## ПРИРОДА ИНЕРЦИИ

 **Злобин В.Н.**

 Ранее было показано, что пустого пространства, в нашем понимании, в принципе не существует. Все космические тела движутся в среде тонкоматериальных структур. Наука связывает их движение с инерцией, природа которой неизвестна. Поскольку все агрегатные состояния материи «генетически» связаны со свойствами тонких материй, естественно предположить наличие также и кристаллических свойств. В таком варианте возможно проявление электрострикционных взаимодействий резонансного характера между материальными телами и тонкоматериальной средой. Рассмотрение начальных условий процесса в настоящей работе не предусмотрено из-за крайней гипотетичности этого «вечного» вопроса.

 В информационной среде имеются примеры подобного (только магнитострикционного) процесса, используемого для движения велосипеда при взаимодействии ниодимовых магнитов, расположенных по окружности, на неподвижной втулке и спицах ведущего колеса. Регулировка скорости осуществляется изменением расстояния между магнитными решетками за счет радиального перемещения магнитов по спицам. В данном примере начальные условия очевидны. В случае с велосипедом можно сказать об инерции, обусловленной запаздывающими потенциалами магнитных диполей при относительном движении между ними. Следовательно, гипотеза природы инерции состоит в электро и магнитострикциях между материальными телами и тонкоматериальными структурами околоземного пространства. Нет причин, чтобы рассмотренные представления изменились для Солнечной системы, Галактики и Вселенной при нормальном выборе мест неоднородностей тонкоматериальной среды. Вследствие одного и того же процесса, ответственного за «притяжение» и инерцию, «гравитационная» и инертная массы строго пропорциональны, что определяет для всех тел одно и тоже ускорение свободного падения.

 Однако, центростремительный поток тонко материй в околоземном пространстве значительно теряет свою плотность из-за этапа последней гибридизации и сжатия в материальные структуры литосферы и гидросферы Земли (а перед этим в ионосферу и атмосферу), увеличивая свою скорость и влияние «тяготения». Фактически, вертикальные градиенты потоковых и стационарных тонкоматериальных структур определяют постоянство ускорения свободного падения.

 В интернете есть факт разницы веса человека между двумя его положениями, когда он стоит на ногах или на руках. Набегающий поток важно встречать острием для уменьшения сопротивления, значит веса. Человек поляризован к тонким материям, так как наиболее тонкие структуры у него выше пояса, а ниже – почти литосфера. Факт показал меньший вес в положении на ногах.

 Оба последних доклада стали возможны благодаря работам Н.В.Левашова.