

- Теория панспермии – жизнь на Землю была занесена из космоса, поскольку в нем зародыши жизни и белковые элементы непрерывно переносятся с планеты на планету.
- Теория биохимической революции – жизнь произошла естественным путем в результате саморазвития химических и физических процессов.

Философские мысли о возникновении жизни сводятся к тому, что живые существа происходили из воды либо из различных влажных или гниющих материалов, но согласно Аристотелю, организмы могут происходить от организмов, но вместе с тем могут возникать и от неживой материи.

Согласно религиозным взглядам на жизнь все разнообразные живые существа были первоначально созданы Богом. Вследствие этого творческого акта божества на Земле сразу, в готовом виде, возникли все прародители (тех животных и растений, которые сейчас населяют нашу планету). Известный богослов средних веков Фома Аквинский утверждал, что живые существа возникли путем одухотворения безжизненной материи.

Научные теории во второй половине XIX в. высказывают предположение, что жизнь возникла в первичном океане из неорганического вещества в результате природного процесса. Но уже в 20в. все больше ученых могут с уверенностью сказать, что проблема возникновения жизни ещё не решена наукой.

В это время возрождается и идея космического посева (панспермии), суть которой в том, что жизнь на Землю была занесена обитателями других планет, которые совершали межпланетные и межзвездные перелеты. Однако этому нет никаких доказательств.

В заключение можно сказать, что жизнь представляет собой особую форму существования и движения материи с двумя характерными признаками: самовоспроизведением и регулируемым обменом веществ с окружающей средой. Все современные гипотезы происхождения жизни и попытки ее моделирования «в пробирке» исходят из этих двух фундаментальных свойств живой материи.

И все же, как ни была бы сомнительна любая из теорий о развитии жизни на земле, каждая теория имеет право на существование. Но человечество не остановится на этом – оно будет искать единственно правильную теорию, даже если существующие теории окажутся заблуждением. Человечество поставило перед собой мучительную и сладкую загадку, теперь появилась потребность на нее ответить.

ЭВОЛЮЦИОННАЯ И КРЕАЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ МИРА

А.В. Ковалева

Научный руководитель – доцент *А.В. Святозельская*
Белорусский национальный технический университет

Есть нечто возвышенно-парадоксальное в том, что человеку, которому “безвозвратно уйти суждено”, единственному живому существу, сознающему обреченность своего космического бытия, далеко не все равно – вечен мир или создан.

Проблема “начала мира” – одна из тех немногих мировоззренческих проблем, которые проходят красной нитью через всю интеллектуальную историю цивилизованного человечества.

В настоящее время существуют множество теорий возникновения Земли, да и всей Вселенной, среди которых наиболее известны: креационизм и эволюционная концепция.

Согласно креационной теории, жизнь возникла в результате какого-то сверхъестественного события в прошлом; ее придерживаются последователи почти всех наиболее распространенных религиозных учений. Согласно эволюционной теории - жизнь возникла в результате процессов, подчиняющихся химическим и физическим законам (биохимическая эволюция)

Между креационным утверждением о начале всего сущего и научной точкой зрения на начало Вселенной – огромная дистанция.

Эволюционная теория относится к числу тех естественнонаучных концепций, которые связаны с представлениями о развитии окружающего мира. Это наука о причинах, движущих

силах, механизмах и общих закономерностях развития живого. В эволюции живых систем как наиболее сложных природных образования проявляются общие свойства развития. Анализ основных положений эволюционной теории позволяет углубить в целом понимание сущности развития материи.

Многие научные дисциплины: космология, астрофизика, космохимия, планетология, биофизика и другие — дают основания для вывода о том, что жизнь представляет собой результат естественной эволюции Вселенной, что живые структуры многочисленными нитями связаны с ближайшим и дальним космосом, что нет необходимости прибегать к помощи сверхъестественного разума в объяснении происхождения жизни.

Креационная концепция исповедует теологический подход к истории – то есть считается, что все события происходят по воле Бога и, таким образом, основываются на высшей справедливости. Счастливый поворот судьбы – это результат повиновения божественному закону; беды и несчастья – следствие неповиновения. Эти утверждения покоятся на авторитете. Коль скоро они воспринимаются как вдохновенное слово божье, всякие доводы здесь прекращаются. Для разногласий просто нет места. Ученый, напротив, связан обязательствами не принимать на веру ничего, что не было бы подкреплено приемлемыми доказательствами.

Креационная концепция признает вещи, которым нет доказательств в научном смысле слова. Это означает, что логически не может быть противоречия между научным и богословским объяснением сотворения мира, так как эти две сферы мышления взаимно исключают одна другую. Для ученого научная истина всегда содержит элемент гипотезы, предварительности, но для верующего теологическая истина абсолютна.

Процесс божественного сотворения мира мыслится как имевший место лишь единожды и поэтому недоступный для наблюдения. Этого достаточно, чтобы вынести всю концепцию божественного сотворения за рамки научного исследования. Наука занимается только теми явлениями, которые поддаются наблюдению, а поэтому она никогда не будет в состоянии ни доказать, ни отвергнуть эту концепцию.

МИР В ПРЕДСТАВЛЕНИИ АРТУРА ШОПЕНГАУЭРА

А.И. Пилецкая

Научный руководитель – к.ф.н., доцент *Р.Н. Дождикова*
Белорусский национальный технический университет

В связи с изменениями, которые происходят в нашем обществе, философская мировоззренческая основа социальной жизни является одним из основных компонентов построения новой концепции духовного развития, формирования целей и идеалов общества. Обращение к богатому историческому наследию великих умов прошлого позволяет проанализировать различные точки зрения на глобальные проблемы человечества.

Существует ли то, что мы видим, или весь окружающий нас мир – это лишь плод нашего воображения? Являемся ли мы хозяевами своей судьбы или же наши действия определяются некой высшей Волей? В чем причина бесконечных недоразумений и конфликтов, возникающих между людьми? Вряд ли кому-либо удастся дать точные ответы на эти вопросы. Однако волнуют они многих.

Волновали они и немецкого философа Артура Шопенгауэра. Немало рассуждений на эти темы можно найти в его трудах.

Артур Шопенгауэр считается теоретиком вселенского пессимизма. «Наш мир – наихудший из всех возможных миров», – говорил он. В центре философии Шопенгауэра – Мировая Воля, обезличенный сверхобъект, совпадающий со свободой как полным произволом. Мировая Воля – это могучее творческое начало, порождающее все вещи и процессы, но в ней изначально коренится нечто ущербное, негативное, злое. Воплощаясь в человеке, Мировая воля определяет его характер и сущность. Шопенгауэр отрицает свободу воли в поведении человека: оно предопределено его же собственным характером. «Злому, – утверждает он, – его злоба настолько же врождена, как змее ее ядовитые зубы и ядовитый мешок, и он столь же мало