



Американские геофизики при помощи сканирования и математической модели открыли секрет полос на дне мирового океана – оказалось, их оставляет то же явление, что так сильно влияет на климат. И это прецессия Земли, а если быть более точным, изменение вращения, наклона ее оси из-за влияния других планет. Подробности исследования можно найти на ScienceShots.

Модель от ученых

Исследование было проведено в Гарварде. Модель, созданная местными специалистами, была основана на прецессии, изменении оси Земли, медленное и неуклонное. Наклон оси вращения меняется даже во время вращения волчка – если на него будет влиять посторонняя сила, то направление будет постепенно меняться. В случае с нашей планетой, изменение является медленным, а полный период изменения составляет более 25 тысяч лет. Ранее ученые продемонстрировали с помощью модели, насколько сильно влияет данный процесс на климат. Изменения, возникающие в атмосфере и на поверхности планеты из-за ее вращения, сказываются на климате. Именно из исследования метеорологии появилось нынешнее исследование.

Влияние климата

Ученые смогли доказать, что изменение климата происходит от влияния Солнца и Луны. Модель климата продемонстрировала, насколько сильно влияет наклон на смену времен года и на перепады температур в разные сезоны. Климатические изменения сказываются на течении процессов геологического характера. Оледенение снижает уровень вод в мировом океане, а оттепель повышает их. За счет метеорологии изменение наклона влияет на геологию. Давление становится выше и меньше, а это влияет на распределение давления на поверхность планеты. Фактически, это влияет на формирование новой коры в тех самых местах, где давление заставляет плиты расходиться.

Метеорология против загадочного

Автор: Administrator
30.12.2013 20:18 -

Теоретические расчеты и модель продемонстрировали, что изменения климата, ставшие следствием влияния небесных тел, должны приводить к изменениям поверхности коры. Параметры совпадают с теми же образованиями, что обнаружены на дне.

Дело в том, что в 2009 году любители, просмотрев карты, увидели странные продольные полосы по всей планете. Но открытие было проанализировано исследователями, что разбили в пух и прах все задумки поклонников загадки. Это обычные свидетельства метеорологических изменений.