

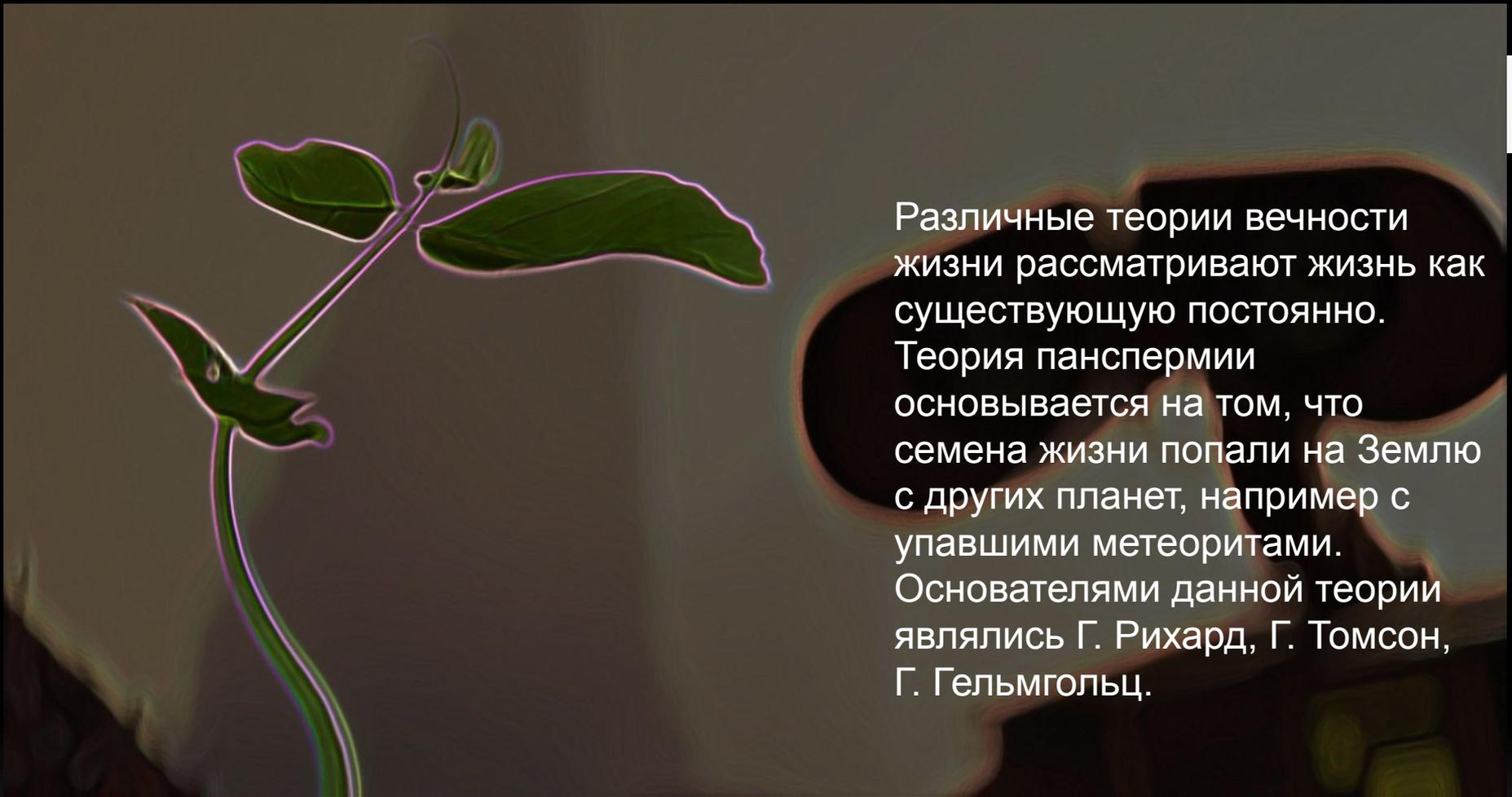
# Гипотеза Стационарного Состояния Или Вечности Жизни.

