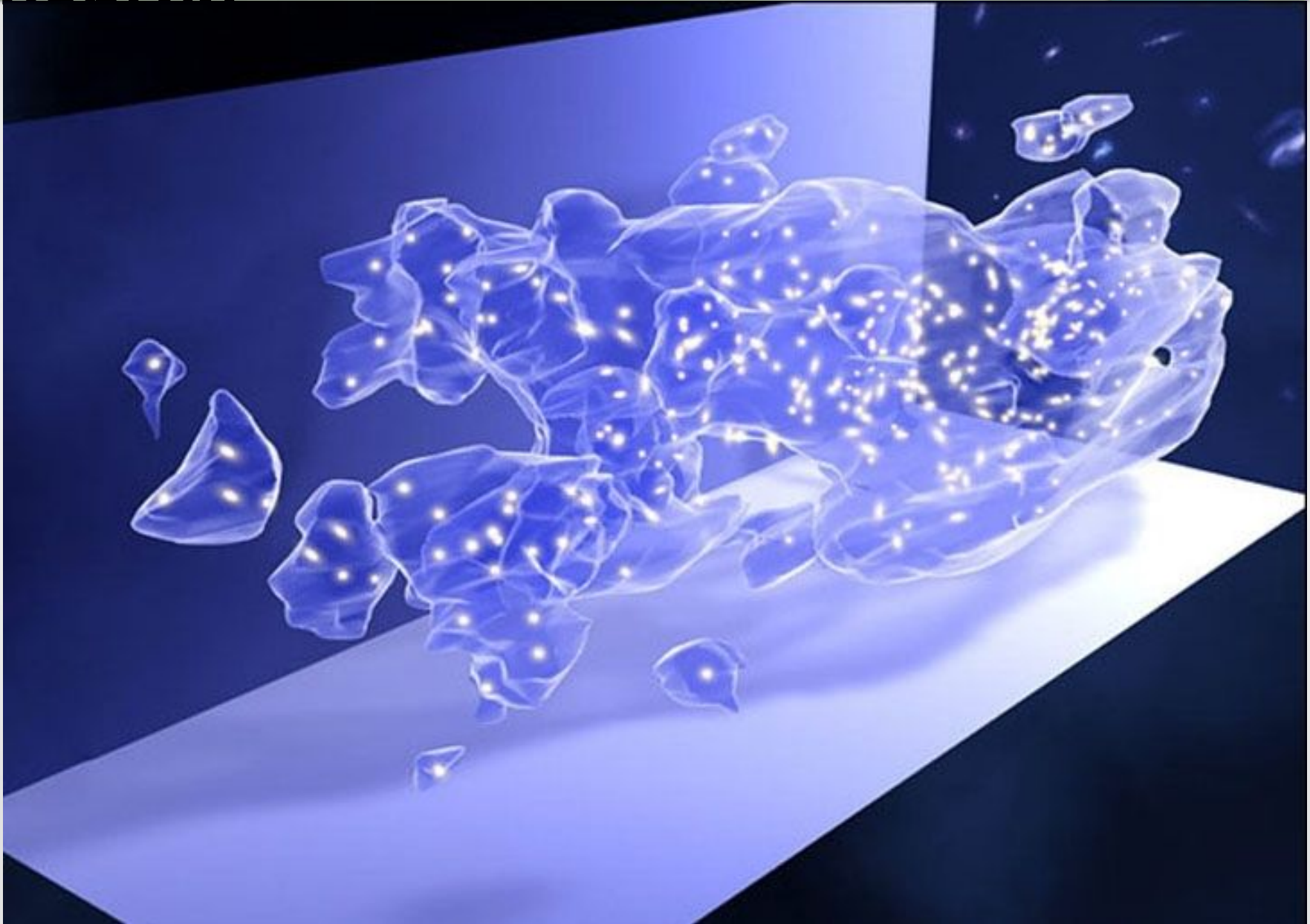


Темная материя и темная энергия

1



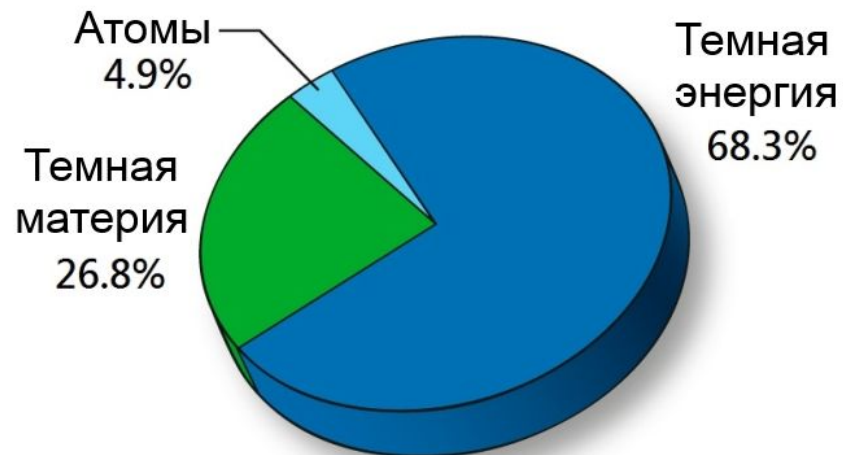
Темная материя и темная энергия

2

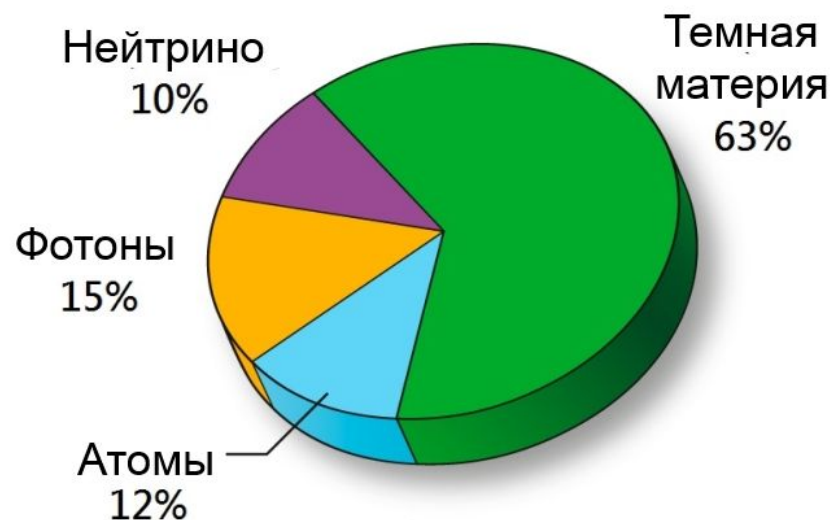
Темная материя и темная энергия

3

График
распределения
темной материи и
темной энергии
сегодня и 13.7
млрд лет назад



