

**А. М. Берлізов, І. А. Малюк, А. Д. Саженок, В. В. Тришин**

**ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ОТРИМАННЯ ЗРАЗКІВ  
ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ АКТИВНОСТІ РАДІОНУКЛІДІВ  
У МАТЕРІАЛІ ПАЛИВНИХ КАНАЛЬНИХ ТРУБ РЕАКТОРІВ РБМК**

Описано методику отримання вимірювальних зразків для кількісного визначення активності радіонуклідів у Zr-Nb сплаві, що використовується при виготовленні паливних каналних труб АЕС.

*Ключові слова:* паливні каналні труби, вимірювальні зразки, радіонукліди гамма-випромінювачі та К-захоплювачі, трансуранові елементи.