

253(18) заседание Межпредметного семинара
состоится в среду 19 марта 2014 г. в аудитории 202НК в 18:35

Адиабатические инварианты и радиационные пояса планет полярные сияния попытки прогнозирования землетрясений магнитные бутылки термоядерные реакторы электрический ракетный двигатель VASIMR* происхождение космических лучей и даже прожекторы звездолётов

Озол Дмитрий Игоревич

Один адиабатический инвариант – следствие из всего лишь двух законов сохранения – и даже из него одного следует целое множество интересных, фундаментально важных и практически полезных выводов.

«Прямоточник» Бассарда – найдите ошибку!

Как однажды вечером академик (будущий) Будкер долго расспрашивал академика (настоящего) Тамма о движении заряженных частиц в полях, и что из этого вышло.

** и пара слов о том, как температура бывает тензором*



Эта красивая картинка гуляет по множеству космических сайтов, но... работать это не будет.