению понятия	126
6.2. Umwelt Я. фон Иксюля и энактивное познание	
Ф. Варель: сравнительный анализ понятий	135
6.2.1. Внешняя природа как внутренняя, или энактивизм	136
6.2.2. Umwelt как мир смыслов живого существа	140
6.2.3. Umwelt как мир телесных действий	141
6.3. Umwelt Я. фон Иксюля и Lebenswelt Э. Гуссерля: некоторые концептуальные параллели	142
6.4. Umwelt в экологическом дискурсе	145
6.5. Экологическое мышление как мышление холистическое	150
Глава 7. Глаз, освещающий мир. Развитие представлений об энактивности познания в индийских учениях	156
7.1. Подобное познается подобным	157
7.2. Тело как чувствилище	160
7.3. Активность познающего ума — манаса	161
7.4. Недуальность воспринимающего субъекта и воспринимаемого объекта	163
7.5. Спанда как выражение активности воспринимающего ума	165
7.6. Целительные практики аюрведы в свете концепции энактивизма	168
Глава 8. Энактивизм: идеи и представления концепции	173
8.1. Основные черты	173
8.2. Концептуальный фундамент энактивизма	174
8.2.1. Познающий живой организм и мир	175
8.2.2. Жизнь как извлечение смыслов	176

8.2.3. Восприятие как телесное действие	177
8.3. Понятие энактивного ума у Франсиско Варелы	178
8.4. «Ум подобен жизни, а жизнь подобна уму» у Эвана Томпсона	181
8.4.1. Как понимать энактивность?	181
8.4.2. Сродство ума и жизни	182
8.4.3. Динамическая коэмерджентность	183
8.4.4. Познание как смыслопорождающая активность	184
8.4.5. Две ипостаси тела	185
8.4.6. Тело-душа	186
8.5. Экстерналистское понимание сознания у Алва Ноэ	186
8.6. Энактивизм как конструктивизм	188
8.7. Критика радикального конструктивизма. Умеренный конструктивизм или конструктивистский реализм. Не произвольное конструирование, а ударение по клавишам возможного	190
Глава 9. Энактивность восприятия	198
9.1. Избирательность восприятия. «Ножницы» восприятия	199
9.2. Активность восприятия. Восприятие связано с действием ...	201
9.3. Телесные детерминанты восприятия	204
9.4. Кинематографическая природа восприятия	206
9.5. Эндофизика, или Попытка увидеть «мир изнутри»	212
9.6. Трансформации тела-сознания и изменение восприятия времени	215
9.7. Пространственно-временные связки: их телесное восприятие ...	220
Глава 10. Синергизм энактивного ума и среды его активности	225
10.1. Структурное сопряжение	225
10.2. Активная адаптация	227
10.3. Энактивность и эхо эмерджентности	229
Глава 11. Познающее тело — энактивный ум. Оператор автономии и самосозидания	238
11.1. Дэвид Юм как предшественник концепции энактивного ума ..	238
11.2. Автопоэзис: рождение концепции	242
11.3. Концепция автопоэзиса: от понимания сущности жизни к пониманию сущности познания	253
11.4. Тело-сознание как самореферентная система	254
11.5. Автопоэтичность тела-сознания	255
11.6. Самодостраивание	256
11.7. Ситуационность тела-сознания	257
11.8. Конструирование себя	258
11.9. Энактивный ум движущегося тела	259
11.10. Различные состояния тела-сознания	260

11.11. Хрупкая сложность тела-сознания. Балансирование на краю хаоса.....	263
11.11. Креативность. Хаос как путь к инновации.....	266
11.13. Автопоэтическое обновление.....	271
Глава 12. Глаз ума: понимание ментальных образов и воображения с позиции энактивизма	272
12.1. Ментальные образы и воображение.....	272
12.2. Энактивная теория воображения.....	278
12.2.1. Конструирование в процессе воображения.....	278
12.2.2. Эмерджентные свойства воображения.....	280
12.2.3. Эмпатичность воображения.....	280
12.2.4. Телесность воображения.....	281
12.2.5. Ситуативность воображения.....	282
12.2.6. Терапевтическая функция воображения.....	282
12.3. Воображение в измененных состояниях сознания.....	283
Глава 13. Интерсубъективность с позиции энактивизма	291
13.1. Коммуникация как форма энактивного познания: эволюционный аспект.....	291
13.2. Сборка субъектов.....	294
13.3. Интерсубъективность как партиципационное производство смыслов.....	299
13.4. Распределенная телесность.....	302
13.5. Эмпатия. Синергии духовной деятельности.....	303
Глава 14. Медицинские следствия концепции энактивизма: взгляд на здоровье глазами эпистемолога	307
14.1. Холистическая медицина.....	307
14.2. Тело человека как рискованная структура.....	310
14.3. Энактивизм как способ самоконструирования и самоизлечения.....	316
Заключение. В поисках нового конструктивизма	319
Литература.....	326
Указатель имен. <i>Составитель И.И. Ремезова</i>	337
Об авторе.....	338