

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЙ НЕЙТРОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОДКРИТИЧНЫХ ЯДЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**Ф. Н. Березин, А. П. Войтер, В. Н. Павлович, В. А. Кисурин, И. А. Мазный,
А. Н. Ковалев, М. И. Доронин, С. А. Стороженко**

Рассмотрено методику и многоканальную измерительную систему нового поколения для определения нейтронных параметров подкритичных ядерных материалов, основанную на прецизионном измерении интервалов времени между сигналами детекторов, что обеспечивает ее инвариантность относительно методов обработки экспериментальных данных.