



**Уральский  
федеральный  
университет**

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

**Физико-  
технологический  
институт**

**В. Б. ГУСЕВА  
А. Ф. ЗАЦЕПИН  
С. О. ЧОЛАХ  
С. Ф. КОНЕВ**

**ПРИМЕНЕНИЕ РАДИОСПЕКТРОСКОПИИ  
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ  
РАДИАЦИОННЫХ ДЕФЕКТОВ  
В ТВЕРДЫХ ТЕЛАХ**

Учебно-методическое пособие