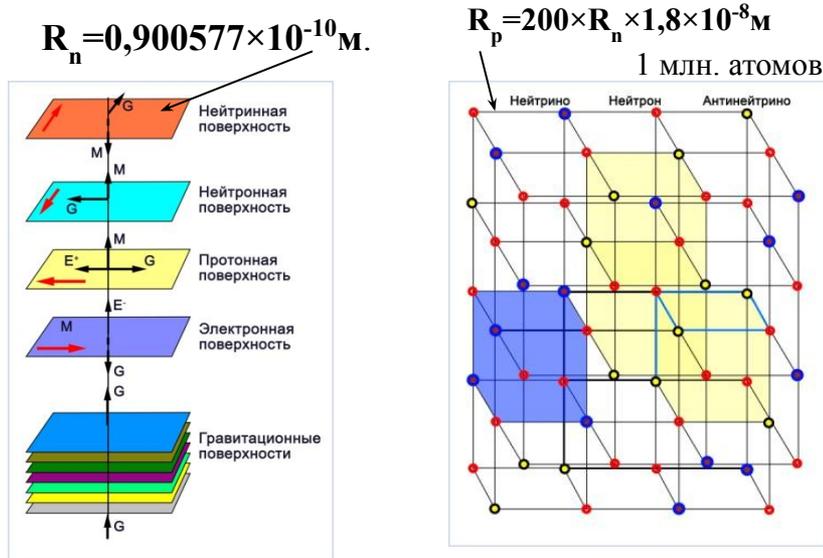


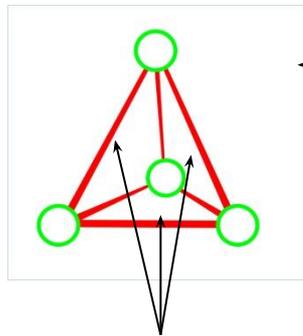
# 11.6. Пирог, или сотовая структура Вселенной



Радиусы поверхностей атома и антиатома одинаковы. В «кубике» таких размеров может разместиться до 1 млн. атомов (анти-атомов).

Группа атомов находится в «клетке» до начала изменений гравитационного, или магнитного, или электрического полей, или всех вместе.

