

Воздух

Мельчайшие частички материи, соединяясь друг с другом, образуют атомы. В свою очередь атомы соединяются друг с другом и образуют молекулы. Молекулы связываются друг с другом химическими связями и образуют всё вокруг: воду, воздух, белки, аминокислоты, газы, жидкости и т.д.

Давайте разберёмся, что такое воздух?

Воздух – это то, что окружает нас, то, чем мы дышим, можно сказать, это одна из важнейших сред для поддержания жизни. Свет, который струится от звёзд, Солнца, преобразуется в этой среде и переносится ею в соответствии с проявленным мыслеобразом. Кислород в воздухе позволяет этой жизни быть на Земле, однако даже в отсутствие кислорода возможно существование анаэробных форм. При этом полное отсутствие воздуха, скорее всего, исключает возможность существования живых организмов.

Главной функцией воздуха, как и воды, является привнесение жизни туда, где есть возможность развития и преобразования. Воздух работает как проводник и распределитель энергии жизни – живы.

В настоящее время известно, что воздух представляет собой смесь газов, хотя до XVIII века его считали простым веществом. Учёные разных эпох изучали свойства воздуха и даже придавали ему философское значение. Так в Древней Греции воз-

дух считался одной из основополагающих космических стихий, наряду с землёй, огнём и водой, образующих всё сущее. Ницше в своих трудах писал о воздухе как о символе свободы, как о наивысшей и самой тонкой форме материи, для которой не существует преград.



Воздух – это очень сложная перетекающая форма, в которой всё время поддерживаются закрутки разной сложности и разной плотности.

В 1754 году шотландский физик и химик Джозеф Блэк в процессе нагревания белой магнезии обнаружил выделение «связанного воздуха», а именно углекислый газ в воздухе, тем самым сделал ещё одно очень важное открытие – состав воздуха, до этого считавшегося одним веществом, неоднороден. Кислород открыл английский учёный Джозеф Пристли в 1774 году, однако Пристли первоначаль-

но не понял, что открыл новое простое вещество. Он считал, что выделил одну из составных частей воздуха и назвал этот газ «дефлогистированным воздухом». Количественный состав воздуха впервые был определён французским учёным Антуаном Лораном Лавуазье в 1775 году. В своём мемуаре он писал, что воздух состоит из двух газов: «чистого воздуха», способного усиливать горение и дыхание, окислять металлы, и «мефитического воздуха», не обладающего этими свойствами. Названия «кислород» и «азот» были даны позднее.

Когда люди исследуют воздух, они допускают целый ряд ошибок.

В качестве примера – испытания, которые ведут по ядерным и термоядерным реакциям. Когда испытания проводят в объёме – это контролируемо, потому что объём ограничен и можно учесть какую-то часть параметров. Когда же выносят это в открытое пространство, то ничего невозможно учесть. Именно поэтому это и носит такой разрушительный и агрессивный характер, особенно то, что связано с оружием.

В начале XX столетия выдающийся русский учёный Владимир Иванович Вернадский высказал идею о том, что наша Земля «дышит», и назвал это «газовым дыханием Земли». Это дыхание происходит через поверхность Земли, разломы, вулканы и даже океаны, продуцируя не только привычные оксиды углерода, метан, азот и другие газы, но также радиоактивные гелий, радон и аргон-40. Часть этих газов участвует в химических реакциях на Земле, являя круговорот, а часть удаляется в Космос. «Газовое дыхание» является одним из источников газов, составляющих нашу атмосферу. Помимо этого,

важными источниками газов являются процессы жизнедеятельности живых организмов, фотосинтез растений.

На сегодняшний день точно установлено, что воздух на 99% состоит из азота (78% по объёму или 76% по массе) и кислорода (21% по объёму или 23% по массе). Оба эти газа входят в состав воздуха у земной поверхности в виде двухатомных молекул (N_2 и O_2). Однако в зависимости от географического положения и высоты над уровнем моря состав воздуха может различаться.

Оставшийся 1% приходится почти целиком на аргон (Ar). Всего 0,08% остаётся на углекислый газ (CO_2). Многочисленные другие газы входят в состав воздуха в тысячных, миллионных и ещё меньших долях процента. Это криптон, ксенон, неон, гелий, водород, водяной пар, озон, йод, радон, метан, аммиак, перекись водорода, закись азота и др.

Все перечисленные выше газы всегда сохраняют газообразное состояние при наблюдающихся в атмосфере температурах и давлениях не только у земной поверхности, но и в высоких слоях.

Вся эта смесь газов образует атмосферу – воздушную оболочку земного шара, вращающуюся вместе с Землёй. Верхнюю границу атмосферы условно проводят на высотах 150-200 км. Нижняя граница – поверхность Земли.

Воздух на разных высотах можно разделить на уровни, он неоднороден: чем выше от поверхности Земли, тем чище воздух, тем сложнее его конфигурации.

В воздух могут встраиваться другие полевые структуры, то есть он в этом смысле служит основой, в которой происходят все взаимодействия.

