Пространство есть универсальная структура взаиморасположения и протяжения материальных объектов в их существовании, движении и развитии. Время как философская категория обозначает универсальную структуру необратимой смены событий, последовательности и длительности процессов и объектов в их существовании, движении и развитии. Пространство и время существуют независимо от сознания человека, их свойства и закономерности не являются порождением всегда субъективной мысли человека.

Все материальные тела имеют определенную протяженность

– длину, ширину, высоту. Они различным образом расположены друг относительно друга. Пространство есть универсальная структура (порядок) взаиморасположения и протяжения материальных объектов в их существовании, движении и развитии.

**Пространство –** это совокупность отношений, выражающих

координацию сосуществующих объектов, – их расположение друг относительно друга и относительную величину.

Явления характеризуются длительностью существования, последовательностью этапов развития. Процессы совершаются либо

одновременно, либо один раньше или позже другого (смена дня и ночи, времен года и др.). Все это означает, что тела существуют и движутся во времени. В научном плане время соотносится, прежде всего, с изменяемостью. **Время –** это совокупность отношений, выражающих координацию сменяющих друг друга состояний (или явлений) – их последовательность и длительность. Время как философская категория обозначает универсальную структуру (порядок) необратимой смены событий, последовательности и длительности процессов и объектов в их существовании, движении и развитии.

В истории философии мнения о субъективности или объективности пространства и времени различались среди философов. **Объективными** (т.е. независимыми от сознания человека) пространство и время считали Демокрит («Пространство так же объективно, как и атомы»), Аристотель («Пространство – это совокупность мест, занимаемых телами»), Ньютон и др. **Субъективными** (как особый способ человеческого восприятия мира) считали пространство и время Кант (пространство и время – априорные формы чувственности человека), Беркли, Юм, Мах, Авенариус (пространство и время – упорядоченная система рядов ощущений).

Пространство и время – это всеобщие формы существования,

координации объектов. В мире все простирается и длится.

Еще один вопрос всегда интересовал философов: связаны или нет пространство и время с материей? По этому вопросу сложилось две концепции: субстанциальная и реляционная.

**Субстанциальной теории**, считавшей, что пространство и время с материей не связаны, придерживались Декарт, Ньютон и др. Так, они рассматривали абсолютное пространство и абсолютное время как оси координат: если исчезнут все материальные тела, пространство и время останутся.

**Реляционная концепция** утверждала связь пространства и времени с материей. Так считали Аристотель, Лейбниц, В.А. Фок, А. Эйнштейн: пространство и время меняют свойства с изменением материи. Сейчас постулируется наличие единого пространственно-временного континуума.

Домашнее задание выполнил:  
студент группы КМБО-02-18  
Новожилов Дмитрий