

зы». Но кому-то она очень не понравилась, настолько, что вся страница была уничтожена. Затем там появилась некая гипотеза Фрея, потом восстановили гипотезу Канта и Лапласа. Гипотезу Шмидта ещё не восстановили, хотя американцы присвоили её себе (<http://grigam.narod.ru/publikazii/p48.htm>). Чем же так не угодила моя гипотеза научной общественности. А именно тем, что она доказывает уникальность жизни в нашей Вселенной.

Они хотят, чтобы все думали, что планетная система появилась по гипотезе О.Ю. Шмидта, с теорией «слипания» пыли Н.Н. Парийского. Их эта гипотеза устраивает больше потому, что газо-пылевых облаков во вселенной много. Любая де звезда может его захватить, а потому планетных систем может быть много, едва ли не у каждой звезды. А потому и инопланетян во вселенной видимо невидимо. И здесь долго можно будет добывать хлеб насущный и искателям иных цивилизаций Карла Сагана в SETI, и открывателям планет, и ждущих сигналов от разумных цивилизаций. А ещё нас можно будет наоборот, пугать злым инопланетянским вторжением, наряду с угрозой супер-астероидов, супер-вулканов, глобального оледенения и иных сценариев конца света.

Однако гипотеза Шмидта крайне не убедительна. Что, собственно, газопылевые облака? Это очень разреженный водород. Его порождает, в основном, истечение от чёрной дыры в центре галактики испаряющихся виртуальных частиц. Газ ионизируется, и течения его приобретают вид электрических токов, порождающих и магнитные поля. По газу идут волны плотности от процессов в центре галактики. На него действует также излучение звёзд, их гравитация и корпускулярные потоки. Кроме первичного водорода, есть и вторичный, образующийся от взрывов новых и сверхновых звёзд. Эти взрывы вбрасывают в газовые облака атомы и более тяжёлые, чем водород. Те атомы, которые синтезируются в звёздах: гелий, кислород, углерод, азот и так до железа.

Мало того, в газовых облаках могут быть и молекулы. Они образуются в процессе взрыва сверхновых звёзд. Там процесс идёт следующим образом: идя по главной последовательности, звезда, больше Солнца в 6 раз, создает в процессе ядерного синтеза всё более тяжёлые элементы. Они концентрируются к центру, формируя ядро. Давление в ядре настолько возрастает, что атомы сдавливаются, электроны перестают вращаться вокруг ядер и образуют электронный газ.