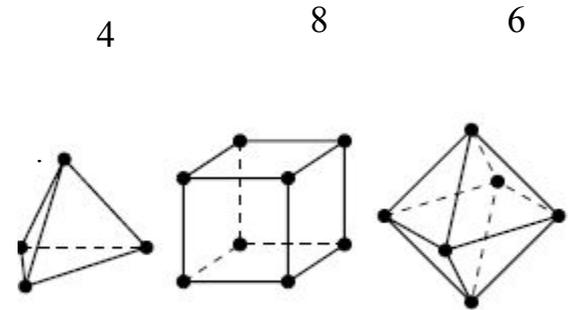
## Правило 1. Атомы по одному не летают



7, 8 R при 3,6<sup>0</sup>K

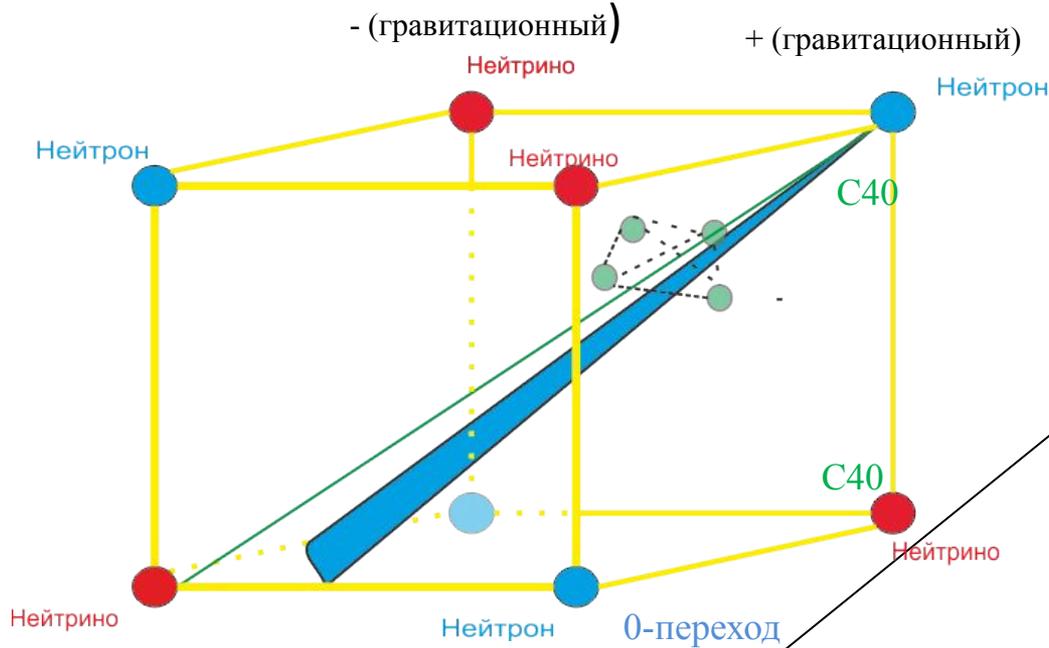
Закон симметрии = сохранения энергии

Водород H<sub>4</sub> или металлический водород – наиболее плотная упаковка атомов. Тетраэдр – ее тах устойчивость.



Водород H<sub>4</sub> имеет 512 атомов и 640 антиатомов, из них только 1 атом и 3 антиатома образуют соединение типа тетраэдр, то есть устойчивую структуру, вокруг которой и формируются (по спиралям, имеющим угол спирали согласно потенциалу) в компактные блоки (узлы). Чем дальше от тетраэдра находится атом (антиатом), тем выше октава гравитационной частоты и магнитный импульс, связывающий по внешнему контуру всю структуру водорода («Вода», А.М. Хатыбов).

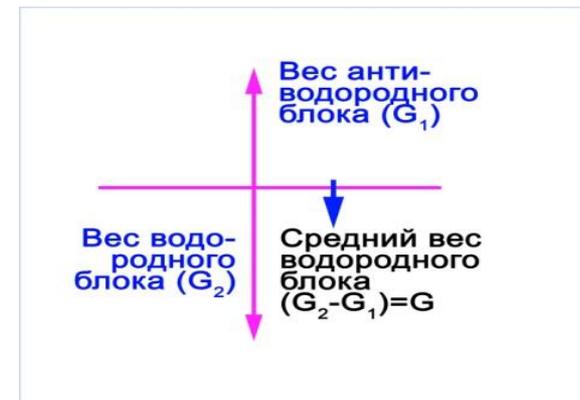
Правило 2. Ни один атом (антиатом) не пересекает зону 0-перехода.



Группа атомов «металлический водород» может образоваться только в нейтрино-нейтронном блоке. Их образование происходит одновременно. Один из атомов находится на расстоянии С40 (по диагонали) от центра нейтрона. Остальные атомы (из группы) располагаются параллельно осям, не пересекая зоны 0-перехода. Водородный блок может «приклеиться» только к двум нейтронам из четырёх — по диагонали куба. Отсюда — у одного и того же водорода разные свойства.

Антиводород также «приклеивается» к одному из двух нейтронов, расположенных по диагонали куба, имея различные свойства.

