

С. В. Широков, В. В. Заец
Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт», г. Киев, Украина

Глубина выгорания ядерного топлива ВВЭР с различными выгорающими поглотителями

Приведен обзор зависимости глубины выгорания ядерного топлива от используемых поглотителей, в качестве которых рассматриваются Gd_2O_3 , PuO_2 , смесь трансурановых элементов.

Ключевые слова: водо-водяные энергетические реакторы, глубина выгорания, выгорающие поглотители, изотопный состав.