

*Рабочее место химика  
(фотографии)*

*ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ*



Газовый хроматограф фирмы HP  
(center.chemnet.ru)



Газовый хроматограф Цвет 100  
(unn.ru)



Жидкостные хроматографы фирмы HP (polymer.kth.se, uni-saarland.de)



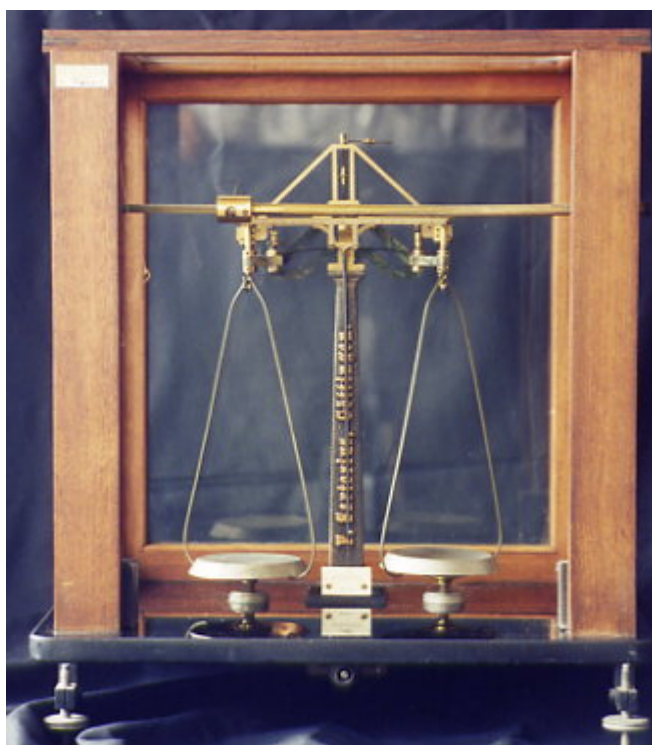
Инфракрасный спектрометр "Инфралюм  
ФТ-80 (unn.ru)



Инфракрасный спектрометр Perkin  
Elmer-1725 (polymer.kth.se)



Современные (электронные) аналитические весы ([ecoinstrument.ru](http://ecoinstrument.ru), [ovallab.ru](http://ovallab.ru), [news.thomasnet.com](http://news.thomasnet.com))



Немецкие аналитические весы. Слева модель 1900 г. выпуска. Справа – более поздняя. Максимальный вес 100 г, чувствительность 0.1 мг. ([nernst.de](http://nernst.de)).



Аналитические весы, 1876 г.  
([sciencemuseum.org.uk](http://sciencemuseum.org.uk))



Данные весы были предназначены для взвешивания образцов до 100г. с точностью до 0.3 мг. Это позволяло обеспечить точность химического анализа 0.1%. ([chem.yale.edu](http://chem.yale.edu))

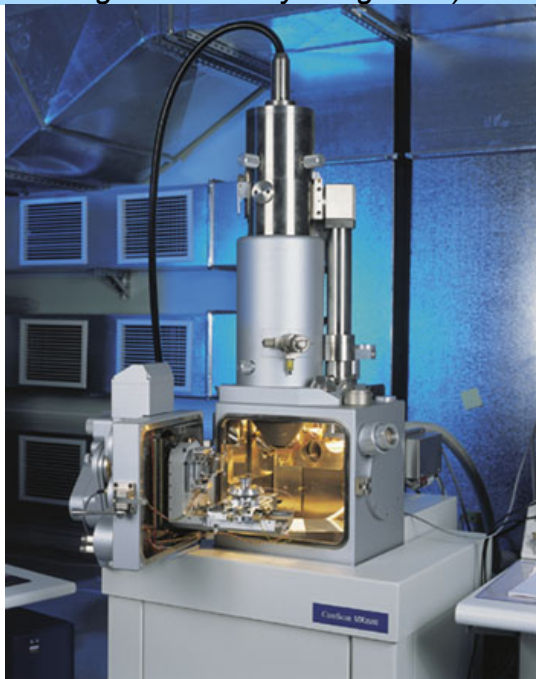


Аналитические весы, 1940г. От более ранних моделей отличаются наличием демпферов (полых алюминиевых цилиндров, которые ускоряют достижение равновесия).



Весы торсионные BT-500. Предназначены для взвешивания малых масс (до 500 мг) различного рода веществ в медицинских учреждениях. ([rosmedproduct.ru](http://rosmedproduct.ru))

([eheritage.statelibrary.tas.gov.au](http://eheritage.statelibrary.tas.gov.au))



Сканирующий электронный микроскоп CamScan MX2500S ([vsegei.ru](http://vsegei.ru))



Сканирующий электронный микроскоп JSM-50A ([kirovgma.ru](http://kirovgma.ru))



Оптические микроскопы ([asia.ru](http://asia.ru), [aircleansystems.com](http://aircleansystems.com))



*pH-метры образца 1970-1980-х гг.  
(автор FeRRuM)*



*Современные pH метры  
([rus.spectroscopy.ru](http://rus.spectroscopy.ru), [eksis.ru](http://eksis.ru))*



*Установки ядерного магнитного резонанса (ЯМР, NMR) ([sfu.ca](http://sfu.ca), [chem.byu.edu](http://chem.byu.edu))*