Подготовили

Ученицы 10 « Б » класса

МБОУ лицея №103

Румянцева Евгения и Капранова Ксения



Различные теории вечности жизни рассматривают жизнь как существующую постоянно. Теория панспермии основывается на том, что семена жизни попали на Землю с других планет, например с упавшими метеоритами. Основателями данной теории являлись Г. Рихард, Г. Томсон, Г. Гельмгольц.

Панспермия — гипотеза о возможности переноса живых организмов или их зародышей через космическое пространство (как с естественными объектами, такими как метеороиды, астероиды или кометы, так и с космическими аппаратами).

Вопрос сводился к двум основным пунктам:

1) при помощи каких сил может происходить перенос зародышей жизни с одной планеты на другую ;

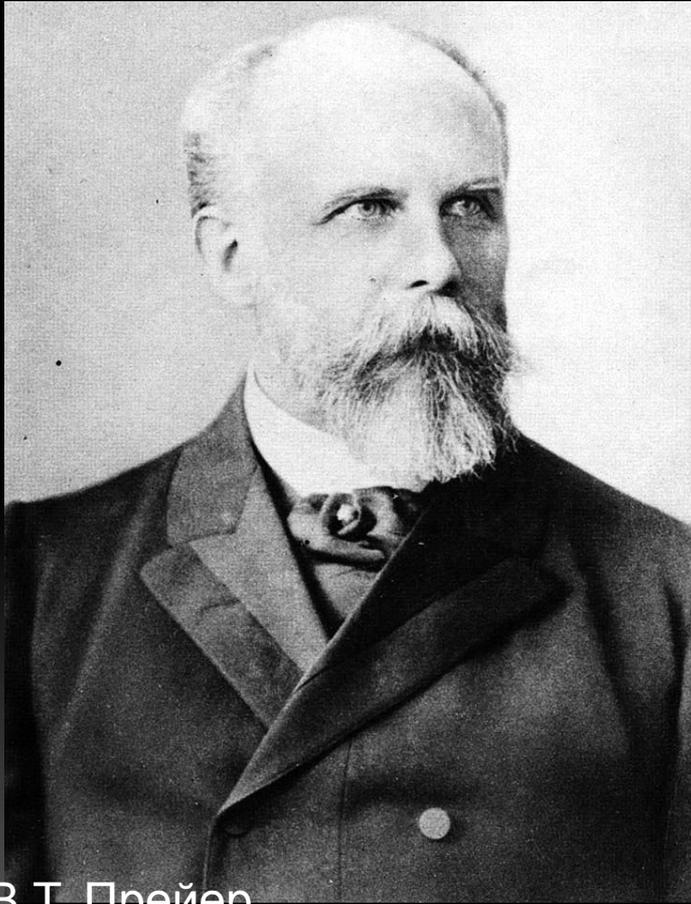


2) могут ли эти зародыши сохранить жизнеспособность во время путешествия по космическому пространству.

В теории панспермии существует два утверждения. Первое: жизнь всегда существовала, она тесно связана с материей. Второе: микроорганизменные споры могут, а также должны переноситься посредством космического пространства.

Советские и американские исследования в космосе позволяют считать, что, вероятность обнаружить жизнь в пределах нашей Солнечной системы ничтожна, - однако они не дают никаких сведений о возможной жизни вне этой системы. При изучении материалов «предшественники живого» - такие вещества, как цианогены, синильная кислота и органические соединения, которые, возможно, сыграли роль «семян», падавших на голую Землю. Появился ряд сообщений о нахождении в метеоритах объектов, напоминающих примитивные формы жизни, однако доводы в пользу их биологической природы пока не кажутся учёным убедительными.