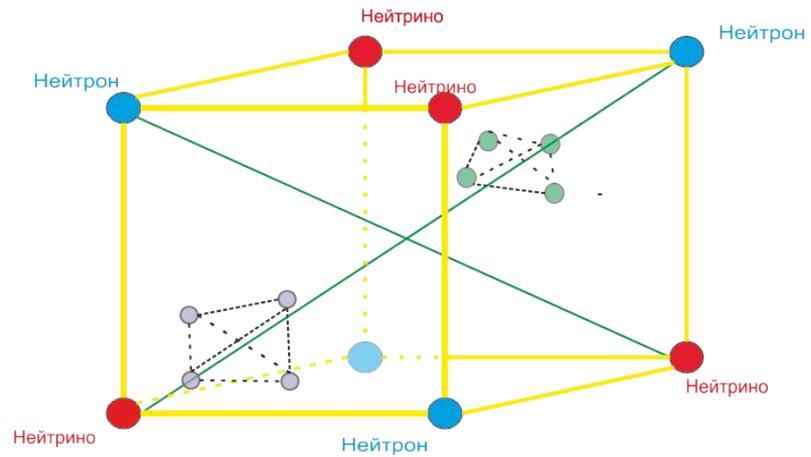
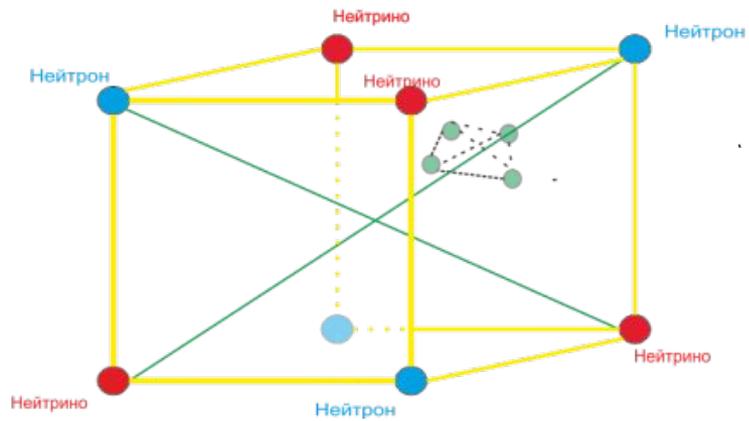
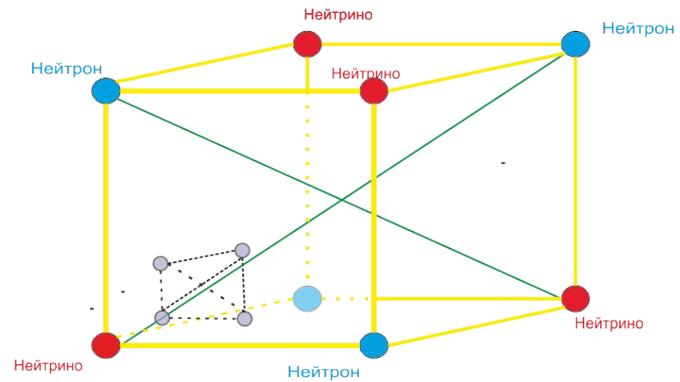
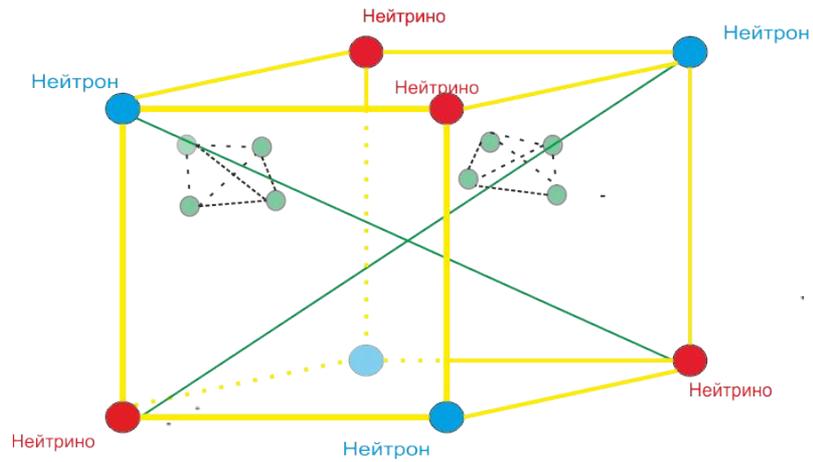
За счёт различного расположения полей имеем другое представление о весовых параметрах водорода. Вес водородных блоков (в нашем измерении) разный, так как у нас производится измерение относительно G, тогда вес водорода равен разнице гравитационных параметров водорода и антиводорода.



