## Об утонувших континентах

Атлантида, Лимурия, Му. У кого в мозгу не застряли эти слова? Есть такой эмпирический закон. Всякая дурь в голову человека лезет в первую очередь. И потом приходится прилагать немалые усилия, чтобы эту дурь выбить. Совершенно не надеясь на успех, тем не менее, попытаюсь посодействовать тому, чтобы Россия не была уж совсем страной дураков.

Как известно, Земля образовалась около 5 миллиардов лет назад. Она начала за счёт гравитационного сжатия и радиоактивного распада Тория и Урана разогреваться. До такой степени, что расплавилась. При этом тяжёлые вещества стали опускаться всё ниже к центру, а лёгкие стали всплывать наверх. Процесс этот называется гравитационной дифференциацией.

Так образовались ядро планеты, слой магмы и кора. Процесс этот шёл не просто. В идеале кора должна равномерно покрывать поверхность планеты со средней толщиной в 10 километров. Кора и мантия разделены *поверхностью Махоровичича*, на которой плотность вещества земных недр резко возрастает от 3.3 до 5.2 г/см $^3$ .

Кора должна иметь на себе следы метеоритной бомбардировки и равномерно быть усеянной вулканами. Дело в том, что при гравитационной дифференциации и зонноё плавки должны выделяться не только породы коры, но и газы. Магматическое вещество при этом создаёт давление под корой и прорывается наверх. При этом выделяется и пар, который охлаждается и превращаясь в воду начинает покрывать кору равномерным слоем. Вода поступает на поверхность земли при извержении и сейчас.

Мало того, под действием солнечных лучей вода разлагается на кислород и водород и, переходя в верхние слои атмосферы, покидает планету. Поэтому объём воды в океанах со временем не меняется потому, что то, что уходит в космос, пополняется вулканической деятельностью и сейчас. На этом я заостряю внимание потому, что есть ещё придурки от National Geographic, которые считают, что воду для океанов принесли метеориты.

После того, как кора в целом сформировалась, произошла некая катастрофа. Итогом её стало образование Луны. Часть коры была сорвана и образовала Луну. Оставшаяся треть коры стала праконтинен-