

The background of the slide is a microscopic image showing numerous small, white, needle-shaped or plate-like crystals of sodium acetate. The crystals are densely packed and exhibit a characteristic fibrous or layered structure. The lighting highlights the edges and surfaces of the crystals, giving them a three-dimensional appearance.

**Изучение возможностей
быстрого получения
монокристаллов
 CH_3COONa**

Работу выполнила ученица
11Л класса Яркова Маргарита

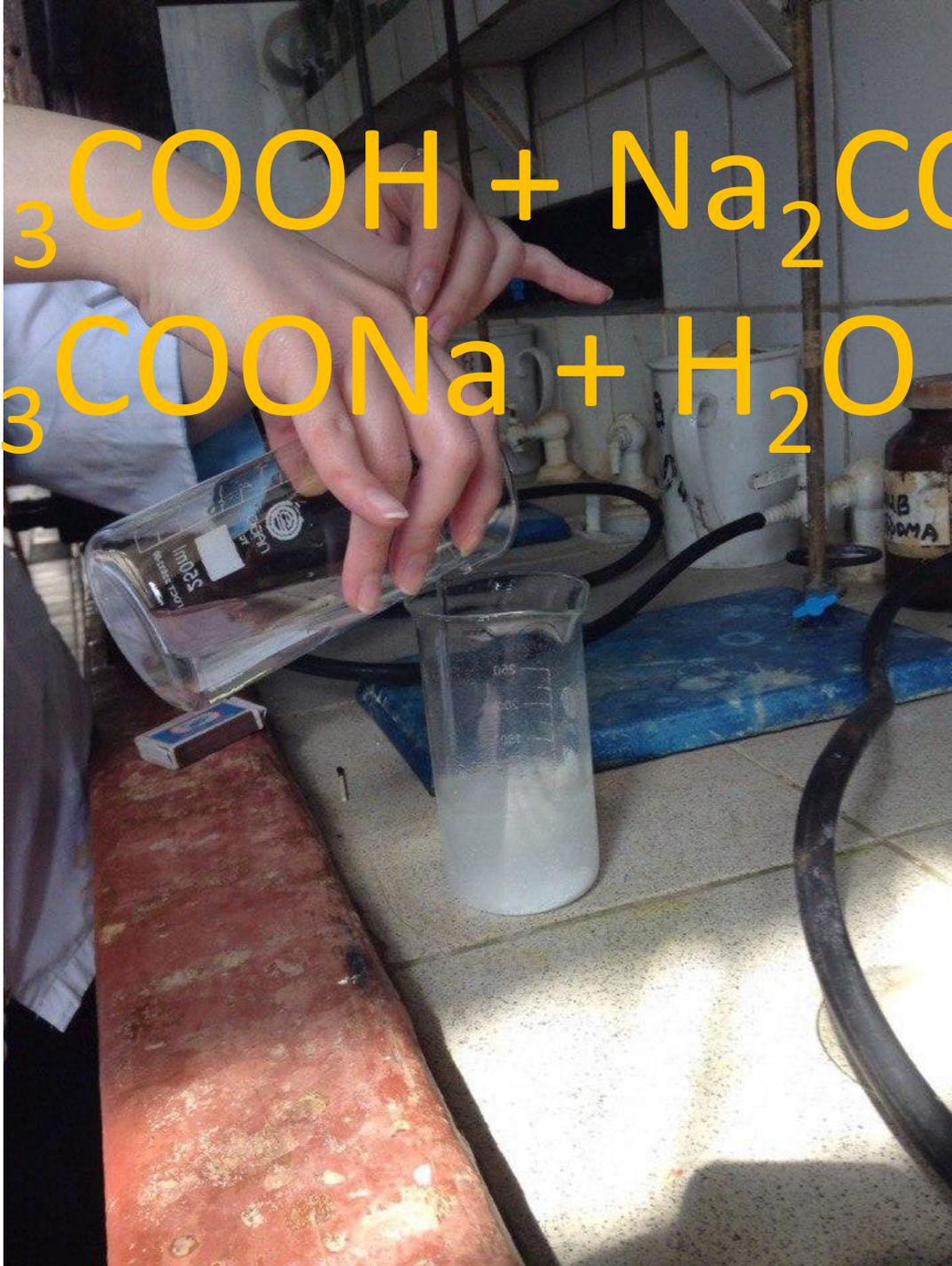
Цель работы

- Исследовать возможность получения кристаллов ацетата натрия из насыщенного раствора



