

А. П. Войтер, Е. А. Грицай, М. И. Доронин, А. Н. Ковалев, В. А. Либман, И. А. Мазный

АНАЛИЗАТОР ДЛЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ НА ФИЛЬТРОВАННЫХ ПУЧКАХ НЕЙТРОНОВ

Рассмотрены архитектура, принципы построения, реализация и программное обеспечение анализатора для выполнения комплекса новых экспериментов на фильтрованных пучках нейтронов на реакторе ВВР-М с использованием модернизированной установки исследования углового рассеивания нейтронов.

Ключевые слова: анализатор, нейтроны, эксперимент, блоки, программное обеспечение.