

## МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «К НАУКЕ О СОЗНАНИИ-2007»

23–26 июля 2007 г. в Будапеште состоялась международная конференция «К науке о сознании-2007», организованная венгерским фондом когнитивных наук. Конференция проходила в университете ELTE (Roland Eotvos University).

Регламент работы конференции в Будапеште включал такие формы работы, как пленарные доклады ведущих ученых, секционные доклады, воркшопы, постерную сессию. Были представлены следующие секции: «Язык и сознание», «Метод первого лица», «Машинное сознание», «Когнитивная наука и психология», «Нейробиология», «Философия, концепция сознания», «Альтернативные состояния сознания», «Философия, онтология сознания», «Нравственность и свободный выбор», «Философия, материализм и идеализм», «Физические и биологические науки», «Феноменологическая концепция», «Сознательное и бессознательное обнаружение происходящих изменений во внешней среде» (проблемы внимания и интенциональной направленности сознания).

На конференции был охвачен широкий круг тем. Психолингвистические исследования включали эмпирические и теоретические работы. Так, Дж. Златев (Швеция) представил в своем докладе результаты кросс-культурного исследования метафор, включающих аспекты движения (motion) и эмоций (e-motion), которые «движут» субъектом. Полученные им данные свидетельствуют в пользу теории взаимодействия языка и сознания, согласно которой эмоциональные переживания являются индивидуальными, но для их выражения говорящий проводит аналогию с ситуациями движения, которые можно наблюдать, например, выражая разочарование словами «сердце мое упало».

И. Этконен (Финляндия) рассказала о разных типах актов познания, связанных с лингвистическим сознанием: наблюдении, интроспекции, эмпатии и интуиции. М. Стаменев (Болгария), рассматривая вопрос о соотношении языка и сознания, аргументировал тезис о том, что язык принципиально не доступен сознанию.

Эмпирическое исследование внимания, проведенное М. Койвисто (Финляндия), показало, что на обнаружение неожиданного стимула преимущественно влияет его семантическое содержание, но не модальность.

Широко обсуждались вопросы, связанные с mind-body problem (психофизиологической проблемы). Одно из направлений дискуссии было посвящено теоретическому анализу, является ли сознание физическим феноменом и может ли, таким образом, изучаться в подходе third-person, или к нему применима только феноменологическая методология, рассмотрение в подходе first-person. Дж. Петранкер (США) посвятил свой доклад критическому анализу работы известного американского философа Д. Деннета «Сладкие грезы: философские препятствия в изучении сознания». Ю. Кумичак (Словакия) предложил собственный теоретический подход к разрешению mind-body problem. В рамках той же проблематики были представлены методы моделирования сознания с помощью компьютерных программ. Рон Крисли (Англия) сделал доклад об использовании роботов в контексте синтетической феноменологии исследований сознания. К. Ивама (Япония) представил разработку компьютерной программы, моделирующей ситуацию свободного выбора одного из возможных путей для достижения цели.

Проблеме свободного выбора было посвящено несколько докладов. Интересную работу представил Д. Ходжсон (Австралия), сделавший сообщение на тему «Гештальт, рациональность и свободный выбор». Он проделал теоретический анализ поведения человека в ситуации нескольких альтернатив и заключил, что человек, обладающий сознанием, рационально отвечает на целостную ситуацию (гештальт-ситуацию), в манере, которая не предопределена предшествующими обстоятельствами, законами природы или какими-либо иными количественными закономерностями.

Ряд исследований был посвящен поиску нейрофизиологических коррелятов сознания. А. Кайварайнен (Финляндия) представил иерархическую модель организации

сознания, согласно которой каждый элементарный акт сознания, состоящий в возбуждении специфических типов нейронных ансамблей, сопровождающихся переключениями синаптических контактов, связан с изменениями в иерархической системе трехмерных стоячих волн различных типов. А. Перейра (Бразилия) исследовал кратковременную потенциацию (STP-mechanism) как коррелят сознания.

