

**СЕКЦІЯ 1**  
**ФІЛОСОФСЬКА ДУМКА УКРАЇНИ ТА СВІТОВА ФІЛОСОФІЯ**

**Бершова И.**  
НТУ «ХПИ»

**АНТРОПНЫЙ ПРИНЦИП КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ  
МИРОВОЗЗРЕНИЯ**

«То, что мы ожидаем наблюдать, должно быть ограничено условиями, необходимыми для нашего существования как наблюдателей. Вселенная (и следовательно, фундаментальные параметры, от которых она зависит) должна быть такой, чтобы в ней на некотором этапе эволюции допускалось существование наблюдателей» – Брэндон Картер (1973 г.).

Жизнь – один из самых странных известных нам феноменов. Я считаю, она показывает, что Вселенная способна почти на все. Однако меня удивляет вот что: мы так много знаем о том, что миллионы лет назад зародилась Вселенная, но нам неизвестно, как началась жизнь. Скорее всего, причиной тому была случайность: какие-то молекулы случайно сталкивались друг с другом, пока не образовалась молекула способная себя копировать, за тем начался медленный процесс эволюции, приведший к удивительному разнообразию форм жизни на Земле.

Жизнь – это то, что получается из субстанции при благоприятных условиях и за достаточно долгий период времени. Развивающаяся жизнь пре-

образила планету, на которой она зародилась, изменив саму ткань Земли. После 4,5 миллиардов лет на Земле появилась человеческая раса. Но как могла эта удивительная цепь событий, в результате которой появился человек, произойти случайно? Возможно, даже есть какой-то высший разум, устанавливающий законы природы, чтобы наша планета, и мы могли существовать. Если все это учесть, жизнь не кажется случайностью. Интересно, что Земля расположена от Солнца как раз на таком расстоянии, чтобы на ее поверхности существовала вода. Солнце как раз такого размера, чтобы светить миллиарды лет – это достаточно долго, чтобы произошла эволюция жизни.

В солнечной системе есть все необходимые для жизни элементы. Эти элементы появились благодаря тому, что сгорели более старые звезды. Эти старые звезды существовали благодаря неравномерному распределению первоначального газа, который появился благодаря нарушению в одну миллиардную долю равновесий частиц, образовавшихся в результате «Большого взрыва». Неужели эту цепочку удачных случайностей выстроил какой-то великий создатель? Возможно, это совсем не обязательно. Давайте посмотрим на это под другим углом. Что если были и другие Вселенные, не такие удачливые, как наша. Каждая из них могла появиться в результате своего собственного «Большого взрыва», с другими законами физики и условиями. В некоторых, возможно, не было притяжения и, соответственно жизнь там не могла существовать. В других не было ядерного синтеза водорода, а, значит, и не было звезд, а, следовательно, и жизни. По бесконечному множеству причин Вселенные могли появляться и исчезать, нечего при этом не создавая.

Но если предположить что существует несколько Вселенных, похожих на нашу, там смогли бы развиваться разумные существа, и у этих разумных существ возник бы вопрос: «Почему наша Вселенная такая, какой мы ее видим?». Тогда ответ был бы прост: «Если бы Вселенная была другой, здесь не было бы нас!». В этом и заключается антропный принцип.