Депобразования и молодежи Югры
бюджетное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Мегионский политехнический колледж»
(БУ «Мегионский политехнический колледж»)

Методы аналитической химической лаборатории

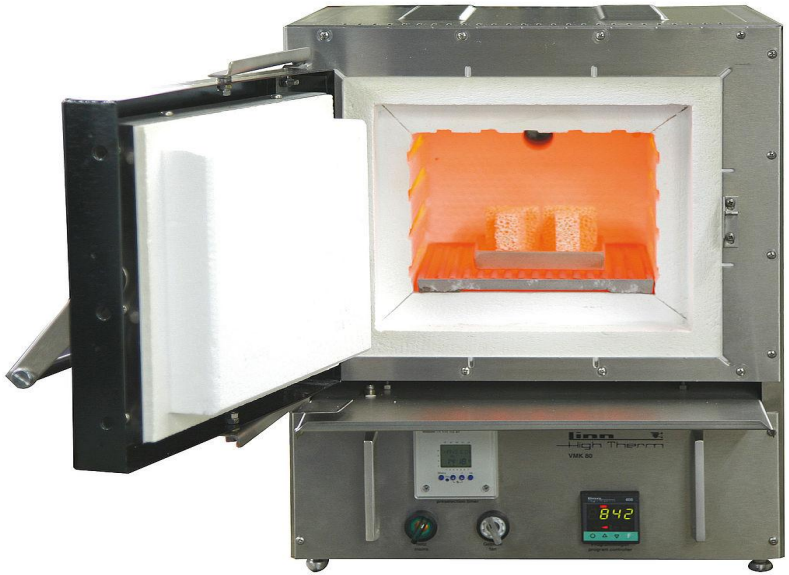
Фокин Илья, Каримов Малик,
Гумеров Егор, Тимошенко Дмитрий,
Абубилол Тошпулотов,
Цымбалюк Дмитрий, Яруллина Виктория

Студенты группы ТХС-28

Оглавление

1. Этапы анализа .....
2. Гравиметрический анализ .....
3. Титриметрический анализ .....
4.1. Электрохимические методы анализа .....
4.1.1. Классификация электродов .....
4.1.2. Потенциометрический анализ .....
4.1.3. Кулонометрический анализ .....
4.1.4. Кондуктометрия.....
4.1.5. Вольтамперометрический анализ .....
4.2. Спектральные методы анализа .....
4.2.1. Молекулярно-абсорбционная спектроскопия .....
4.2.2. Атомно-абсорбционный спектральный анализ .....
4.2.3. Атомно-эмиссионный спектральный анализ .....
4.2.4. Рентгеноспектральный анализ.....
4.3. Активационный анализ.....

Гравиметрический метод



Титриметрический метод

Лабораторное оборудование для титриметрического анализа

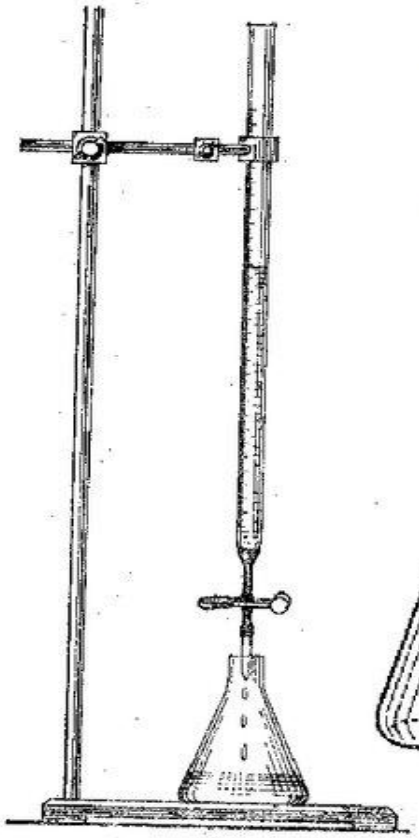


Рис. 51. Положение колбы при титровании.

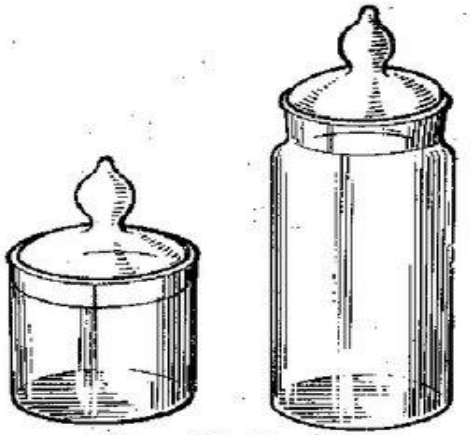
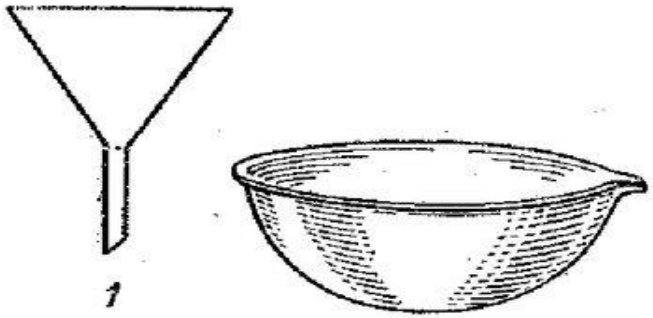


Рис. 29. Бюксы



Электохимические методы

РН-метр/иономер ИТАН

Кондуктометр АНИОН 4100

Кулонометр Эксперт - 006

Анализатор вольтамперометрический TA-Lab

SCIEX Triple Quad 7500 - QTRAP Ready Масс-спектрометр