Сегодня



13.7 млрд лет назад

Темная материя

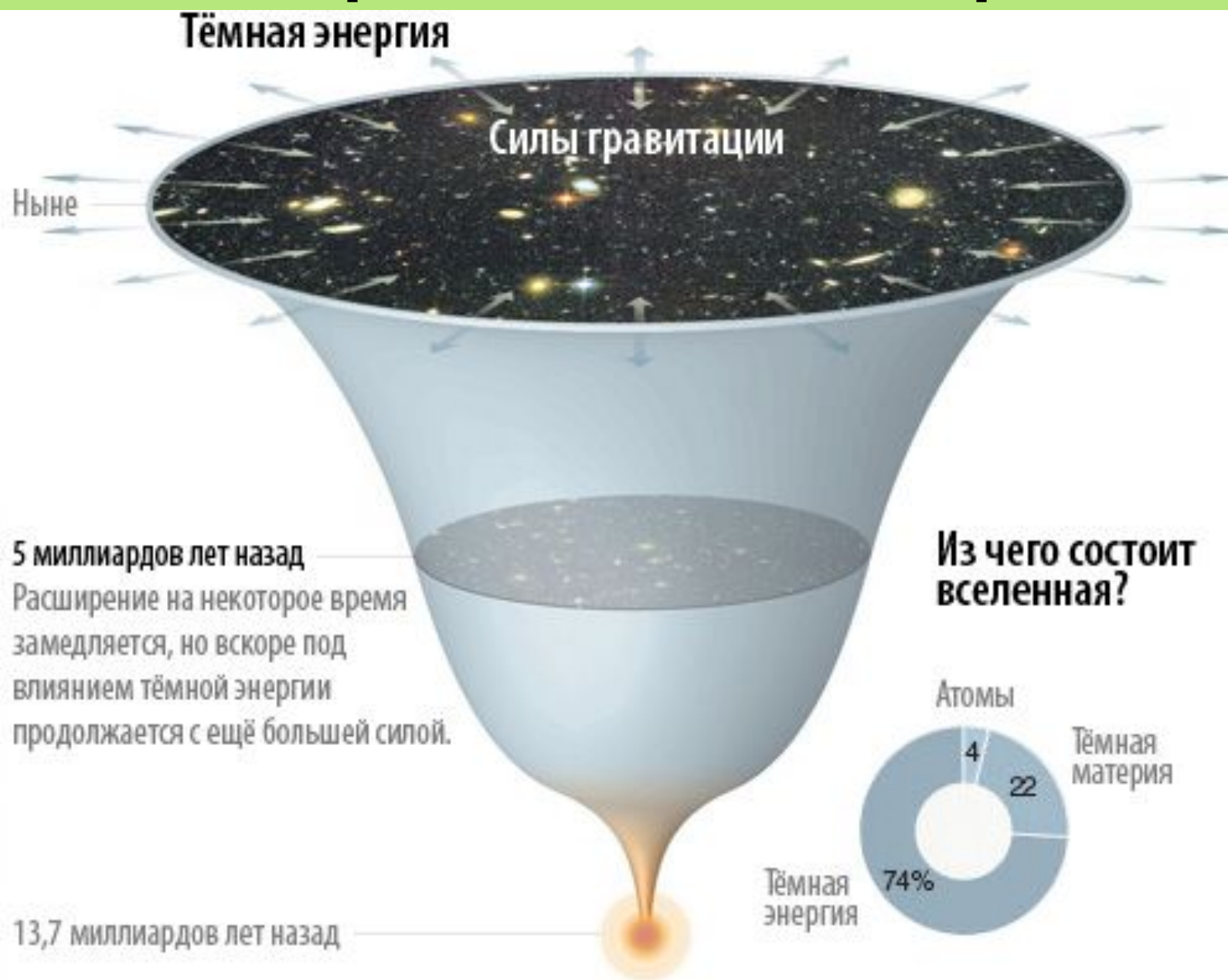
4

Классификация тёмной энергии

- Горячая тёмная материя
- Холодная тёмная материя

Темная материя и темная энергия

5



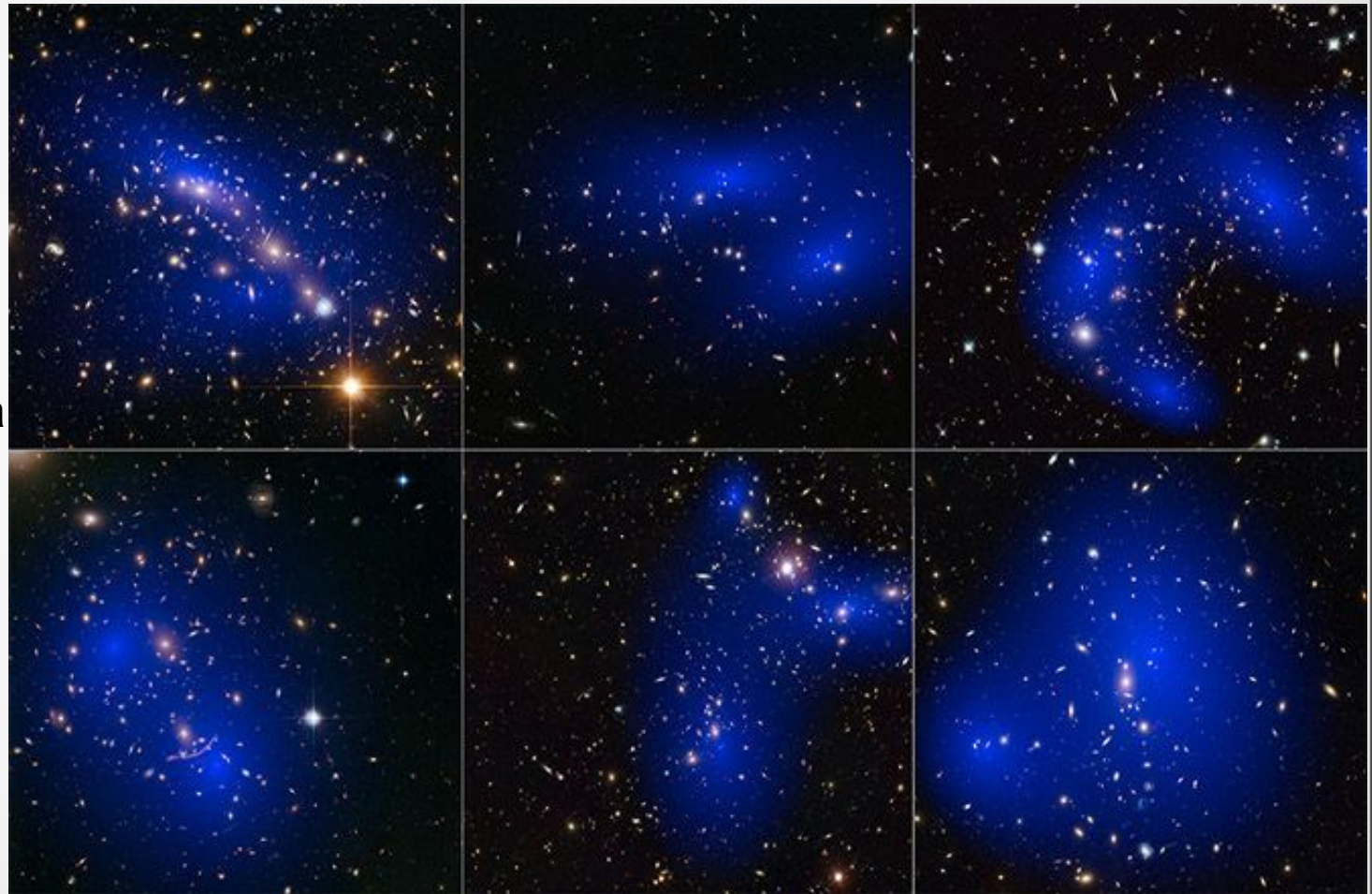
Темная материя и темная энергия

6

Темная материя

7

На этом коллаже показаны изображения шести разных галактических скоплений, сделанные при помощи космического телескопа НАСА Хаббл. Кластеры были обнаружены во время попыток исследовать поведение темной материи в галактических скоплениях при их столкновении.



Тёмная энергия

8

