



Сплошное заполнение пространства-материи коррелированной массой поддерживает толчок Ломоносова 'отсюда-туда' вместо тяги Ньютона 'оттуда-сюда'.

Докладчик Игорь Эдмундович Булыженков, к.ф.-м.н. по теорфизике 1979, ФОПФ-МФТИ 1976 Институт исследований природы времени им. А.П. Левича

Вневременная корреляция осей пульсаров на мегапарсеках и километровая запутанность фотонов вывела квантовую нелокальность из надуманного микромира во все космические масштабы. Вторая квантовая революция рекомендует развивать нелокальную физику макроскопических самоорганизаций на идеях коррелированного заполнения всего пространства наблюдений. На экспериментально проверяемом уровне становятся востребованы монистические сценарии всеединства материи перед ее дуалистическим разбиением на условно локализованные носители массы и силовые поля в пустоте. Аналитическая математика коррелированных плотностей геометризованного пространства позволяет описать кулоновское и ньютоновское взаимодействие плотных (наблюдаемых) регионов через локальные самоускорения в нелокально организованном интеграле непрерывного заряда и массы со встроенной информацией Шеннона. Докладчик поделится опытом преподавания ОТО с протяженными массами и представит главы учебного пособия МФТИ 2015 года по нелокальной электродинамике Максвелла. Попробуем вместе понять, почему попытки опубликовать монистическую физику и математику Русского космизма реализовались лишь за рубежом.