

Тематика семинара МПКН в 2019—2020 гг.

Философские проблемы КН:

1. Body-mind problem в философии и когнитивных науках
2. Ментальная каузальность в физической картине мира и её преломление в когнитивных науках
3. Когнитивная наука как натуралистический проект

Междисциплинарные и методологические проблемы КН:

4. Идеи постнеклассической науки в психологии в сравнении с когнитивными подходами
5. Байесовские идеи как методология описания психики и возможная основа построения когнитивных теорий
6. Проблема реплицируемости (локализация и последующее нивелирование источников изменчивости) в современных экспериментальных исследованиях
7. Предсказательное кодирование (predictive mind) как новая парадигма в когнитивных исследованиях
8. Включение феноменального опыта в модели функционирования когнитивных процессов (проблемы современных исследований сознания и эмоций)
9. Иерархические vs. "плоские" модели когнитивных процессов: проблемы и возможности
10. Параметрические модели в когнитивной психологии (бедность и нищета вербального теоретизирования)
11. Нейроалармизм vs. нейроредукционизм: обсуждение перспектив и необходимых условий междисциплинарного сотрудничества когнитивной психологии и нейронаук
12. Когнитивные исследования повседневности: в направлении экологической валидности (от фундаментальных исследований запоминания дверей до прикладных исследований в юзабилити и гейм-дизайне)
13. Машинное обучение и нейросети как инструменты решения технических проблем современных когнитивных исследований
14. Расширение границ психического I: специфика совместного внимания и совместного действия с точки зрения когнитивной архитектуры
15. Расширение границ психического II: телесная укоренённость и моторная активность в человеческом познании