ГЛАВА IV

- Тем более, - сказал Ёл. – Значит, дела обстоят еще проще, потому что на этой планете имеется огромное количество углекислого газа. Но вы сами за-думайтесь о таком обстоятельстве. Нигде, из обследованных нами миров, нет такого количества воды и кислорода в атмосфере. Даже более того, воды нет ни на одной планете, кроме нашей Цельсии. Кислорода тоже почти нет. Ни на одной известной нам планете нет хотя бы озера. А здесь, вы только посмотри-те, посмотрите!

Ёл указал рукой на иллюминатор, за которым ярко светило солнце.

- Здесь же просто невероятное количество воды! И атмосфера сходная с ат-мосферой нашей планеты. Вы понимаете, что это значит? Мы нашли планету идентичную нашей Цельсии. А это один шанс на миллиард.

Элг задумчиво кивнул. А Ёл оглядел присутствующих в ожидании под-держки.

- Наши астрономы обнаружили эту планету еще почти пятьдесят лет назад. Но в то время мы не имели возможности сюда добраться. И потом, это было всего лишь предположение. Мы прибыли сюда, и смотрите, что мы обнару-жили. Звезда – желтый карлик, вокруг нее вращаются девять планет. Ближай-шая к солнцу планета слишком раскаляется от горячих лучей звезды, на ноч-ной же ее стороне царит почти космический холод. И на этой планете почти нет совсем никакой атмосферы. Остальные планеты тоже совершенно непри-годны для любой формы жизни. На одной из них температура воздуха состав-ляет почти восемьсот градусов, и совершенно нет кислорода. Еще одна пред-ставляет собой пустыню, где вода имеется только на полюсах в виде снега. Эта планета имеет необычный красный цвет.

Ёл потер подбородок.

- Дальше дела обстоят не лучше. Следующая планета вообще не имеет твер-дой поверхности и состоит из жидких газов. Далее планета подобная ей, но окруженная кольцами, которые, как мы предполагаем, состоят из мелких астероидов и метеоритов. Остальные планеты просто мертвые и холодные шары, до которых не доходит не только солнечное тепло, но и даже его свет. Так что вы сами понимаете, что планета, на которой мы сейчас находимся, уникальна по своей природе, и идеально подходит для того, чтобы на ней за-родилась жизнь. Здесь все, и гравитация, и давление, и даже радиус почти сходны с нашей Цельсией. Исключение составляют те факторы, что год здесь примерно в два раза короче, чем на нашей планете, а сутки же, напротив, по-чти в два раза длиннее. Это связано с тем, что здешняя звезда холоднее наше-го Сириуса, и орбита планеты находится ближе к ней. Иначе планете просто не будет хватать тепла. И еще, поверхность планеты на семьдесят процентов покрыта морской водой и имеет только один материк. Но все это вряд ли мо-жет оказаться препятствием для развития жизни. Я полагаю, что найденный нами мир идеально подходит для нашей цели.

- А отчего вообще возникает жизнь во вселенной? – спросил Герг.

- Над этой задачей бьются лучшие умы всей нашей планеты, - развел руками Ёл. – И если нам удастся этот эксперимент, ради которого мы прибыли сюда, я думаю, мы получим ответ на вопрос о происхождении жизни во вселенной.

Лицо Ёла снова осветилось торжеством.

- Вы только представьте себе, - вновь обратился он к слушателям. – Если все пройдет гладко, у нас появится возможность увидеть своими глазами, как раз-вивалась жизнь на нашей Цельсии.

Это будет полная ее копия, полный повтор процесса, происходящего на нашей планете много миллионов лет назад. Толь-ко здесь этот процесс пройдет в тысячи раз быстрее. Мы не просто засеем ка-кие-нибудь семена. Это будет генетическое повторение нашей эволюции, ее полное клонирование. Представляете, увидеть собственными глазами, как из простейших организмов возникают многоклеточные. Увидеть, как изо мха вырастают деревья. Вновь увидеть динозавров, увидеть, как одни виды сме-няют собой другие. Увидеть, как, в конце концов, появится человек, наша полная копия. Наши братья по природе, генетические братья.

- А как вообще возник человек на нашей планете? – спросил Лоби-ро.

Ёл посмотрел на него с недоумением.

- По-моему, ответ на этот вопрос знает каждый ребенок.

- Секундочку, - возразил врач. – Откуда это известно? Все, что мы знаем по этому вопросу, является лишь теорией, предположением. А как обстояли дела в действительности?

Ёл слегка сконфузился.

- Существовали человекоподобные приматы, которые путем эволюции ста-ли разумными, превратившись, со временем, в современного человека.

- И ты, в самом деле, веришь, что человек просто потомок обыкновенного животного? – Врача, казалось, забавлял этот разговор.

- Но ведь именно этот эксперимент и откроет перед нами истину. Истину о том, как возник и развивался человек. Представляете, как много это будет значить для изучения эволюции?

- А, по-моему, это нелепая и невыполнимая задача, - вмешался Герг.

Биолог резким движением повернулся к нему.

- Откуда известно, что пройдут не миллионы, а всего лишь десять тысяч лет. Эволюция не сможет развиться так быстро.

- Проводились эксперименты, - возразил Ёл. – Все процессы протекают в тысячу раз быстрее.

- Это значит, что и стареть организмы будут в тысячу раз быстрее?

- Нет, - воскликнул Ёл. – Организмы будут жить столько же, сколько живут они на нашей планете. Просто видоизменения будут происходить быстрее.

- Маловероятно. – Покачал головой Герг.

Ёл развел руками.

- Будущее покажет.

http://tl.rulate.ru/book/21228/438847