Функциональное значение сознания в эволюционном контексте обсуждалось в докладах молодой новозеландской исследовательницы Ю. Вильке и М. Липкинда (Израиль).

Были широко представлены результаты исследований альтернативных состояний сознания. М. Бэггот (Канада) сделал доклад «Характеристика альтернативных состояний сознания с использованием количественного семантического анализа», в котором он рассказал о результатах эмпирического исследования феноменологии состояний сознания, возникающих при воздействии лекарств с психоделическими свойствами, с помощью распределения вербальных самоописаний переживаний испытуемых в пространстве семантических признаков. Часть работы, проведенная на группе ранее хорошо изученных препаратов, подтвердила высокую достоверность предлагаемого метода. В сообщении Ф. Эхенхофера (США) были представлены результаты ЭЭГ-исследования спектров когерентности гамма-активности, возникающей под воздействием психоделического священного напитка айяуаска, используемого шаманами Амазонки, и буддийской медитации. Ф. Эхенхофер установил связь степени когерентности гамма-активности в разных структурах мозга и особенностей описания участниками исследования своих субъективных переживаний. Йоши Накамура (США) в своем докладе предоставил данные о высокой эффективности медитативного тренинга в психологическом сопровождении пациентов с фибромиалгией.

С. Кисс рассказал об экспериментальном исследовании восприятия ментальных состояний других людей у детей и сделал вывод о важности роли воображения для этого процесса. Исследованию фантазии как важнейшего элемента сознания был посвящен также доклад А. Перейры, проанализировав-

шего работы З. Фрейда и Л. С. Выгодского и сделавшего попытку интеграции идей классического психоанализа и когнитивной поведенческой терапии.

В докладе Е. А. Дорошевой (Новосибирск, НГУ) были представлены результаты эмпирического исследования особенностей формирования образа Я у старших подростков со школьной миопией, проведенного при поддержке мэрии Новосибирска (грант молодым ученым 2006 г.). Работа посвящена исследованию возрастного периода, основной задачей которого является формирование селф – Я в социуме. Исследование выявило существование напряжения психологических защит у подростков с миопией, больший, по сравнению со сверстниками без зрительных нарушений, разрыв между Я-реальным и Я-идеальным, характер и величина которого отражает существование внутриличностного конфликта. Выявленная концентрация психического напряжения в области образа себя в межличностных контактах у подростков с миопией согласуется с постулатами психосоматического подхода (параллелизм между проявлением телесного симптома и существованием неразрешенных внутренних конфликтов) и возрастной психологии (концентрация напряжения в той области психики, связанной с актуальной возрастной задачей).

Среди постерных докладов выделялась работа молодого исследователя Т. Беллона с соавторами (Бельгия), в которой была предложена методика, направленная на оценку осознания тела через словесные описания у шизофреников, и описан опыт ее применения. Другое интересное исследование группы молодых ученых из Финляндии было посвящено субъективному опыту пациентов, находившихся под воздействием анестезии. К сожалению, эта работа так и не вышла за пределы описательного уровня, хотя сами исследователи уже предположили существование личностных характеристик, а также специфических событий жизненного пути, влияющих на характер наблюдаемых переживаний. Д. Бил (США) представил постерный доклад на тему «Депрессия как болезнь сознания», в котором проанализировал медицинские критерии депрессии и типичные клинические случаи и заключил, что данное нарушение несет в себе признаки расстройства сознания.

Подводя итоги конференции, хочется еще раз отметить многообразие представленных на ней проблем и подходов к исследованию сознания. Организаторам конференции удалось собрать представителей разных наук (философии, нейробиологии, теоретической и практической психологии, когнитивных наук) из широкого круга стран. Представленные на конференции материалы позволили составить достаточно полное представление о актуальных вопросах науки о сознании

и методах их решения, имеющихся в настоящее время в распоряжении мирового научного сообщества.

Университет ELTE ежегодно проводит конференции, посвященные проблемам сознания. Контактные данные и материалы конференции 2007 г. размещены на сайте: <http://www.tsc2007.org/>

*Е. А. Дорошева*