

**Краткая инструкция N 5.
по технике безопасности для студентов, работающих на установке
" Гамма-спектрометр"**

В работе используются источники из комплекта ОСГИ: кобальт-60, цезий-137, ртуть-203 и другие активностью от 0.1 до 7.0 мкКи в количестве 5 шт. γ -источники постоянно находятся в защите из свинца, выполненной в виде диска. Защита полностью исключает доступ студентов к источникам.

При работе на этой установке студенты обязаны соблюдать общие инструкции по технике безопасности и при работе с р/а веществами и по электробезопасности. К работе допускаются только те студенты, которые получили допуск преподавателя.

Студентам запрещается:

1. Раскрывать систему защиты и извлекать р/а источники.
2. Самостоятельно включать и выключать тумблер силового щитка.
3. Самостоятельно производить замену кабелей и предохранителей в электронной аппаратуре.
4. Оставлять без присмотра работающую установку.

В случае неисправности или аварии студенты обязаны немедленно сообщить об этом сотруднику практикума или преподавателю.

Инструкцию составил:
научный сотрудник ЛОЯАП

Гришин В.С.