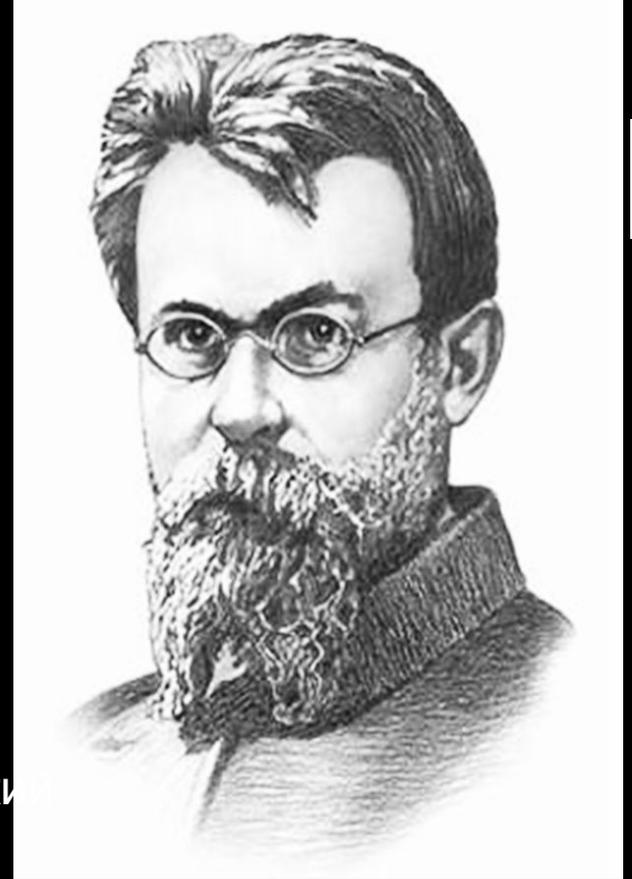
И так, мы увидели, что теория панспермии не может служить для решения вопроса о происхождении жизни, она лишь пытается объяснить появление жизни на Земле, но не её первое возникновение. В этом смысле она только отодвигает проблему, не разрешая её.



