

Оглавление

Предисловие

Часть первая.

Синергизм тела и его среды: два подхода к изучению

1. Синергетика
 - 1.1. Синергия значит "совместное действие"
 - 1.2. Преджизнь
 - 1.3. Поиск целостности
 - 1.4. Открытость. Нелинейность. Аттракторы
 - 1.5. Флуктуации. Бифуркации
 - 1.6. Темпомиры. Касание будущего
 - 1.7. Мыслить синергетически -- действовать синергетически
2. Телесный подход в когнитивной науке
 - 2.1. Что нового?
 - 2.2. Пластмассовые насекомые
 - 2.3. Согласованность свойств познающего существа и его среды
 - 2.4. Много тел в едином мире
 - 2.5. Тот, который во мне сидит
 - 2.6. Если бы Земля была квадратной
 - 2.7. Теория поля К.Левина

Часть вторая.

Временные шкалы существования и восприятия реальных живых существ

3. Концепция когнитивных кадров
 - 3.1. Кадры зрительного и слухового восприятия
 - 3.2. От кадров восприятия к когнитивным кадрам
 - 3.3. Проблема соотношения дискретности и временной слитности сознания в споре йоги и буддизма
 - 3.4. Упрощенная линейно-поступательная версия концепции кадров и ее критики
 - 3.5. Мышление и понимание
4. Временные шкалы животных, смещенная временная шкала восприятия человека, гипотеза переменной длительности кадра
 - 4.1. Разброс временных шкал существования и восприятия у животных
 - 4.2. Переменная длительность кадра у человека
 - 4.3. Воздействие психоактивных веществ
 - 4.4. Стресс
 - 4.5. Психические заболевания и поражения мозга
 - 4.6. Предсмертные состояния
 - 4.7. Физические перегрузки
 - 4.8. Тренировка чувства времени
 - 4.9. Эффекты растра и муара

Часть третья.

Эндофизика и моделирование восприятия в гипотетических временных шкалах

5. Множественность временных шкал существования и когнитивной активности
 - 5.1. Задание гипотетической временной шкалы наблюдения
 - 5.2. Проблема множественности временных шкал у А.Бергсона, В.И.Вернадского и в современных исследованиях
 - 5.3. Социальное время и хронополитика
 - 5.4. Биологический вид как предполагаемый субъект когнитивной активности
 - 5.5. Коммуникация биологического вида с особями
6. Многоуровневое темпоральное строение реальности
 - 6.1. Наблюдение и собственная темпоральная структура реальности
 - 6.2. Переменный фокус настоящего
 - 6.3. Взаимоотношение граничащих временных уровней
 - 6.4. Свойства реальности, проявляемые наблюдением в различных временных шкалах
 - 6.5. Как может выглядеть звездная материя в ее собственной временной шкале?

Литература

