

# К ВОПРОСУ О КОГНИТИВНОМ СТАТУСЕ СХЕМ

С.Ю. Бородай

*Институт философии РАН,  
Центр философии сознания и когнитивных наук*

Конференция «Осознать смысл, осмыслить сознание»,  
Нальчик, 1 декабря 2022 г.

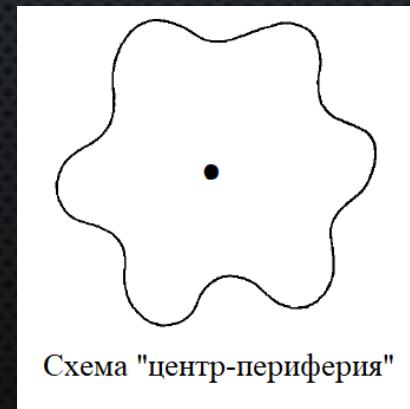
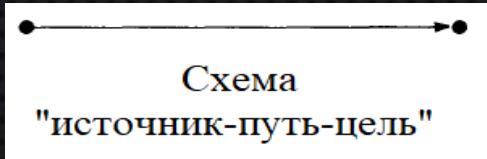
[sergey\\_boroday@inbox.ru](mailto:sergey_boroday@inbox.ru)

ТГ-канал **NUMINOSUM** (философия, лингвистика):  
[t.me/sergey\\_boroday](https://t.me/sergey_boroday)



# СХЕМЫ В КОГНИТИВНОЙ НАУКЕ

**КОГНИТИВНАЯ (ОБРАЗНАЯ) СХЕМА** – это преоэтический сенсомоторный паттерн, который формируется в процессе онтогенеза, составляет значительную часть доконцептуального когнитивного багажа и служит основой для развития абстрактного мышления и многих абстрактных концептов. В когнитивном плане схема находится как бы между понятием и чувственностью: она недостаточно абстрактна, чтобы ее можно было охарактеризовать как полноценное понятие, и в то же время она более абстрактна, чем конкретный чувственный опыт, который может быть структурирован и описан в соответствии с ее принципами.



# ЛОГИКО-СМЫСЛОВАЯ ТЕОРИЯ А.В. СМИРНОВА

- **ОСНОВА ТЕОРИИ:** [Смирнов 2015]
- **ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИНТУИЦИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ:**
  - ФУНДАМЕНТ СУБСТАНЦИАЛЬНОЙ ЛОГИКИ (С-ЛОГИКИ)
  - ЛОГИЧЕСКАЯ НАГЛЯДНОСТЬ (ШКАТУЛКА КУПЦА, КРУГИ ЭЙЛЕРА etc.)
  - ТРИ ЗАКОНА ФОРМАЛЬНОЙ ЛОГИКИ
  - В ОСНОВЕ ЛЕЖИТ «ИНТУИЦИЯ» ТЕЛЕСНЫХ ГРАНИЦ
- **ИНТУИЦИЯ ПРОТЕКАНИЯ:**
  - ФУНДАМЕНТ ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ЛОГИКИ (П-ЛОГИКИ)
  - «ДЕЙСТВУЮЩЕЕ – ДЕЙСТВИЕ – ПРЕТЕРПЕВАЮЩЕЕ»
  - ЗАКОНЫ ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ЛОГИКИ
  - В ОСНОВЕ ЛЕЖИТ «СВЯЗАННОСТЬ» НА БАЗЕ ПЕРЦЕПЦИИ
- **КАКОВА ПРИРОДА ЭТИХ ИНТУИЦИЙ?**
- **Моя гипотеза:** ДОМИНИРОВАНИЕ СХЕМЫ **ВМЕСТИЛИЩЕ** vs. **ДЕЙСТВИЕ**

ДОМИНИРОВАНИЕ СХЕМЫ **ДЕЙСТВИЕ**

## ПРИМЕР ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СХЕМЫ ВМЕСТИЛИЩЕ

Вы просыпаетесь утром, чувствуете сонливость и были бы рады вновь впасть в забвение, из которого только что вышли. Но вы вылезаете из-под одеяла, поднимаетесь на ноги, открываете шкаф и вынимаете оттуда одежду. Вы влезаете в свои штаны и, будучи в полусонном состоянии, сначала идете в ванную, а затем — на кухню. На кухне вы поудобнее усаживаетесь в кресло и открываете газету, в которой с удивлением для себя обнаруживаете опечатку: в заглавном предложении пропущена запятая! Это вводит вас в ступор, но вы быстро приходите в себя. в этот момент вы ощущаете разочарование. Но вы выходите во двор, и в поле вашего зрения оказывается природа. Вы слышите пение птиц — в их окружении вы испытываете радость, это вызывает в вас изумление. Вы вслушиваетесь в пение и замечаете, как один звук проникает в другой и все вместе они образуют гармоничный ряд. Вы погружаетесь в состояние безмятежности, теперь вы чувствуете себя в гармонии с природой

