

да «мессианском чаянии», выраженном в ожиданиях от нового интеллектуального продукта избавления от всех существующих противоречий раз и навсегда. Вероятнее всего, если такая теоретическая практика и будет создана, то вместе с новыми структурными связями между элементами интеллектуального поля и новым инструментарием для практической деятельности она привнесет и новую систему противоречий, не снимаемых в ее рамках.

В действительности актуальным вопросом остается то, нехваткой чего характеризуется сегодня не только экономика, но и остальные сферы человеческой деятельности, имеющие дело с различием «теории» и «практики» – нехваткой той основы для помышления «теории» и «практики», которую Альтюссер называет «теоретической с большой буквы». По его мнению, современной действительности не хватает именно «Теории», по отношению к которой все прочие теории являются теоретическими практиками. Такая «Теория» должна была бы объяснить, каким именно образом те или иные теоретические практики способны черпать свое содержание из действительности и как получают свое право на эту действительность воздействовать.

Список литературы:

1. Альтюссер Луи. За Маркса / Пер. с франц. А.В. Денежкина. – М.: Праксис, 2006.

ПРОСТРАНСТВО, ВРЕМЯ И ДВИЖЕНИЕ

© Мифтахутдинова А.М.*

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова,
г. Чебоксары

Философское понимание мира сводится к различным формам бытия, образующих целостное единство на основе субстанции, которой выступает материя. Материя как субстанция проявляется в вещах, свойствах и отношениях, формирующие структуру бытия. Субстанциональность материи проявляется также в системности, движении, пространстве и времени.

Ключевые слова: пространство, время, социальное пространство, современные исследователи, протяженность, однородность, изотропность, трехмерность, изотропность, гомогенность.

Материя характеризуется не только системностью, движением, но и формами ее существования – пространством и временем. В чем же суть пространства и времени?

* Кандидат философских наук.

Пространство – есть форма бытия материи, характеризующая ее протяженность, структурность, сосуществование и взаимодействие элементов во всех материальных системах [4]. Общее понимание пространства формируется у человека в эмпирическом опыте при характеристике материального объекта или множества таких объектов, занимающих разное положение в пространстве.

Время – есть форма бытия материи, выражающая длительность ее существования, последовательность смены состояний в чередовании и развитии всех материальных систем. В природно-научной литературе понятие время часто используется как синоним понятия продолжительность. На это обращал внимание английский физик и философ Исаак Ньютон. Понятие время возникает из сравнения различных состояний одного и того же объекта, который меняет свои свойства.

Пространство и время неразрывно связаны между собой, их единство проявляется в движении и развитии материи [5]. Стремление глубоко познать суть пространства и времени пронизывает всю материальную и духовную культуру человечества. Неслучайно еще в «Рамаяне», памятнике духовной жизни Древней Индии, знания пространства и времени отнесены к свойств, определяющих достоинство человека. Философы и ученые расходились в рассуждениях о природе пространства и времени и их отношении к материи.

Основные свойства пространства: протяженность, однородность, изотропность, трехмерность. Время характеризуется длительностью, одномерностью, необратимостью, однородностью [2]. И пространство и время всеобщие и объективные. Протяженность пространства проявляется в способности тел существовать одно рядом с другим, а продолжительность времени означает способность тел меняться в пространстве и существовать одно после другого. Трехмерность пространства – фундаментальная его свойство, эмпирически констатируется, которая выражается в том, что положение любого объекта можно определить с помощью трех независимых величин: длины, высоты, ширины. Время – одномерно, потому что для фиксирования положения, факта, события во времени достаточно одной величины. В науке используется понятие многомерного пространства с любым числом измерений. Понятие многомерности пространства – продукт математической творчества и используется для описания различных физических процессов. Однородность пространства означает отсутствие каких-либо выделенных точек, а изотропность – равноправие всех возможных направлений движения. Время же имеет только свойство однородности, что означает равноправие всех его моментов. Специфическое свойство времени – необратимость, то есть невозможность возврата в прошлое. Время течет из прошлого через настоящее в будущее [3].

В современной философии изучены специфические формы проявления пространства, времени и движения в микромире, живой природе, социаль-

ной сфере. Специально исследуются биологическое время, психологическое время, социальное пространство – время, геологический, исторический, художественный и другие виды времени, пространства и движения. По современным представлениям, последовательность и протяженность отдельных этапов развития организма регулируются темпоральными (временными) генами. Своеобразие пространственно-временных отношений в биосистемах заключается в том, что биологическое время выражает временные отношения событий, имеющих место в пространстве биологических часов [1].

Социальное пространство – часть биосферы, космоса и характеризуется человеческим смыслом. Социальное пространство структурно неоднородно и состоит из многих подпространств, функционально различающихся.

Проблема ориентации человека в пространстве решается согласованию с существующим развернутым и структурированным полем объективных предметов, измерением различных характеристик природного и социального бытия. Если бы человек не научился более-менее точно измерять пространственные характеристики объектов и процессов, то ее ориентация в пространстве мало чем отличалась бы от ориентации животных. Изучением философских свойств пространства занимаются разные естественные науки. Математика отличает два вида свойств пространства: топологические (те, которые не меняются) и метрические. Топологические характеристики описывают такие свойства пространства, как дискретность и непрерывность, размерность, взаимосвязь, ориентированность. Метрические свойства: кривизна, конечность и бесконечность, изотропность, гомогенность и др. Итак, пространственный фактор играет важную роль в организации производственной деятельности и постоянно учитывается человеком.

