

**Краткая инструкция N 7.
по технике безопасности для студентов, работающих на установке
" Определение верхней границы бета-спектра "**

В работе используется бета-источник активностью от 0.15 до 2.5 мКи. Источник стационарно укреплен в специальной камере и закрыт сверху колпачком из оргстекла. Источник менять имеет право только сотрудник лаборатории. На каждом рабочем месте студента имеется схема-чертеж конструкции бета-источника.

При работе на установке студенты обязаны надевать халаты, а также 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. Снимать защитный колпачек из оргстекла, извлекать источник и касаться рукой активного слоя источника.
2. Самостоятельно включать и выключать тумблер силового щитка.
3. Самостоятельно ремонтировать электронную аппаратуру установки, заменять предохранители, отсоединять кабели.
4. Оставлять без присмотра работающую установку.

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

Инструкцию составил:
вед. программист ЛОЯАП

Гришин В.С.