В зависимости от уровней воздух несёт свою нагрузку по отношению к земному плану, то есть он является задающим полем.

Чистый атмосферный воздух не имеет цвета и запаха, он невидим, хотя его можно ощутить. Физические параметры воздуха определяются следующими характеристиками:

- температурой;
- массой;
- плотностью;
- влажностью;
- атмосферным давлением;
- теплопроводностью;
- теплоёмкостью;
- вязкостью.

Существует ещё такое понятие, как загрязнённый воздух, то есть воздух, состав которого отличается от природного атмосферного за счёт наличия загрязняющих веществ. Причины загрязнений бывают:

- естественные – источником загрязнения являются природные явления (вулканы, морская соль, природные пожары, растительная пыльца, космическая пыль, деятельность живых организмов, пыль от эрозии почв и т.п.);

- антропогенные – возникшие в результате промышленной и бытовой деятельности человека (выбросы соединений углерода, серы, азота; промышленные предприятия и добыча полезных ископаемых; захоронения отходов; сельскохозяйственная деятельность; промышленные и бытовые свалки; ТЭС; аварийные разливы нефти и других опасных для окружающей среды веществ; газовые выхлопы транспортных средств и т.п.).

Как правило, этот самый грязный воздух находится на первом уровне от поверхности Земли. Самый грязный, потому что помимо перечисленных факторов он наполнен мыслеформами людей, и все этим дышат. Даже если люди находятся на природе в лесу или в чистом месте, если мысли не самые лучшие, то и воздух грязный.



При подъёме на высоту до 3-5 километров во все стороны образуется второй уровень воздуха. Этот воздух более чистый, однако в нём тоже содержится много всего. На этом уровне наполнение воздуха происходит уже не мыслями, а эманациями людей, то есть полями, которые они излучают вокруг себя. В зависимости от того, какое поле человек излучает, например, радостное, светлое, нейтральное или угрюмое, злое, грустное, тем и будет наполнен воздух. Отличительной особенностью

этого уровня является то, что именно в этот уровень сажаются все семантические и другие вредоносные программы, например, страхи, болезни, вирусы, сомнения, все негативные и разрушительные мысли и тому подобное. В последнее время часто можно заметить, как редко мы наблюдаем ясное солнечное небо, как правило, оно затянуто серыми облаками. Потому что свету становится сложно протекать, и среда, которую создаёт воздух, становится энергонедостаточной.

Далее на третьем уровне находится лёгкий воздух, в котором много озона и живы. Он начинается от 3 до 5 километров и уходит вверх. Чистится он огнём, молниями и плазмами, то есть, когда сверкают молнии, он очищается. Учёным давно известно, что разряды молний насыщают атмосферу озоном, тем самым очищая её. Озон окисляет органические соединения и дезинфицирует воздух, придавая приятный аромат (запах после дождя). Аромат озона можно почувствовать при его содержании в воздухе не менее 7%.



На высоте в горах воздух чистый. Большая прозрачность, пониженная плотность и солнечная радиация делают его необычным по составу. В горном воздухе содержатся ионы озона и кислорода в полезном соотношении. Ионизированные частицы, попадая в дыхательные пути, уничтожают возбудителей болезней. Точно так же энергетику туда добавляет солнце, то есть если много прямого солнца или солнечного света, то все реакции усиливаются. Чем больше солнца, тем чище. Ультрафиолет активизирует обменные процессы, что улучшает сон, работоспособность, умственную и физическую активность.



Именно первые три уровня образуют тропосферу Земли, которая простирается от земной поверхности на высоту до 18 км и содержит 80% всего воздуха, имеющегося в атмосфере Земли.

Дальше на четвёртом уровне на высоте нескольких сотен километров воздух существует в жидкой форме и знаменует собой перетекание форм, то есть разные ручейки разных видов закруток сплетаются между собой и растекаются.

Именно на этих высотах в северных и южных широтах в районе полюсов наблюдается полярное сияние (Aurora Borealis). Внутри Солнца постоянно происходит термоядерный синтез, когда из водорода путём различных превращений и столкновений частиц получается гелий, при этом выделяется огромное количество ионизированных частиц — солнечный ветер. Плазменные потоки солнечного ветра обтекают нашу планету и в районе полюсов вторгаются в атмосферу Земли, порождая полярное сияние различных оттенков.



В высоких разрежённых слоях атмосферы (до 400 км) молекулы азота, сталкиваясь с частицами, летящими с Солнца, светятся сине-фиолетовым цветом, а кислород — красно-оранжевым оттенком. По мере снижения до 90-130 км и в плотных слоях атмосферы молекулы кислорода излучают зелёное свечение. Северное сияние являет собой пример перетекания.

Перетекание может пронизывать все уровни и служит для моментальной передачи информации на большие расстояния. Те, кто умеет подключаться к этим процессам, могут считывать эту информацию достаточно быстро.

