Приложение № 4

к инструкции по правилам

пожарной безопасности

в ФГБОУ ВО «КНИТУ»

**ПРАВИЛА**

пользования газовыми горелками в лабораториях.

1. Каучуковые трубки от газовых горелок должны быть всегда в полной исправности и хорошо надеты на газовые горелки и газовые краны.
2. При зажигании газовых горелок необходимо:

* открыть краны на вводе газопровода и на ответвлении к лабораторному столу или вытяжному шкафу и закрыть регулятор воздуха у горелки;
* зажечь спичку, поднести ее к горелке, медленно открывая газовый кран горелки, поджечь газ;
* отрегулировать горение газа регулятором первичного воздуха, пока пламя не станет синевато-фиолетовым с отчетливо выделяющимся голубовато-зеленым ядром. Если регулятор первичного воздуха полностью открыт, а желтые коптящие языки пламени не исчезают, убавить подачу газа.

1. Необходимо поддерживать устойчивое горение газа, не допуская копоти, отрыва или "проскока" пламени. При "проскоке" пламени внутрь газовой горелки необходимо закрыть газовый кран горелки, дать ей остыть и вновь зажечь. Если пламя шумит и слегка отрывается от устья газовой горелки, следует убрать подачу первичного воздуха, пламя должно быть синеватого цвета без желтых языков.
2. При остановке работы газовой горелки нужно закрыть газовый кран у газовой горелки. При остановке работы газовых горелок следует закрыть краны на ответвлениях газопроводов к лабораторным столам и вытяжным шкафам, а также на вводе газопровода в лабораторию.