Современные исследователи отмечают влияние пространства не только на отдельные системы общества, но и на жизнедеятельность конкретного общества. Расширение социального пространства народа приводит к различным историческим изменений: расширению демократии, увеличению политических союзов, разнообразия политической жизни (местного и регионального управления, этнических отношений, религиозной и идеологической деятельности). Относительно гомогенное (однородное) населения граждан, объединенных общностью города, языка, расы, истории, религии, характерное для классического, полусного взгляда на демократию, стало невозможным, практически во всех параметрах. Итак, политические столкновения в обществе различных групп людей становятся неизбежными. Заслуживает внимания деятельность американского политика Джеймса Мэдисона, который в 1787 г. В американских конституционных собраниях и позже в журнале «Федералист» занял позицию, что вызвало упреки антифедералистов в абсурдности и незаконности попыток создать демократическую республику на огромной территории Соединенных Штатов. В полемике Джеймс Медисон сделал вывод, что поскольку конфликты интересов коренятся в природе

человека и общества, а проявление их может быть подавлено без ограничения свободы, то лучший способ предотвратить распрям – расширить пространство. Свойства социального пространства тесно связаны с особенностями социального времени: внутренним временем социальной жизни.

Можно выделить три типа понимания их связи. Сначала время и деятельность (движение) отождествлялись. Время казался людям деятельным силой Света. Обожания времени в культуре Древнего мира только предоставило заверченный вид представлениям. Второй тип понимания соотношений времени и деятельности стал возможен в эпоху буржуазных революций, когда время стал рассматриваться как внешние рамки для зажатия той или иной деятельности. Третий тип характеризуется тем, что время представляет собой важнейший фактор любых видов деятельности.

На начальном этапе самом временной приписывалась деятельностная способность. Мифологическое сознание считала, что время может влиять на ход событий (выделялись счастливые и несчастные дни), определить человеческие судьбы, выступать судьей человеческих дел (время – лучший судья). Такие представления о роли времени вошли в пословицы и поговорки многих народов. Связь времени и деятельности первого типа отражен поэтически Гесиодом, который передал структуру «месяца вообще». Каждый день оказывается или счастливым, или несчастным для дел, рождения, свадьба, или таким, что ничего не несет. Отсюда значение всех дней месяца: одни из них несут радость, другие – горе: «пятым же дней избегай, дни эти ужасные и тяжелые...». Итак, для начального типа соотношений времени и деятельности характерны время внешний и внутренний как условие деятельности; время по-разному отражается на различных видах деятельности; время боготворит. Отличие внутренних и внешних темпоральных характеристик деятельности, присущих второму и третьему типу связи времени и деятельности, позволяет глубже понять и саму деятельность, и роль фактора времени. Любая деятельность, то материальная или духовная, занимает определенное время. Продолжительность, трата времени на любой вид деятельности иногда затевают то, что ее метрические временные характеристики – не единственные. О ее внутренние темпоральные характеристики свидетельствует тот факт, что у нее реализуется внутренняя связь прошлого, настоящего и будущего, потому что протекая в настоящем, деятельность опередмечивает будущее и распредмечивает прошлое. Временная структура природы будто вовлекается в процесс материального производства. С переходом от ручного труда к использованию природных источников энергии временная структура природы становится внутренним фактором развития производства, поскольку в него вовлекаются все новые формы движения материи с их разнообразными темпоральными отношениями. Качественное изменение энергетической основы техники требует освоения временных свойств других форм движения материи и уровней ее организации. Внут-

ренное темпоральная не только материальная деятельность по производству материальных благ и превращению материальных основ общества, но и материальная, научная, экспериментальная, а также духовная и духовно-практическая деятельность.

Итак, время – существенная характеристика, его обязательное условие и в результате время становится социальным. Носителями социального времени является личность, социальные группы, классы, поколения, культура народов. Социальное время – это форма реального движения человеческого общества. Ритмы движения общества разные. Социальное время можно рассматривать мерой изменчивости социальных процессов. Ранние этапы развития человеческого общества, включая и феодализм, отличились с замедленным ритмом. Он ускоряется с появлением капитализма. Более быстрыми темпами стало развиваться общество в современную эпоху в связи с научно-технической революцией, становлением многомерного мира.

Список литературы:

1. Аверьянов Л.Я. В поисках своей идеи. Статьи и очерки. Часть вторая. – М.: Из-во «Русский гуманитарный Интернет-университет», 2002.
2. Войтенко В.П. Время и часы как проблема теоретической биологии // Вопросы философии. – 1985. – № 1. – С. 73-82.
3. Исаева И.П. Временная перспектива сложного предложения (На материале английского языка): дисс. ... канд. филол. наук: 10.02.04. – Барнаул, 2005. – 157 с.
4. Мякшева О.В. [Место защиты: Саратов. гос. ун-т им. Н.Г. Чернышевского]. – Саратов, 2008. – 502 с.
5. Спиркин А.Г. Основы философии: учебное пособие для вузов. – М.: Политиздат, 1988.