

Отвечает: Елена Титова

Светлана спрашивает: «Бог создал время. Существует ли время во Вселенной или время применимо только к Земле, с начала грехопадения и до Пришествия?»

Приветствую, Светлана!

Конечно, во Вселенной время существует: оно сотворено Богом одновременно с материей, энергией и пространством. Иначе говоря, материя и энергия не могут существовать иначе, как только в пространстве и во времени, поэтому сейчас говорят о четырехмерности пространства Вселенной: длина, ширина, высота и время.

Время однонаправленно (течет от прошлого к будущему через настоящее) и изменчиво: оно замедляется в сильных гравитационных полях (вблизи сверхплотных нейтронных звезд, например), а в черных дырах и вовсе останавливается. Часы у поверхности Земли идут чуть медленнее, чем на каком-то расстоянии от нее (скажем, в летящем самолете). Время на Луне летит быстрее, чем на Юпитере или Земле.

Ход времени на объекте замедляется также при приближении скорости движения этого объекта к скорости света (300 000 км/сек). Вы, возможно, слышали о парадоксе близнецов: брат, который побывает в длительном космическом путешествии с околосветовыми скоростями, вернется на Землю молодым к своему сильно постаревшему брату-близнецу.

Грехопадение едва ли могло повлиять на течение времени. А как будет в вечности — можно только предполагать. Но нам открыто: "Ибо, как новое небо и новая земля, которые Я сотворю, всегда будут пред лицом Моим, говорит Господь, так будет и семя ваше и имя ваше. Тогда из месяца в месяц и из субботы в субботу будет приходить всякая плоть пред лице Мое на поклонение, говорит Господь" (Ис. 66: 22-23).

Божьих благословений!