

Спасков Александр Николаевич,
к.ф.н., доц., заведующий Центром,
Институт философии НАН Беларуси, Минск

Волновая модель субъективного времени¹

Поток субъективного времени порождается последовательностью наших активных действий. Эта последовательность фиксируется в памяти и может быть воспроизведена как развёртывание потенциального временного ряда. Мы предполагаем, что механизм памяти и запоминания аналогичен механизму логического синтеза и образования общих понятий. В этом случае последовательность единичных представлений нанизывается как цепочка в единое осмысленное целое и сжимается в отдельный фрейм, извлекая который из памяти, мы распаковываем всю последовательность. Нулевое и единичное состояние нашего сознания – это два ментальных целостных состояния нашего субъективного «Я». Если мы рассмотрим переход от нулевого к единичному состоянию как динамический процесс во времени, то этому процессу соответствует промежуток времени равный единице (назовём его единицей субъективного времени).

Наше субъективное время – это волновой процесс в нашем сознании, который проявляется в периодическом чередовании двух противоположных фаз сознания, соответствующих двум ментальным состояниям – нулевому (пассивному) и единичному (активному). В активной фазе (интенциональный акт) субъект направляет своё внимание на внешний объективный мир и вступает в информационную связь (взаимодействие) с объектом внимания (феноменом). В пассивной фазе внимание выключается, а значит и прекращается восприятие внешней информации. Сознание переходит в спящий режим и происходит переработка информации в подсознании, после чего в сознании возникает ментальный образ внешнего объекта (представление).

Арифметическое и геометрическое представления времени мы объединяем в модели расслоённого времени. В этом случае, событие будет уже не точечным мгновением, как в модели однопараметрического физического времени, а временным циклом. В нулевой фазе событие начинает развёртываться и достигает полной фазы развития за время периода цикла T . Затем событие начинает исчезать, но одновременно с этим начинает разворачиваться другое событие, которое постепенно вытесняет предыдущее. И так периодически одно событие сменяется другим, образуя петлевую (или узловую) структуру времени с нетривиальной топологией в виде переплетенной последовательности событий.

¹ Публикация подготовлена при поддержке грантов БРФФИ (договор № Г16Р-043 от 29.04.2016 и №Г16МС-020 от 20.05.2016)