Водород, собранный из атомов при «комнатной» температуре (3,6<sup>0</sup>К), 2 вида — положительный и отрицательный (2 варианта); антиводород, собранный из антиатомов при «комнатной» температуре (3,6<sup>0</sup>К) — положительный и отрицательный.

Каждый блок (или сборка блоков) заперта в клетку и никогда, ни при каких условиях её не покидает (вечный заключённый). Блок (или сборка) может образоваться или вновь распасться, но только в пределах блока.

**Правило 3.** Пространство строго квантовано. Параметры квантования? Размер ячейки (количество атомов в ней) и С40.

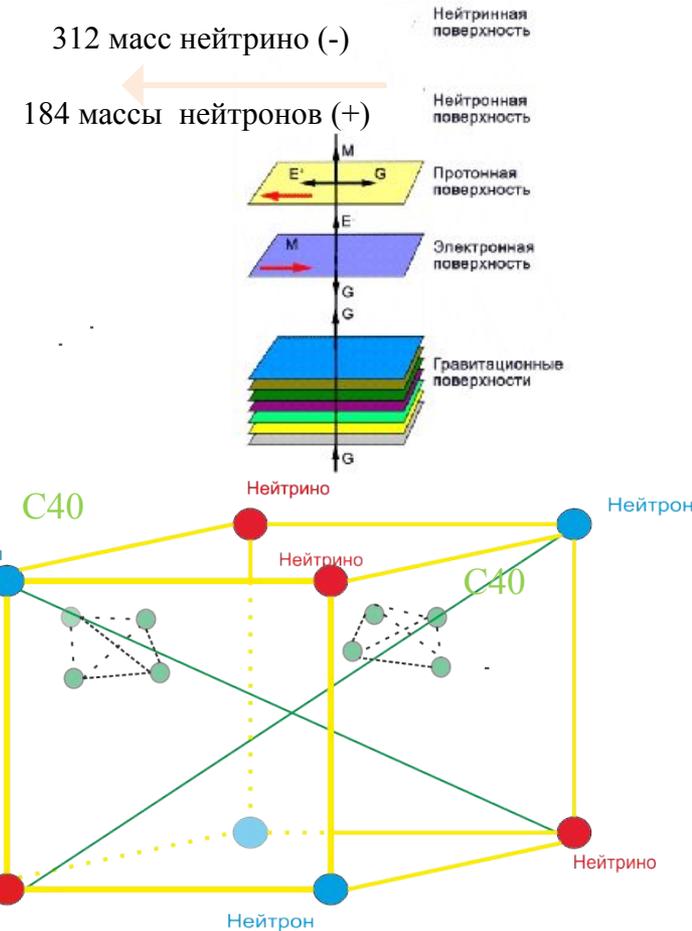
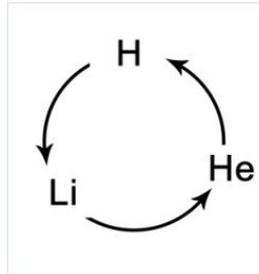


## Сборка протонного атома

Минимальная группа протонных атомов также состоит из 4 элементов, и также «жмётся» к нейтрону. Размеры пространства «содержания» протонной сборки увеличены в 1,00045 раза (атом имеет при образовании достаточно высокую температуру, нагревая окружающее пространство).

В исходном состоянии образуется два блока водорода и два блока антиводорода, реакции протекают между ними.

Протонная сборка атомов (12 атомов – исходное состояние) образует всего 3 элемента — водород (H), гелий (He) и литий (Li). Накопление массы.



Завершив один цикл реакций, вся группа покидает клетку, используя О-переход и размещается в клетке, имеющей другую полярность по полям. Освободившееся место занимает другая группа протонных атомов, желающая провести реакцию, аналогичную реакции предыдущей группы. Таким образом формируется перемещение масс.