Стадии:

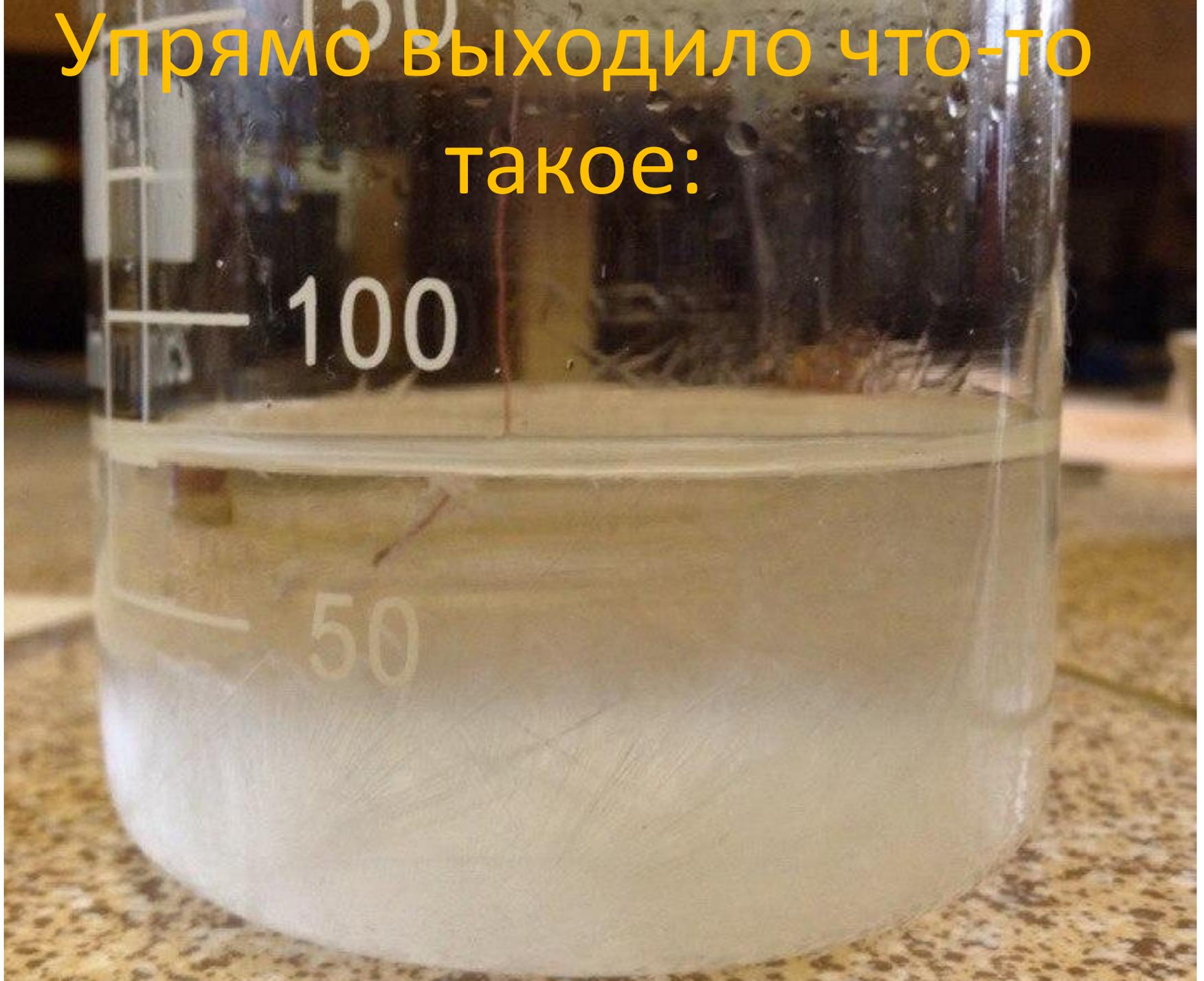
- Приготовление раствора ацетата натрия по реакции выше
- Упаривание раствора и охлаждение
- Добавление затравки и ожидание роста кристаллов







Упрямо выходило что-то
такое:



Выводы

- Получить монокристалл таким образом невозможно. Скорее всего, из-за попадания пыли в раствор или слишком быстрой кристаллизации исходного раствора
- Поэтому пора учиться терпению

Напоследок, что все же получилось



