**Пробиркин в сонном царстве**

**АРГОН**

        -Да, пора уже передохнуть от этой химической активности, –  подумал Химиша Пробиркин, направляясь к спокойному и вальяжному мистеру Аргону. –  Ох, опять рекламные трубочки! Только не красные, как у Неона,  а голубоватые!  
        Откуда-то снизу, ближе к полу, раздался очень ленивый сонный голос кого-то невидимого:  
      – Кто здесь? Я ни с кем не хочу общаться, дружить, играть, тем более реагировать! Больше всего я люблю свернуться клубочком в воздухе и тихонько спать. Спячка у меня не как у медведя, она не зависит от времени года, спячка – моё любимое состояние всегда! Я – Аргон, моё имя переводится как недеятельный, ленивый. Прошу считаться с этим и не тревожить меня напрасной болтовнёй!  
     –  Уважаемый мистер Аргон, я знаю, что Вы очень благородны, как и Ваши младшие братья сэр Гелий и лорд Неон! Я обещаю не беспокоить Вас по-пустякам, прошу только немного, коротко рассказать о себе! Ведь я очень маленький, только начинаю интересоваться химией! Раз Вы так благородны и порядочны, помогите мне, расскажите, как Вас открыли, и о своих свойствах, пожалуйста!  
    – Ну, так и быть, только учти, маленький человечек, что у нас мало времени на беседу, не больше 15 минут, никто не в силах вывести меня из спячки, даже Фтор! Как-то он наскочил на меня, требовал электроны, очень сильно приставал, но так и остался ни с чем, я ему не по зубам! Что уж говорить о Кислороде  или соседе Хлоре  – этим ребятам я и подавно не по силам!

     Меня и открыть-то очень долго не могли, ведь трудно обнаружить то, что никак себя не проявляет! Я без цвета, без запаха, химически инертен. В 1892 году всё-таки обнаружили в воздухе довольно много неизвестного газа. Газ был тяжелее воздуха – слышишь, мой голос доносится снизу, значит, я стараюсь стелиться ближе к полу. До сих пор тебе попадались инертные газы легче воздуха – Неон и уж тем более Гелий. Нет, я не таков, я первый из тяжелых инертных газов, я упитанный и солидный. Я богат, у меня на внешнем электронном уровне восемь электронов – мечта всех элементов! Они все суетятся, чтобы заполучить эту вожделенную восьмерку! Большинство металлов для этого избавляются от своих одного-двух-трех электронов, неметаллы – наоборот, стараются прихватить чужие. И только нам, инертным газам, не нужно волноваться, мы счастливые обладатели совершенного, идеального электронного слоя! Поэтому никто не терзает мою электронную оболочку, это бесполезно, она устойчива и непробиваема, как скала! Что-то я расхвастался, а времени у нас мало. Вернёмся к моей истории. Спустя два года после моего открытия химики доложили обо мне учёному миру. Представь себе, им никто не поверил, ни один химик не захотел оказаться в роли «проглядевшего», не заметившего составную часть воздуха, того самого воздуха, который вьётся вокруг всех и который считался давно тщательно исследованным.   Человечество спокойно соседствовало с этой моей массой много веков, корпело в алхимических и химических лабораториях и совсем меня не замечало! Вот я как спрятался! Да, в воздухе много необычайно инертного газа, он тяжелее Азота и даже самого воздуха, и ещё он светится в газоразрядной трубке сине-голубым свечением. Это свечение используют в рекламных вывесках, автомобильных фарах и сейчас. Но это отнюдь не главная сфера применения Аргона. Представь себе, человечек, для людей я стал «деятельным» именно потому, что я «недеятелен». Очень часто нужна инертная среда, например, в лампочках накаливания (не в тех, где я свечусь синеватым, а в простых электрических лампочках). Ведь если бы в баллончике лампы находился воздух, металлическая нить накаливания (чаще всего вольфрамовая) постепенно бы окислялась Кислородом. Со мной такого не случится, и в лампочках моя инертная среда весьма кстати!   
А теперь уходи, я устал, спать хочу