Протонный водород и антиводород — положительный и отрицательный. 6 вариантов

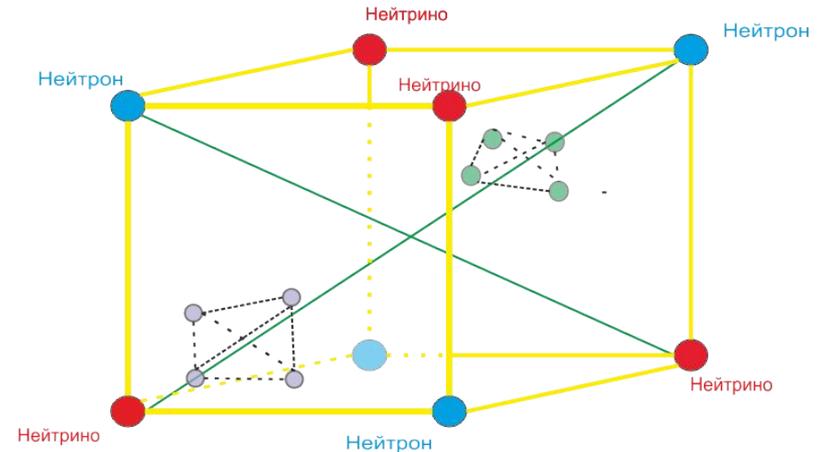
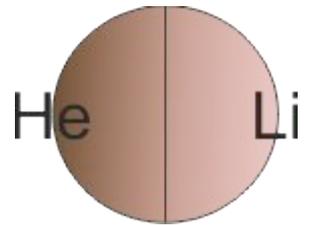
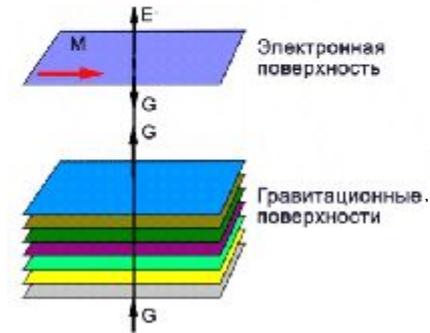
# Электронный атом

## Потеря протонной поверхности

Минимальная группа электронных атомов, занимающая пространство, равна 4 (электронный водород).

Связка состоит из 8 атомов ( $H_8$  - октаэдр?), второй группы атомов в клетке нет. В этом случае реакции проходят с участием антиатома.

Максимальное число групп равно 2 — это водород (H) и гелий (He). Имея дубль сборки в клетке, производится один тип реакции в соответствии с направлением полей, после завершения реакции сборки атомы перемещаются в следующую нейтрон-нейтринную клетку, используя зону О-перехода.



Электронный водород и антиводород (2 варианта).

## Гравитационный атом и антиатом

Гравитационный атом. Расстояние между антиатомами уменьшается почти до плотной упаковки, остаётся зазор С42. После сжатия одна сборка увеличивает вес почти в 3,5 раза.

Минимальная сборка — 4 атома, 2 сборки — по диагонали куба.

После полного «раздевания» остаётся только одна группа из 4 атомов - гравитационный водород, который может существовать достаточно долго - до появления «смирительной рубашки» – новой оболочки.

Температура гравитационного водорода —  $3,6^0\text{K}$ .

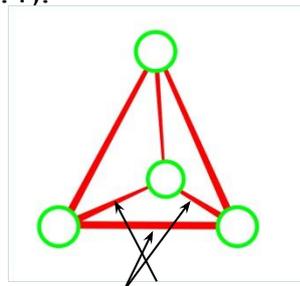
Гравитационный водород в 60 раз тяжелее металлического водорода.

Отдельно гравитационный водород существовать не может, он присутствует только в составе электронных звёзд.

Гравитационный водород выталкивается из клетки последующими сборками атомов и перемещается по зоне О-перехода.

В момент образования гравитационного антиатома расстояние между антиатомами увеличивается почти в 3 раза, он легче полного антиатома в 35 раз. Максимальное число антиатомов, накопленных в клетке, равно 300. В клетке собирается 75борок ( $300:4$ ).

Гравитационный водород и антиводород (2 варианта).



R при  $3,6^0\text{K}$

Потеря  
электронной  
поверхности

