Валерий Брюсов “Мир электрона”. (1922г)

Выполнил Медведев Дмитрий Александрович

Мир электрона

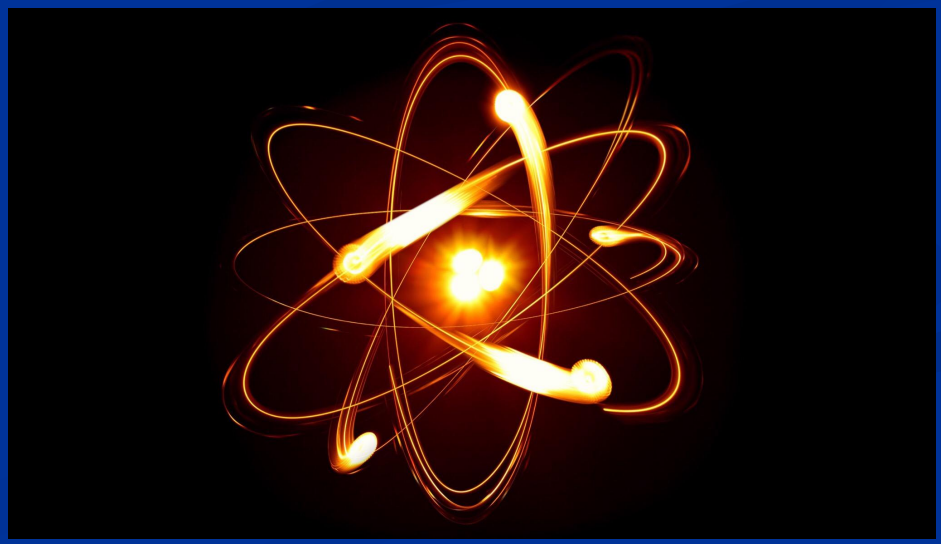
Быть может, эти электроны-
Миры, где пять материков,
Искусства, знанья, войны, троны
И память сорока веков.

Еще, быть может, каждый атом –
Вселенная, где сто планет,
Там все, что здесь, в объеме сжатом,
Но так же то, чего здесь нет.

Их меры малы, но все та же
Их бесконечность, как и здесь,
Там скорбь и страсть, как здесь, и даже
Там та же мировая спесь.

Их мудрецы, свой мир бескрайний
Поставив центром бытия,
Спешат проникнуть в искры тайны
И умствуют, как ныне я.

А в миг, когда из разрушенья
Творятся точки новых сил.
Кричат, в мечтах самовнушенья.
Что Бог свой светоч загасил!



Валерий брюсов

Смысл стихотворения

- Эту идею ещё древний грек Анаксагор придумал... * Потом, в 70-х годах 20 века идю ФРИДМОНОВ активно пропагандировали академик Марков со Станюковичем. Собственно их идея была даже шире, какие там 5 матероиков, они предполагали, что "керн" элементарных частиц - -это микро-Чёрная дыра, внутри которой целая иная ВСЕЛЕННАЯ, замкнутая по Фридману... . Однако расчёты знаменитого (именно этим) С. Хокинга эту идею похоронили. И, похоже, уж на этот раз - НАВСЕГДА Так что физического смысла в этих строках УЖЕ нет, тут Леонид прав .*Брюсов был очень образованным человеком, с физико-математическим образованием, так что про Анаксагора наверняка знал.

Вопросы 1, 2

- 1) Боровская модель водородоподобного атома
- 2)