Мохаммед Хейн Хуссейн

Протокол

Тема: Организационное собрание. Инструктаж по технике безопасности. Дата 08.02.2021

Работа 1: Инструктаж по технике безопасности.

Инструкция по технике безопасности при работе в лаборатории.

1. На занятия приходить в белых халатах и колпаках (косынках). Волосы должны быть тщательно убраны.

2. При работе в лаборатории необходимо быть особенно внимательным и соблюдать исключительную осторожность. Недостаточное знакомство с приборами и свойствами веществ, неаккуратность и отступление от указанных правил могут повлечь за собой тяжелые последствия (взрывы, ожоги, отравления и т.д.).

3. Опыты всегда нужно делать с такими количествами (или концентрациями) веществ и в такой последовательности и условиях, которые записаны в методических указаниях.

4. Все опыты с ядовитыми и неприятно пахнущими веществами проводить в вытяжном шкафу.

5. Нюхать вещество нужно, не наклоняясь над сосудом и не вдыхая полной грудью, а только направляя к себе пары или газ движением руки.

6. При разбавлении крепких кислот, особенно серной, надо вливать кислоту в воду, а не наоборот и пользоваться при этом термостойкой или фарфоровой посудой.

7. При нагревании пробирки не держать ее отверстием к себе или в сторону находящихся рядом людей.

8. Если на лицо или руки попадут брызги реактивов, надо тотчас же смыть их водой и вытереть полотенцем. Брызги крепкой кислоты следует смыть большим количеством воды, после чего промыть пораженное место слабым раствором соды. Щелочь следует смывать водой до тех пор, пока участок кожи на ощупь не перестанет быть скользким.

Scanned with CamScanner

9 - При работе со спиртовыми горелками не допускать перегрева резервуара. Не зажигать горелку, наклоняя ее ко второй горящей, не доливать горючее в спиртовку, не погасив ее.

10 - При нагревании жидкости в пробирках наполнять их не более чем на 1/3 объема пробирки. Нагревание пробирки проводить равномерно во избежание выброса.

11 - Во время нагревания в пробирках жидкостей или твердых тел пользоваться зажимами. Не направлять отверстие пробирки на себя или соседей, так как при выбросе могут быть ожоги! После окончания нагревания погасить горелку колпачком! Не задувать!

12 - Соблюдать осторожности при работе с бритвами, лезвиями! использовать их только для приготовления срезов!

13 - После работы с ядовитыми растениями и сырьем тщательно вымыть руки!

14 - При попадании в глаза частиц ядовитых растений или сырья тщательно промыть глаза водой.

15 - Не определять вкуса ядовитых растений и сырья!

16 - Во время занятий в лаборатории категорически запрещается принимать пищу!

17 - По окончанию работы убрать рабочее место и сдать его дежурному.

Scanned with CamScanner