Пятый уровень – воздух жёстких излучений. Там присутствует радиоактивность и идёт синтез необходимых веществ, в том числе редкоземельных и лантаноидных элементов, для того чтобы эти вихри и закрутки возникали в самом воздухе. Начинается этот уровень в тысячах километров от поверхности Земли, это так называемые радиационные пояса Ван Аллена (по имени американского астрофизика Джеймса Альфреда Ван Аллена), в которых концентрируются и удерживаются электроны и протоны солнечного ветра, заряженные энергией до 3 МэВ. Область магнитной сферы, удерживающая заряженные элементарные частицы, по форме похожа на тор. Выделяют внутренний (высота до 4 тыс. км) и внешний (высота до 17 тыс. км) радиационный пояс.

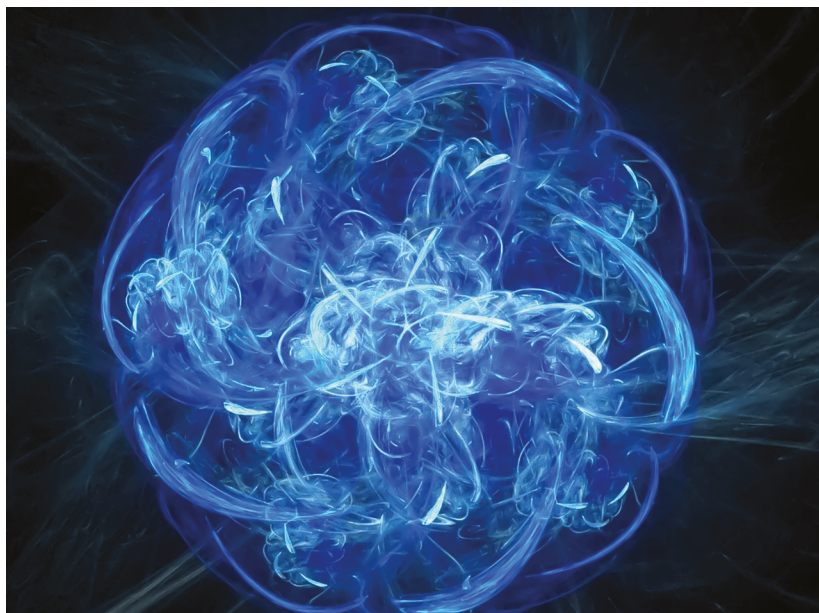


Радиационные пояса представляют собой большую опасность для электроники и электросистем космических аппаратов, в связи с этим инженеры стараются минимизировать их нахождение внутри поясов. Считается, что если хорошо оборудованный, оснащённый электроникой космический аппарат запустить далеко в Космос, то он обязательно прилетит из точки А в точку Б. А на самом деле ничего не происходит, он просто зависает в пространстве в безвременье. Именно поэтому наши жёсткие вещи современного изготовления обречены на неудачу. Потому что для преодоления жёстких излучений и огромных расстояний космические аппараты должны быть построены совсем по другому принципу.

Шестой уровень воздуха – вакуум. Это единая взаимоувязанная информационная сеть, в которой есть всё, то есть если сюда попасть, то можно в моменте достать любую информацию обо всём. Эта сеть имеет разную степень проявленности, в принципе, это разумная пустота. В каждой её частичке содержится своего рода алгоритмика. Когда мы говорим о вакууме, в астрономии мы имеем в виду тот большой участок пространства, в котором плотность материи очень мала, по сравнению с остальной частью Вселенной, но не равна нулю. Хотя мы привыкли жить в среде из смеси газов азота, кислорода и некоторых других веществ — но именно вакуум в различной степени разрежённости занимает более 99,999999999999999999% от всего объёма Вселенной.

Седьмой уровень воздуха – тот самый эфир, про который мы с вами говорили в предыдущих лекциях. Эфир – это разумное субвещество, содер-

жащее алгоритмику всех самых тонких и чистых проявлений всех предыдущих уровней воздуха. Это поле, которое осуществляет связь между матрицей Земли и Большим Космосом. Внешне по своим признакам не отличается от жёстких излучений и от вакуума, но отличается содержанием. Может проявляться в виде точки, из которой разворачивается вся информация, а может проявляться в виде алгоритма. Когда это проявляется в виде алгоритма, учёные это называют эффектом наблюдателя. Люди относят это к сверхсознанию, к высшему Я.



Восьмой уровень – флюид. Флюид – это перво-элемент воздуха, то есть его устойчивая изначальная формула, которая, с одной стороны, статично фиксирует все принципы проявленности воздуха, а с другой стороны, бесконечно изменяется и транс-

формирует его. Это похоже на летучее, эфемерное поле. Флюид создаёт поток, который может всё вместить. Он может делиться, меняться и встраиваться, при этом внутри содержится бесконечный потенциал к развитию. В жизни людей флюиды присутствуют, когда возникает любовь.

Дальнейшие уровни воздуха с 9 по 16 относятся к процессам Большого Космоса и развития Вселенной. Для их постижения необходим высокий уровень чистоты, осознанности и желание познавать.