



В мире существует немало гипотез о появлении жизни на Земле. Так, к примеру, среди прочих есть гипотеза Панспермии. Считалось, что все живое на Земле появилось в результате занесения из космического пространства «зародышей жизни». Гипотеза получила свое название неслучайно. Слово «Панспермия» переводится с древнегреческого языка так – «смесь всяких семян». Те, кто придерживался этой теории, считали, что жизнь переходит с одного небесного тела на другое. Метеориты переносят, к примеру, споры микроорганизмов. Их перенос может осуществляться давлением света. Между тем, гипотеза так и остается гипотезой, так как она не объясняет само возникновение жизни. Ученые просто брали за основу один базис: жизнь – одно из фундаментальных свойств материи.

Ученые выделяли два исходных положения в концепции:

- жизнь вечна;

- распространение жизни во всей Вселенной повсеместное.

Кто же выдвинул гипотезу Панспермии? Ее выдвинувшим выступил Г. Э. Рихтер (ученый из Германии). Он выдвинул ее в 1865 г. Чуть позже его идея нашла поддержку со стороны С. Аррениуса и Г. Гельмгольца. К ним присоединились еще два ученых – В. И. Вернадский, У. Томпсон. Мало того, что научный мир так или иначе поддержал гипотезу, так еще и Аррениус сумел доказать кое-что. Он провел расчеты и доказал, что нельзя

исключать переноса жизни таким способом. Между тем, вскоре произошло ослабление позиции теории, так как были открыты космические лучи, выяснено действие радиации на биологические объекты и т.д. Потом опять настал период, когда Панспермия стала распространенной вновь. Дело в том, что исследователи выполняли миссию Аполлон-12. Они нашли земные микроорганизмы на зонде Сервейер-3. В XXI веке гипотеза также у всех на слуху и употребляется как наиболее вероятная в контексте обмена веществом между Марсом и Землей. С 1965 г. и до сегодняшнего дня были открыты более 140 разных органических молекул.