

ВРЕМЯ И ПРОСТРАНСТВО КАК ПАРАМЕТРЫ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ

Начиная с античности понятие времени описывается в категориях **вечности и длительности**. Переживания времени и его оценка древними может быть понята, исходя из греческой мифологии, которая представляет время в виде бога времени *Кроноса*, порождающего, а затем пожирающего своих детей.

В новое время вечность рассматривается как атрибут бога, его длительность есть атрибут субстанции и совпадает с ее существованием.

В современной науке время характеризуется в категориях **длительности, вечности, мгновения (квант времени)**.

Длительность есть постоянный переход от одного мгновения к другому, оно имеет начало и конец. Парадокс времени состоит в том, что его длительность состоит из мгновений, не имеющих длительности (подобно точки пространства).

Вечность есть постоянное пребывание в настоящем. **Время одномерно, однонаправленно, необратимо.**