

**Краткая инструкция N 6.
по технике безопасности для студентов, работающих на установке
" Альфа-спектрометр "**

В работе используются три альфа-источника активностью от 0.3 до 1 мкКи с прочно фиксированным активным слоем. Источники помещены в специальную камеру, которая позволяет снимать спектры и пробежные кривые для каждого из источников.

При работе на этой 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. Вскрывать камеру и извлекать из нее альфа-источники.
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.