

Колесников Андрей Витальевич,
канд. филос.наук., доцент, старший научный сотрудник
Институт философии НАН Беларуси, Минск

Время физическое и время истинное: физика и судьба

Время одновременно и самое очевидное и самое загадочное и сложно постигаемое явление нашего мира. С одной стороны, это то, что всегда есть (собственно “есть” уже и предполагает существование времени) и чего не может не быть. С другой стороны, это нечто, имеющее собственную природу. В классической научной картине мира Ньютона абсолютное время течет из вечности в вечность одинаково в абсолютном бесконечном пустом пространстве. Эта модель позволила построить классическую механику и всю классическую научную картину мира.

Неклассический мир Эйнштейна покрылся движущимися и деформированными решетками с тикающими в их узлах часами, показания которых рознятся. Однако сама ткань его по-прежнему заполняла космос, сроднившись с пространством в единоеместилище физических событий.

Истинное же время, то в котором живет каждый из нас и все мы – исторично. Оно никогда и нигде не повторяется. Каждый миг бытия каждого из нас абсолютно уникален, также как на самом деле уникален и неповторим и каждый миг в каждой точке вселенной. Наше истинное время – это не интервал измерений хронометров в решетке – это судьба.

Приблизиться к пониманию сущности самих себя, а именно эта проблема и является центральной и основной проблемой философского познания, можно лишь через понимание природы истинного времени. Понять в современной науке – означает описать математически, смоделировать. До недавнего времени казалось, что математика не может описать судьбу, что математические закономерности не допускают этого по своему определению. Однако с появлением теории хаоса в руки ученых попал инструмент, при помощи которого это может быть осуществлено. Детерминировано - хаотические процессы в нелинейной динамике обладают набором свойств, которые делают их пригодными для описания и моделирования явлений в истинном историческом времени. Это открывает возможности, с одной стороны, в области моделирования элементов психики и сознания в системах искусственного интеллекта, а с другой, позволяет лучше понять самих себя, а также на более строгой математической основе подходить к исследованию социальной динамики и эволюции человекомерных систем.