

лизма и идеология общества потребления, уровень интеллекта даже академиков беспредельно упал. Уже даже академики находят доказательства внеземного происхождения жизни. Одним из доказательств, например, служат углистые метеориты.

Одной из этических норм учёного является принцип «презумпции естественности». Он означает, что как бы не странен казался объект, как бы не подмывало сказать что-то про внеземной разум и внеземную жизнь, настоящий исследователь будет искать естественное объяснение феномену. И практически всегда такой подход даёт результат. Так, когда слышали импульсные радиосигналы из космоса в пятидесятых годах, тут же начали кричать о разумных цивилизациях. Но чуть позже их природу выяснили, открыв новый класс звёзд – пульсары. Поэтому в данном случае можно найти естественное объяснение, не прибегая к теории панспермии. По крайней мере, любой, кто увлекается минералогией, может вспомнить весьма удивительные образцы игры природы, когда образуются и мельчайшие шарики (сферокристаллы), и как бы ходы червей, и что-то напоминающее знаки письма, почти реалистические ландшафты и пр.

Да и сами псевдоучёные, находя следы жизни в углистых метеоритах, не могут даже предположить, как они туда попали, а только морочат людям головы псевдонаучными измышлизмами, пытаясь оправдать свою академическую зарплату.

На наш взгляд затруднения в понимании генезиса жизни имеют две причины. С одной стороны недооцениваются условия сложившиеся на Земле в архее, с другой, преувеличивается сложность первичных образований обладающих свойством репликации.

Об условиях на Земле в архейскую эру мы уже говорили. Нам стало ясно, что условия для синтеза достаточно сложных химических соединений сложились исключительно благоприятные. Действительно, наиболее сложные химические соединения могут образовываться тогда, когда в процесс химической эволюции вовлечено максимально возможное число типов связей, которые могут использоваться в процессе синтеза химических соединений. Как известно, таких типов несколько. А именно: ковалентные (включая ионные), силы Ван-дер-Ваальса и водородные связи. Из этих связей наиболее прочные, действующие в широком диапазоне температур - ковалентные связи. За счёт них образуется основная масса неорганических веществ. Силы Ван-дер-Ваальса, и особенно водородные связи значительно слабее.