## КОММЕНТАРИЙ К ПРИМЕРУ

- **БАЗОВАЯ СХЕМА + ИСТОРИЧЕСКИЕ РАСШИРЕНИЯ**
- **МЕТАФОРЫ:** ПСИХИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ – ЭТО ВМЕСТИЛИЩЕ, ПОЛЕ ДИСКУРСА – ЭТО ПРОСТРАНСТВО, МУЗЫКА – ЭТО ПРОСТРАНСТВО, ПОЛЕ ЗРЕНИЯ – ЭТО ВМЕСТИЛИЩЕ, СОЦИАЛЬНОЕ ОКРУЖЕНИЕ – ЭТО ВМЕСТИЛИЩЕ
- **Когнитивный статус расширений и метафор разнообразен** [Бородай 2020: 458-509]
- **Самые распространенные схемы:** ВМЕСТИЛИЩЕ, ИСТОЧНИК-ПУТЬ-ЦЕЛЬ ЧАСТЬ-ЦЕЛОЕ, СВЯЗЬ, ЦЕНТР-ПЕРИФЕРИЯ, СПЕРЕДИ-СЗАДИ и др. (от 15 до 20)
- **Краткий анализ:** [Бородай 2022а, 2022б]

## КОГНИТИВНАЯ СХЕМА: РЕКОНСТРУКЦИЯ

- СЕНСОМОТОРНЫЙ ПАТТЕРН, СВЯЗЫВАЕТ ПЕРЦЕПТ И КОНЦЕПТ
- ВОПЛОЩЕННАЯ ОСНОВА: ТЕЛО + ОКРУЖЕНИЕ
- МУЛЬТИМОДАЛЬНОСТЬ
- ОБЛАДАЮТ СТРУКТУРОЙ И ИММАНЕНТНОЙ ЛОГИКОЙ
- ПРЕНОЭТИЧНОСТЬ
- ПРОТО-РЕПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО ТИПА

# ТРАЕКТОРИЯ УСВОЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ СХЕМ

- СПОСОБНОСТЬ К СХЕМАТИЗАЦИИ УНИВЕРСАЛЬНА
- НАЧАЛЬНЫЕ СХЕМЫ: СХЕМА ТЕЛА, ВЕРХ-НИЗ, ВПЕРЕДИ-СЗАДИ, ВМЕСТИЛИЩЕ
- БАЗОВЫЕ СХЕМЫ (В РАННЕМ ДЕТСТВЕ): ДЕЙСТВИЕ, ДВИЖЕНИЕ, ЦЕНТР-ПЕРИФЕРИЯ, СВЯЗЬ, ПУТЬ-ИСТОЧНИК-ЦЕЛЬ и др.
- СОСТАВНЫЕ СХЕМЫ: СЛЕВА-СПРАВА, СИСТЕМЫ ОРИЕНТАЦИИ И ДР.
- ВЕРОЯТНО, НАЧАЛЬНЫЕ И БАЗОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫ, А СОСТАВНЫЕ ЛИНГВО- И КУЛЬТУРОСПЕЦИФИЧНЫ
- ПРОСТРАНСТВО, ТЕЛО И ДВИЖЕНИЕ – ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОБЛАСТИ, НА ОСНОВЕ КОТОРЫХ СКЛАДЫВАЮТСЯ НАЧАЛЬНЫЕ И БАЗОВЫЕ СХЕМЫ
- ОТОБРАЖЕНИЕ НА ДРУГИЕ ОБЛАСТИ ИМЕЕТ ЧЕРТЫ КАК УНИВЕРСАЛЬНОСТИ, ТАК И КУЛЬТУРОСПЕЦИФИЧНОСТИ

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- **СХЕМЫ – ЭТО ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОТОРЕПРЕЗЕНТАЦИИ,**  
КОДИРУЮЩИЕ В СВОЕЙ ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИЮ О  
ПРОСТРАНСТВЕ И СЛУЖАЩИЕ ФУНДАМЕНТОМ ДЛЯ  
РЕАЛИЗАЦИИ АБСТРАКТНОГО МЫШЛЕНИЯ И  
АБСТРАКТНЫХ КОНЦЕПТОВ
- **ЗНАЧЕНИЕ СХЕМ ДЛЯ ЛОГИКО-СМЫСЛОВОЙ ТЕОРИИ:**
  - ПОНИМАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ТОГО ИЛИ ИНОГО ТИПА ЛОГИКИ
  - ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИИ САМОГО КОНЦЕПТА «СХЕМЫ»

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- **БОРОДАЙ С. Ю.** Язык, концептуализация и воплощенное познание (на материале образных схем) // Осознать смысл, осмыслить сознание. М., 2022. С. 264–300.
- **БОРОДАЙ С. Ю.** Язык и познание: введение в пострелятивизм. М., 2020.
- **БОРОДАЙ С. Ю.** Глубинная логика и проблема схематизации // Философский журнал. 2022. 15 (4). С. 5–15.
- **СМИРНОВ А. В.** Сознание. Логика. Язык. Культура. Смысл. М., 2015.
- **HAMPE B., GRADY J.** FROM PERCEPTION TO MEANING. IMAGE SCHEMAS IN COGNITIVE LINGUISTICS. BERLIN, 2005.
- **JOHNSON M.** THE BODY IN THE MIND. CHICAGO, 1987.

ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛ:

T.ME/SERGEY\_BORODAY