



## *Тотразу Петровичу Лолаеву – 75 лет*

Кавли, Санта-Барбара, Калифорния, США: «По моему мнению, чтобы завершить построение теории струн, нам нужно понять, каким образом подобно пространству зарождается время. Мы не знаем, как, и это, на мой взгляд, – крупный камень преткновения на пути к разгадке тайн теории струн»

Вместе с тем лауреат Нобелевской премии, президент Бельгийской академии наук, начальник научного центра в США, автор знаменитой теории самоорганизации материи И. Пригожин был убежден в существовании объективно реального времени и необходимости объяснения его природы. В этой связи он писал: «Главное сейчас в науке – переоткрытие понятия времени, выход его на первый план». По его же мнению, если ввести новое понятие времени в уравнения динамики, можно будет начать новый этап научно-технической революции (кстати, И. Пригожин проявлял значительный интерес к концепции времени Т.П. Лолаева, с которым ряд лет находился в переписке).

Исходя из сказанного, Т.П. Лолаевым была поставлена и решена задача выявления природы объективно-реального времени, не зависящего от воли человека, его сознания.

Впервые в философской науке Тотраз Петрович сумел объяснить суть объективно-реального («функционального» – по его терминологии) времени. Иными словами, им была выявлена природа времени, получен ответ на вопрос – «Что такое время?»

Так, согласно функциональной концепции времени, оно образуется в результате последовательной смены качественно новых состояний конкретных, конечных материальных объектов, процессов (каждый объект – процесс). Процесс и время неразрывно связаны. Они вместе возникают, существуют и заканчиваются (поскольку существует многообразие трактовок понятия процесса, следует подчеркнуть, что речь идет о последовательных изменениях конкретного объекта или явления (как единого целого), в которых выражаются определенные объективные закономерности).

Функциональное время, образуемое реальным процессом, адекватно отражает

Проблема времени – одна из тех проблем, простое указание на которые как на главный предмет научного анализа оставляет открытым вопрос о том, о каком именно времени идет речь. Ведь существует целый ряд концепций времени, в каждой из которых понятие времени трактуется по-разному. Концептуальные времена обладают, если так можно сказать, единственным общим свойством – все они постулированы, условны, придуманы человеком. В этой связи они неадекватно отражают объективно-реальное время. Неслучайно в философии и науке до наших дней принято считать, что на вопрос: «Что такое время?» – ответа нет.

Более того, нередко мыслители и ученые разных эпох и народов утверждали, что время непознаваемо, умонепостигаемо. Так, известный русский философ В.С. Соловьев в статье «Время» в известном «Энциклопедическом словаре» издателей Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона писал, что «время не допускает рационального определения его сущности». И, по мнению американского ученого Липпикота: «Перед тайной времени все – способности разума, формулы логики, методы науки – все делается бессильным. Время есть нечто, что недоступно познанию.... Все мыслители всех веков не смогли понять эту великую тайну – время. Не имеется реального решения этой проблемы».

В качестве примера сошлемся также на высказывание лауреата Нобелевской премии Дэвида Гросса из Института теоретической физики

объективно-реальное время и не зависит от воли человека, его сознания. Объективно-реальное, функциональное время образуют все без исключения процессы в природе, начиная от элементарной частицы и заканчивая циклами расширения и сжатия Вселенной (если она пульсирует). Следовательно, каждый конкретный объект образует свое собственное время, в котором и существует. И это время можно измерить обычными часами, но с учетом специфики протекания процесса – ритма и временных длительностей, образуемых его последовательно сменяющимися качественно новыми состояниями.

В 1993 г. в МГУ им. М.В. Ломоносова Т.П. Лолаев защитил докторскую диссертацию по теме «Функциональная концепция времени». Степень доктора философских наук по специальности «философские вопросы естествознания и техники» была присуждена ему единогласно. О проблеме времени и пространства он опубликовал 9 монографий и десятки статей, в том числе и в центральных научных изданиях. Тезисы и доклады опубликованы в Материалах XX Всемирного философского конгресса, состоявшегося в 1998 г. в г. Бостон (США) и в Материалах XXI Всемирного философского конгресса, состоявшегося в 2003 г. в г. Стамбуле (Турция). Т.П. Лолаев является автором главы «Функциональная концепция времени» вузовского учебника «Концепции современного естествознания: философское осмысление», написанного в 2003 г. в авторском коллективе, состоявшем из профессоров МГУ им. М.В. Ломоносова и членов-корреспондентов РАН. В 2004 г. им в соавторстве с профессором МГУ В.П. Казаряном в Москве издано учебное пособие «Математика и культура».

Таймураз Петрович является членом двух специализированных Советов по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора философских наук в КБГУ (г. Нальчик) и доктора исторических наук в СОГУ. Он также является председателем Северо-Осетинского отделения Всероссийского философского общества.

По различным аспектам проблемы функционального времени ученый выиграл 4 конкурса грантов РГНФ, РФФИ (принято считать, что поддержка проекта в этих научных фондах – это не только апробация, но и научное признание тех или иных направлений и методов исследования). Кроме того, информация о его работах представлена в Интернете на сотнях сайтов и тысячах страниц. На IV Российском философском конгрессе, состоявшемся в мае 2005 г. в Москве, руководил коллоквиумом «Проблема времени: ее современная интерпретация». В том же году Президиум Российского философского общества наградил его Почетной грамотой «За большой личный вклад в развитие отечественной философии и активное участие в деятельности РФО», подписанной его Президентом, академиком РАН В.С. Степиным. Такой же грамотой Т.П. Лолаев награжден и в 2012 году.

Высоко ценил труды Л.Т. Лолаева академик РАН, член Президиума РАН, директор Объединенного института ядерных исследований А.Н. Сисакян. В одном из своих писем академик А.Н. Сисакян писал: «Мне было очень интересно познакомиться с Вашей точкой зрения на важнейшие вопросы философии. Постараюсь 28 мая встретиться с Вами для беседы». Получив от Т.П. Лолаева материалы, в которых шла речь о возможности использования функционального времени на практике, А.Н. Сисакян поблагодарил его за подробную информацию.

Говоря о сегодняшнем дне, хочется пожелать Тотразу Петровичу дальнейших успехов в развитии и внедрении в жизнь основополагающей концепции времени и, конечно же, крепкого здоровья.

**Н.Г.Чекоев,**  
действительный член  
Нью-Йоркской академии наук,  
кандидат технических наук, доцент;

**С.Н.Асаев,**  
кандидат философских наук,  
доцент СОГУ.

\*\*\*

*Президиум Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства РСО-А сердечно поздравляет профессора Тотрадза Петровича Лолаева с 75-летием, желает ему крепкого здоровья, благополучия и новых творческих вершин..*