

**А. Н. Берлизов, И. А. Малюк, А. Д. Саженьюк, В. В. Тришин**

**ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗЦОВ  
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДОВ  
В МАТЕРИАЛЕ ТОПЛИВНЫХ КАНАЛЬНЫХ ТРУБ РЕАКТОРОВ РБМК**

Описаны химико-технологические особенности приготовления измерительных образцов для количественного определения активности радионуклидов в Zr-Nb сплаве, который используется для изготовления топливных канальных труб АЭС.

*Ключевые слова:* топливные канальные трубы, ЧАЭС, измерительные источники, радионуклиды гамма-излучающие и К-захватчики, трансурановые элементы.