

Динамика энерговыделения в активной зоне ядерного реактора

среда, 3 апреля 2024 г. 15:50 (20 minutes)

В настоящей работе представлен расчет тепловой энергии, выделяемой в активной зоне на один акт деления для стандартного топливного цикла реактора на тепловых нейтронах с учетом особенностей выгорания топлива, новых данных о спектре реакторных антинейтрино и обновленной информации баз ядерных данных.

Presenter: ДАНИЭЛЬ ПОПОВ

Session Classification: Физика нейтрино