В.Т. Прейер



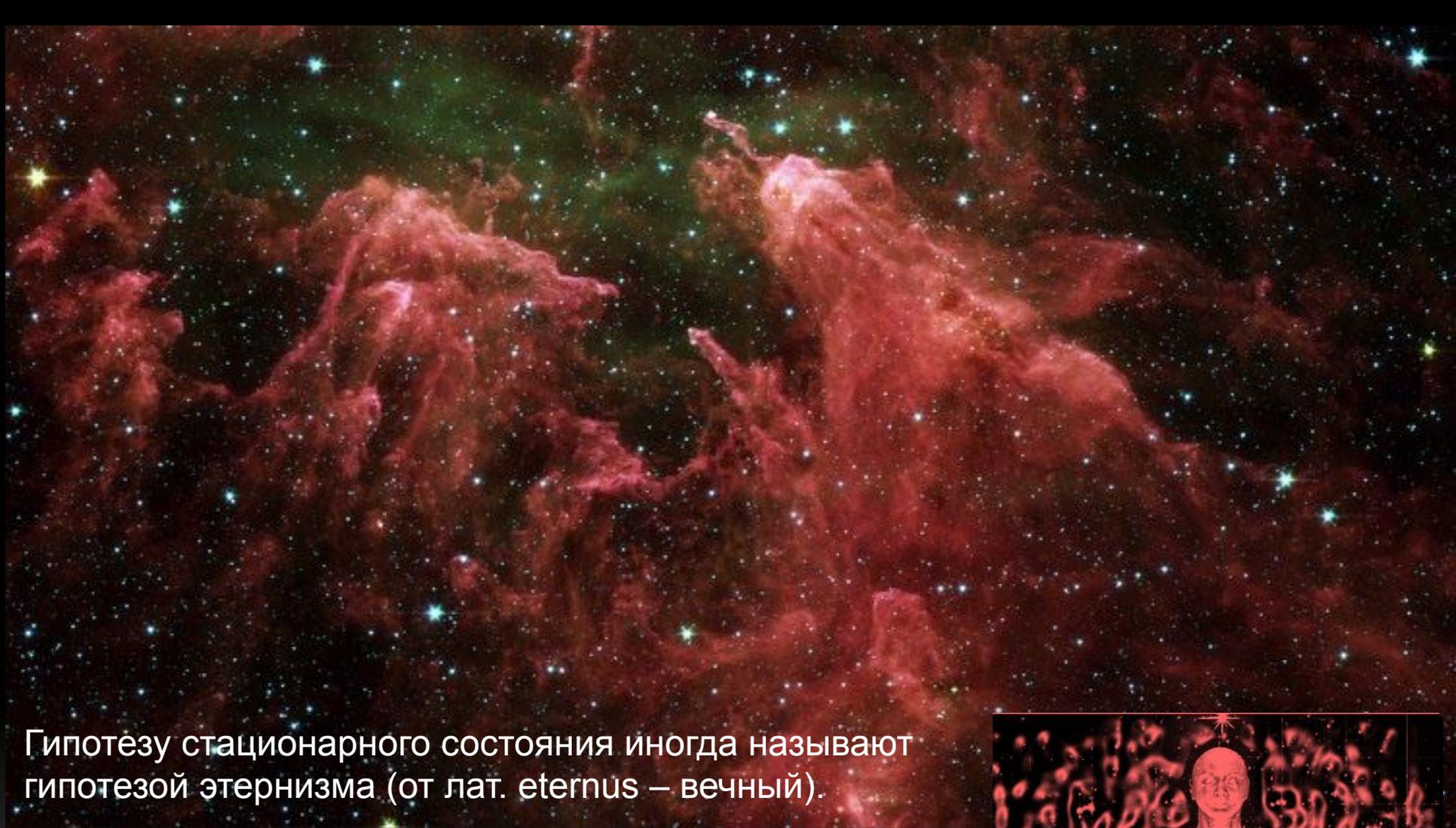
В. И. Вернадский



По другой теории, предложенной В. Прейером и В. И. Вернадским, жизнь существовала всегда, а неорганические вещества возникли как результат деятельности живых организмов. Однако упомянутые теории не дают ответа на вопрос о происхождении жизни, а отвечают только на вопрос о ее появлении на Земле

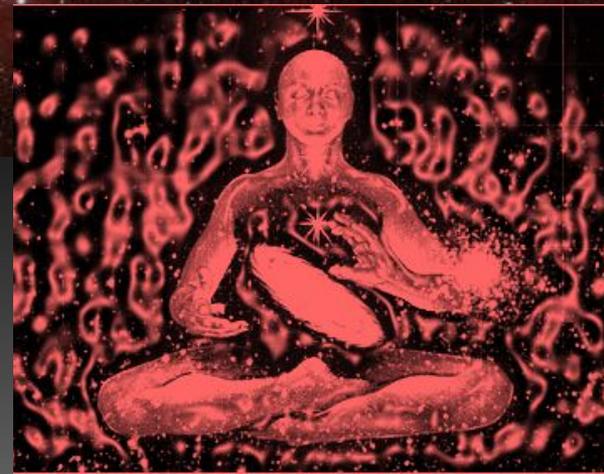


Более того, он ставит вопрос о происхождении неживого из живого, ему предшествовавшего во времени. Соответственно этому ученый рассматривал раскаленные массы формировавшегося земного шара как гигантские живые организмы со своим особым обменом веществ. По мере остывания Земли эти массы распадалась на части, которые не могли вновь слиться и поэтому выпадали из жизненного круговорота. Они-то и составляли неорганическую природу.



Гипотезу стационарного состояния иногда называют гипотезой этернизма (от лат. *eternus* – вечный).

Это представление соответствует концепции вечной несотворенной Вселенной, характерной для восточных религий, таких как индуизм и буддизм. В контексте современных астрономических знаний эта гипотеза не рассматривается как научная.





Согласно гипотезе стационарного состояния или вечности жизни Земля никогда не возникала, а существовала вечно; она всегда была способна поддерживать жизнь, а если и изменялась, то очень мало; виды также существовали всегда.

Отсюда следует, что жизнь существует вечно, что она только меняет свою форму, переходя от одного живого существа к другому, но никогда безжизненная материя не может перейти в живую иначе, как через посредство живого организма.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

