



Аналогичные явления би-кумуляции в структурах с размерами от 10^{-15} до 10^{27} м в гравитационных, электромагнитных, инерционных и торсионных полях и методы их описания

д.ф.-м.н. Высикайло Филипп Иванович

В докладе рассмотрены процессы би-кумуляции потоков электронов на потоках положительных ионов плазмы с током. Построена теория возмущения Высикайло, учитывающая нарушение электронной нейтральности, поля инерции и торсионные поля (вращение). Продемонстрировано применение теоремы вириала для атомных ядер, плазменных хвостов за метеороидами и для исследования джетов в межгалактических молниях на примере области около галактики М 87.