

П. Н. Ворона, В. Ф. Разбудей

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ СПЕКТРА КАК ПАРАМЕТРА НЕЙТРОННОГО ПОЛЯ
В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ РЕАКТОРЕ ВВР-М**

Предложен расчетный метод определения жесткости спектров нейтронов в реакторе на тепловых нейтронах. Адекватность расчетных данных реальным величинам подтверждена их сравнением с экспериментальными данными, которые были определены из измеренных кадмиевых отношений в исследовательском реакторе ВВР-М.

Ключевые слова: исследовательский реактор, спектр нейтронов, потоки нейтронов, жесткость спектра.