

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ НЕЙТРОННОГО СПЕКТРОМЕТРА ПО ВРЕМЕНИ ПРОЛЕТА

**А. П. Войтер, В. И. Слисенко, М. И. Доронин, И. А. Мазный, А. А. Василькевич,
В. В. Голик, А. Н. Ковалев, В. И. Копачев, В. Г. Савчук**

Рассмотрен новый многоканальный анализатор спектрометра по времени пролета нейтронов для измерения энергетических и угловых распределений нейтронов на реакторе ВВР-М. Анализатор разработан для замены физически и функционально устаревшего действующего анализатора с целью расширения количества измерительных каналов, повышения точности измерений, сокращения времени настройки каналов и обеспечения их автоматического мониторинга в течение эксперимента.

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