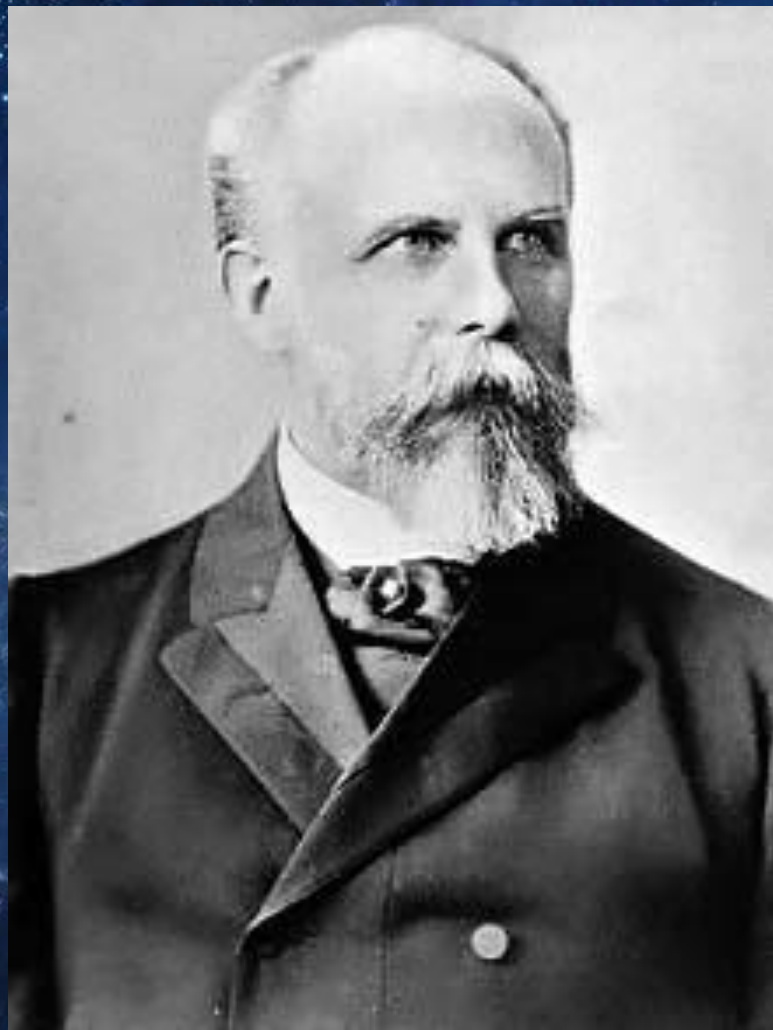


# Теория стационарного состояния.

Подготовили ученики **11 «Б»** класса МБОУ СОШ № **5** Скворцова Дарья,  
Хилецкий Матвей,  
Кондратьев Илья, Шутихин Алексей,  
Вяльцева Анастасия, Ушенина Ксения.

## Теория большого взрыва.

- 1.** Вся материя существовала в виде абстрактного шара (или точки) с бесконечной плотностью и температурой.
- 2.** Находилась в состоянии сингулярности.
- 3.** Плотность становилась больше критической.
- 4.** Сингулярность начала расширяться.
- 5.** Появление Вселенной, которую мы знаем.



Гипотеза стационарного состояния  
– теория этернизма.

Выдвинута – В.Прейером , **1880**  
год.



Идею стационарного состояния поддерживал академик Владимир Иванович Вернадский.

- Вернадский считал :
- жизнь — такая же вечная основа космоса;
  - жизнь - явление космическое, а не земное;
  - жизнь вечна, поскольку вечный Космос.

## Основные положения:

- 1)** Земля существовала вечно.
- 2)** Всегда поддерживала жизнь.
- 3)** Изменялась незначительно.
- 4)** Виды существовали всегда и имели две возможности — либо изменение численности, либо вымирание.

## «за»

- Нет никаких доказательств

## «против»

- Ископаемые останки живых организмов, обнаруженных в разных геологических слоях, показывают историческое развитие жизни.
- Гипотеза противоречит современной астрономии.

## ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ.

- 1.** Эйнштейн отрицал возможность данной теории.
- 2.** Получила признание в **1940**-х годах, после успешных предсказаний.
- 3.** Название «Большой взрыв» придумал противник теории – Фред Хойл.
- 4.** Подтверждение Большого Взрыва дает историю образования звезд, галактик и планет во Вселенной.

The background of the image is a deep blue and black cosmic scene. At the top, there are numerous small, bright blue stars scattered across the dark space. In the lower half, a large, vibrant nebula or galaxy core is visible, featuring a bright, glowing blue and cyan central region that transitions into darker, more complex structures of blue and purple. The overall effect is that of a vast, mysterious universe.

Доказать или опровергнуть теорию нельзя, так как она не имеет никаких научных оснований.