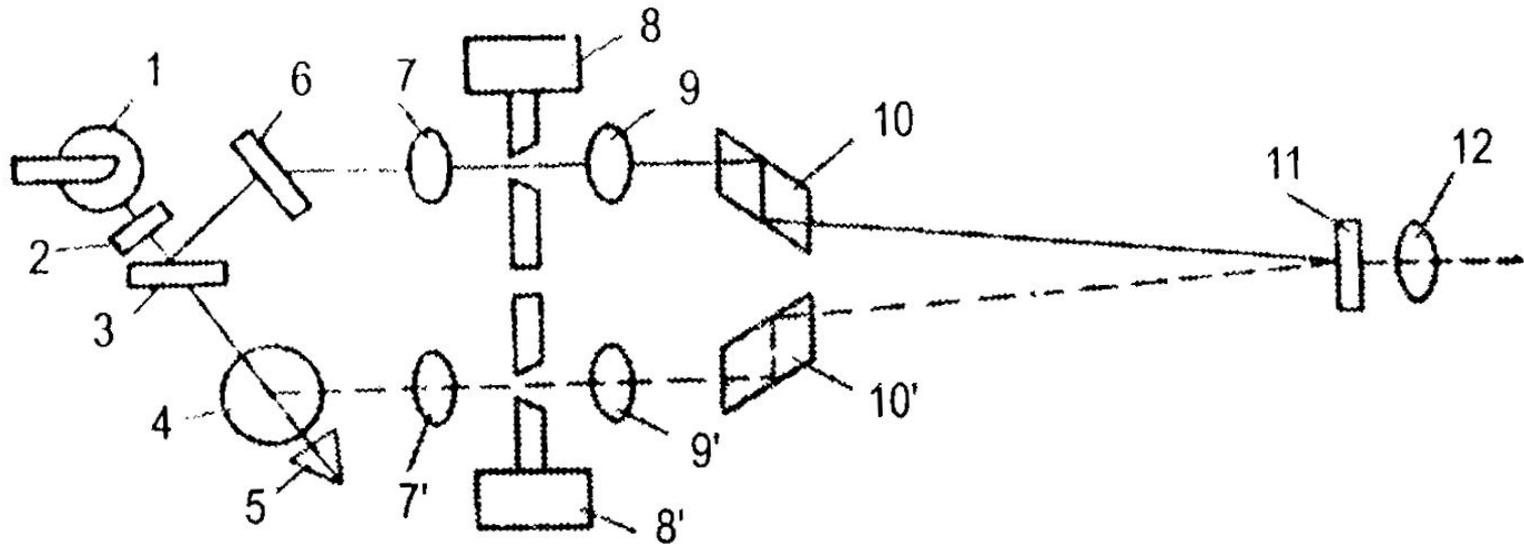
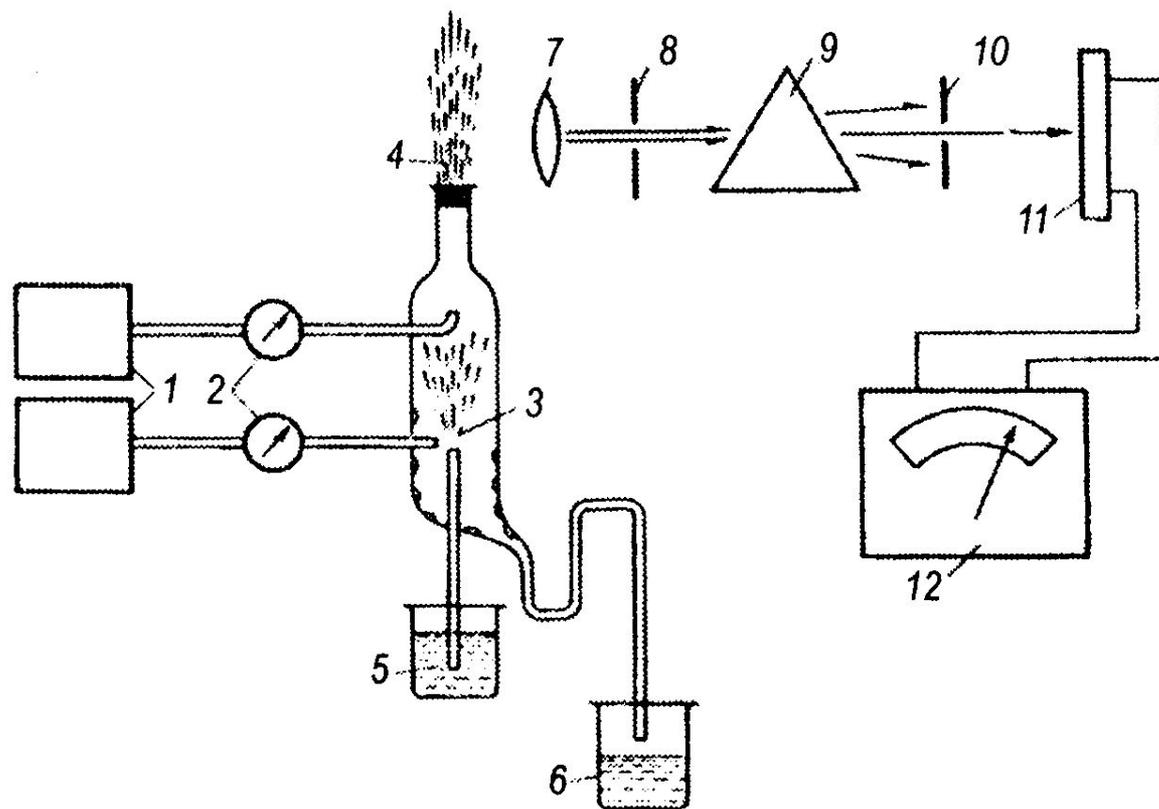


Оптическая схема нефелометра



1 – лампа, 2,11 – светофильтры; 3 – стеклянная пластинка, разделяющая свет на 2 пучка; 4 – кювета с исследуемым раствором; 5 – ловушка света; 7, 8, 9 – линзы; 8 – уравнивательные диафрагмы; 10 – ромбические призмы; 12 - окуляр

Схема пламенного фотометра



1 – цилиндры с топливом и воздухом; 2 – клапаны регуляции давления и устройства для измерения расхода газов; 3 – распылительная камера; 4 – устройство для осушения распылительной камеры; 5 – фокусирующая линза; 6 – входная щель монохроматора; 7 – призма, разделяющая свет по длине волны; 8 – выходная щель монохроматора; 9 – фотодетектор