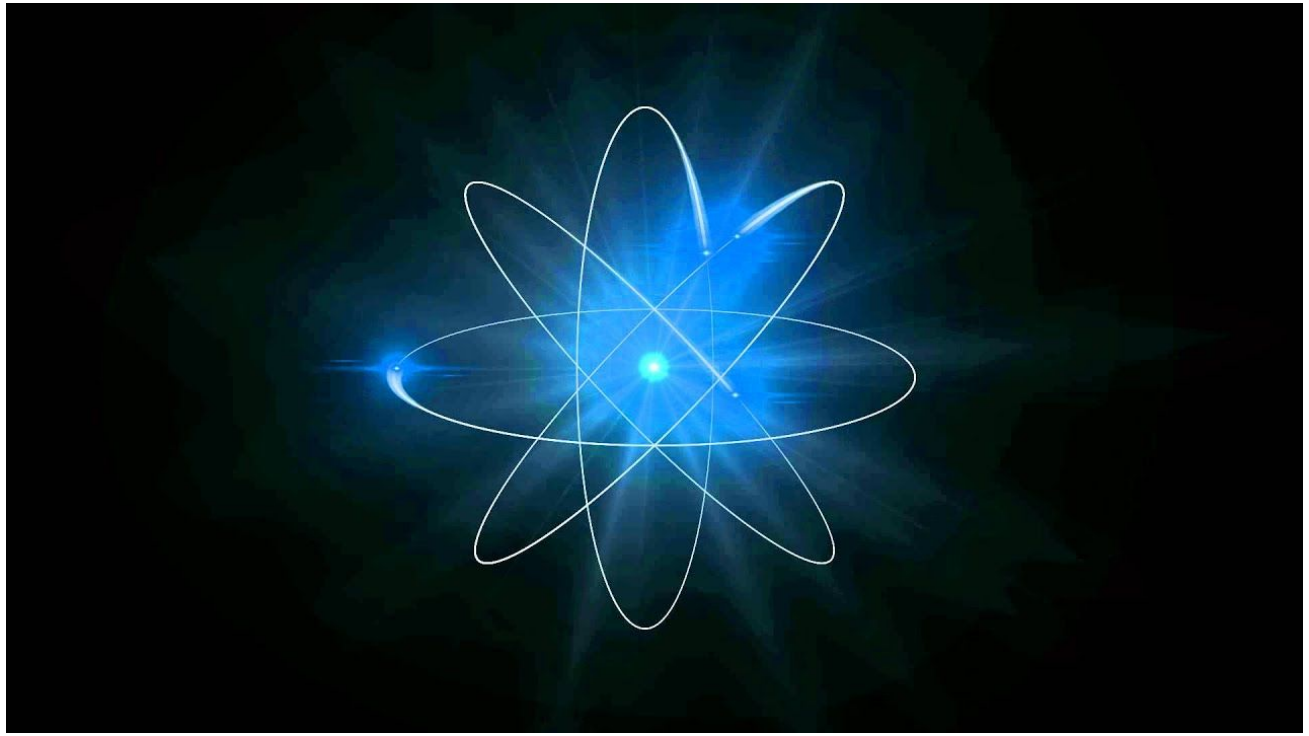
Атомы.

Никитин
Евгений.

