



О влиянии ускоренного вращения тела на другие тела и свет, а также о гравитации.

В.А. Чижов - Chijov_va@bk.ru, И.Н. Степанов - stepanovigorn@gmail.com

Проведена экспериментальная работа по изучению воздействия ускоренного вращения тела на другие неподвижные тела и свет. В качестве датчиков, регистрирующих воздействие ускоренного вращения тела на другие тела и свет, использовались изменение траектория лазерного луча и поворот чувствительного элемента торсинда.

Эксперименты с торсиндами проведены при атмосферном давлении и в вакууме. Предложена гипотеза о наличии в окрестности каждого вещественного тела диффузионного градиента ЭФИРА.

Результаты работы ставят под сомнение общую теорию относительности ОТО.