



**Теорфизика XX века в сетях космической "паутины" XXI века.
Реактивный полет кометы 3I/ATLAS.**

М.Я. Иванов, С.В. Мизин

Сформулирована единая теория физического вакуума и «космической паутины», обнаруженной в астрофизических исследованиях Метагалактики последнего десятилетия. Анализ опирается на механику Ньютона, законы сохранения Эйлера-Ломоносова и электродинамику Фарадея-Максвелла. В основе теории лежит наличие гравитирующей темной материи (в количестве 96% от общего состава вещества в Метагалактике), астрофизические результаты XXI века по её регистрации (в форме «космической паутины») и неоднократно замеренная температура космического фонового излучения $T=2.735\text{ К}$.

Все динамические процессы в космосе описываются классической системой уравнений механики сплошной среды и термодинамическими циклами, реализуемыми самой природой. Известный тепловой цикл Брайтона, состоящий из трех основных этапов: процесса сжатия, интенсивного подвода тепла и процесса расширения, включающего на конечном этапе истекающую мощную реактивную струю, лежит в основе движущей силы реактивного ускорения массивных объектов в межгалактическом пространстве (RBH-1, ESO 137—001, 3I/ATLAS). Оценку параметров высокоскоростного полета подобных объектов в межгалактическом пространстве можно выполнять с использованием реактивного уравнения Мещерского для тел переменной массы.

Паралич теоретической физики XX века, критически обострившийся в последнее время, обусловлен, прежде всего, отказом от главенствующей роли материи в природе (в том числе живой и одухотворенной). Классическая механика Ньютона сегодня представлена весьма ограниченной теорией, с широким освещением её недостатков некомпетентными средствами массовой информации. Однако сегодня, основываясь на выдающихся экспериментальных достижениях XXI-го века, математических основаниях Ньютона и законах сохранения механики появляется реальная возможность выйти современной теоретической физике из искусственно созданного тупика. Применить при этом методы и моделирование природы на основе теории сплошной среды с использованием токов смещения Максвелла, приближения пограничного слоя Прандтля и экранирования сосредоточенных зарядов радиусами Дебая. Распространение электромагнитного поля следует рассматривать в форме продольно-поперечных колебаний и изолированных импульсов.