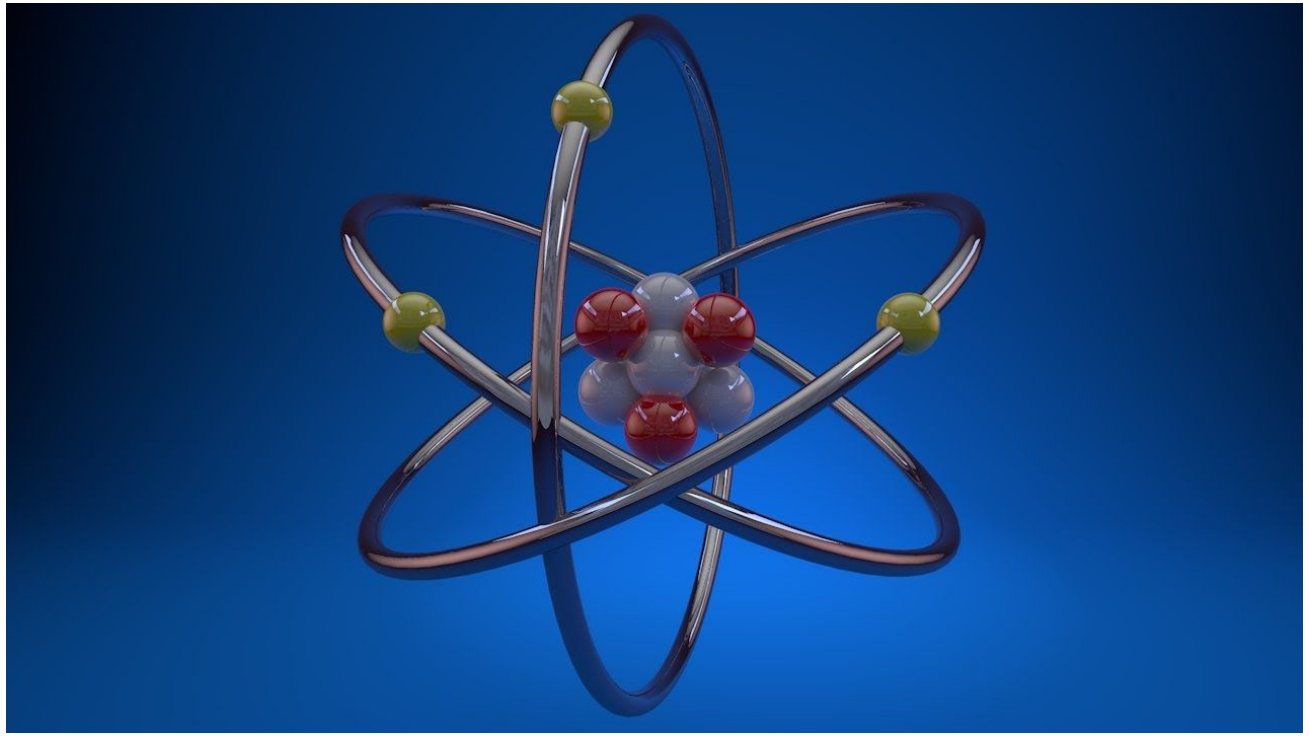
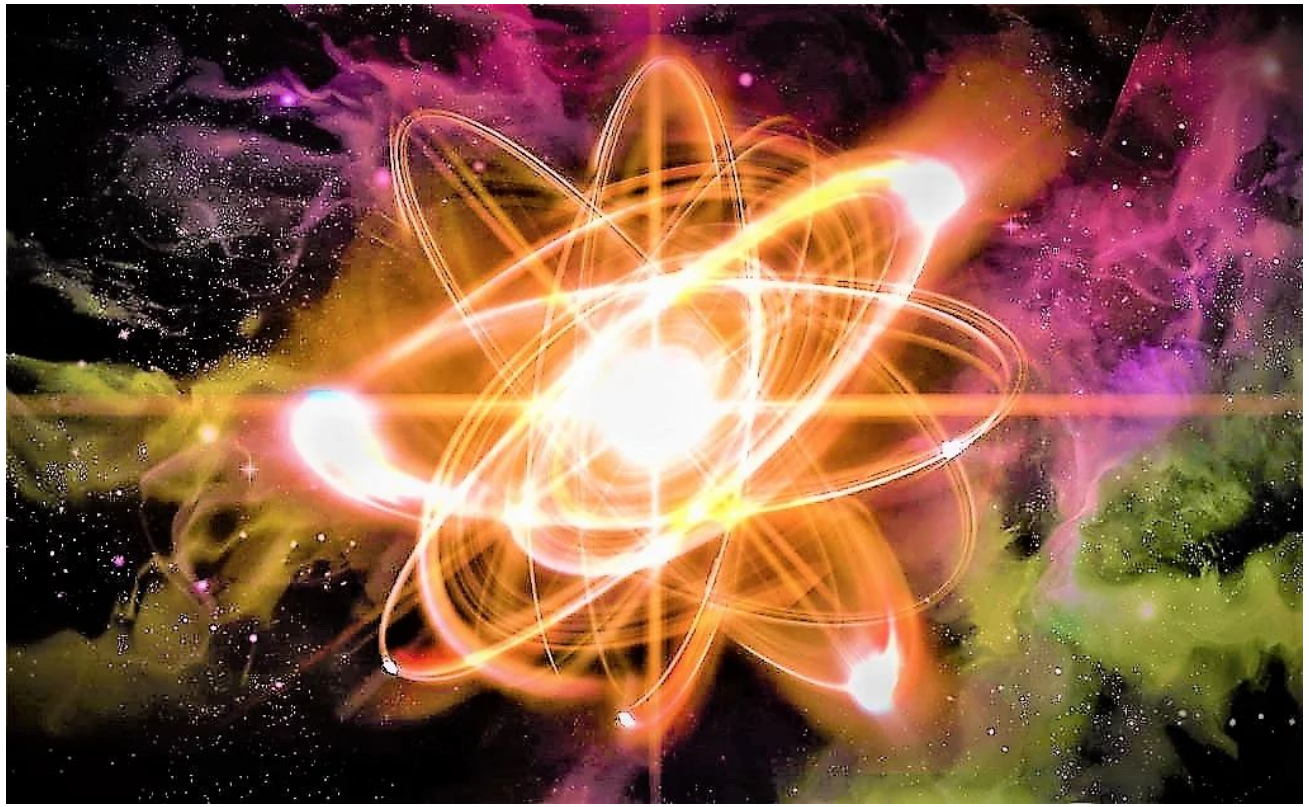
Атом-это

Атом (от др.-греч. ἄτομος «неделимый, не разрезаемый») — частица вещества микроскопических размеров и массы, наименьшая часть химического элемента, являющаяся носителем его свойств.



В каком году открыли атомы и кто их открыл.

Экспериментально существование ядра открыл Э. Резерфорд в 1911 году. А Нильс Бор описал планетарную модель атома.



Атомы - основные единицы материи. Термин происходит от древнегреческого "неделимый", потому что раньше считалось, что атомы являются наименьшими частицами во вселенной и не могут быть разделены. Но сейчас мы знаем, что атомы состоят из трех частиц - протонов, нейтронов и электронов, которые состоят из еще более меньших частиц, таких как кварки.