

# Лабораторная работа №2

Воробьев Игорь Дмитриевич 2 ноября 2022

## 1 Разделение пигментов по методу Крауса

1. Гомогенизируем образец листвы в ступке.
2. Переносим часть гомогената в пробирку.
3. Добавлем 1 мл 96 % раствора спирта.
4. Добавляем 5 капель бензина для зажигалок.
5. Перемешиваем.
6. Добавляем 3 капли  $H_2O$ .
7. Перешиваем.
8. Ждем.

**Результат:** наблюдаем расслоение в пробирке.

## 2 Выделение солей стеариновой кислоты

1. Наливаем в пробирку 1 мл мыльного раствора.
2. Добавляем 1 мл раствора  $CrCl_3$ .
3. Перемешиваем

**Результат:** наблюдаем всплытие осадка.