

Изобретение относится к области оптической спектроскопии и может быть использовано для измерения концентрации неэлементарных газов и аэрозолей в различных средах.

Способ состоит в формировании импульсного ИК-излучения, пропускании его через контрольный и измерительный каналы, детектировании прошедшего излучения, сравнении электрических сигналов и определении концентрации.