

# Лекция 13

Оптические измерения

# Темы лекции

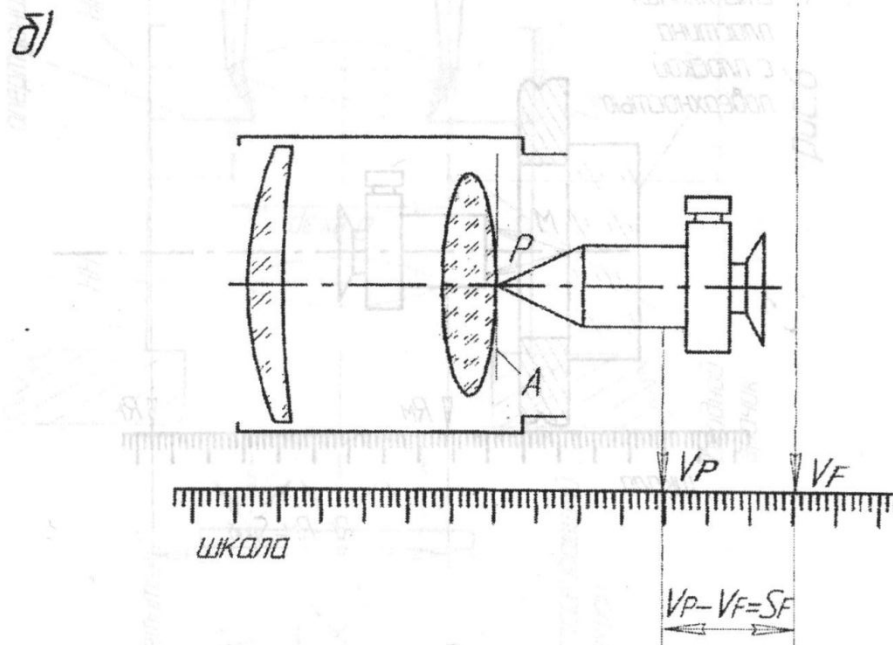
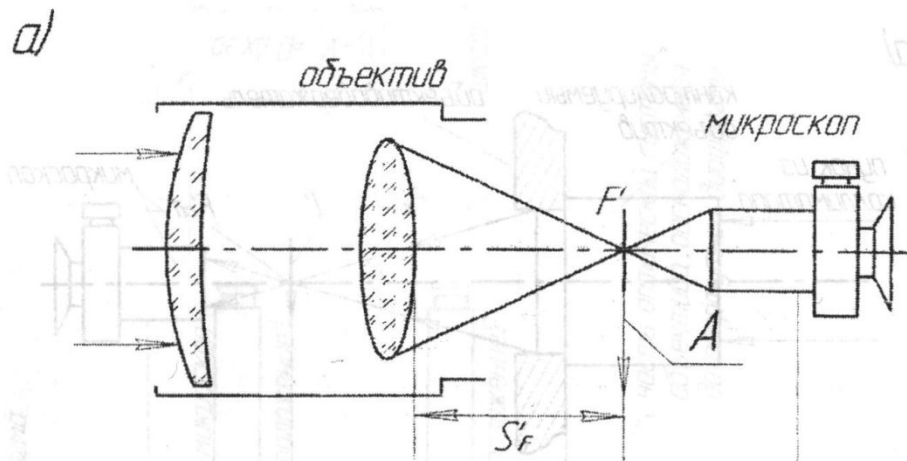
Измерение вершинных  
отрезков и рабочих  
расстояний.

Зачем нужно контролировать  
вершинные отрезки и рабочие  
расстояния?

Для того, чтобы объектив мог стать частью  
оптической системы

- Рабочий отрезок – расстояние от оправы до фокальной плоскости
- Вершинное расстояние – от поверхности линзы до фокальной плоскости

- Фокальная плоскость – мнимая!
- Требуется её визуализировать.
- Для этого на фокус наводятся микроскопом с малой глубиной резкости.



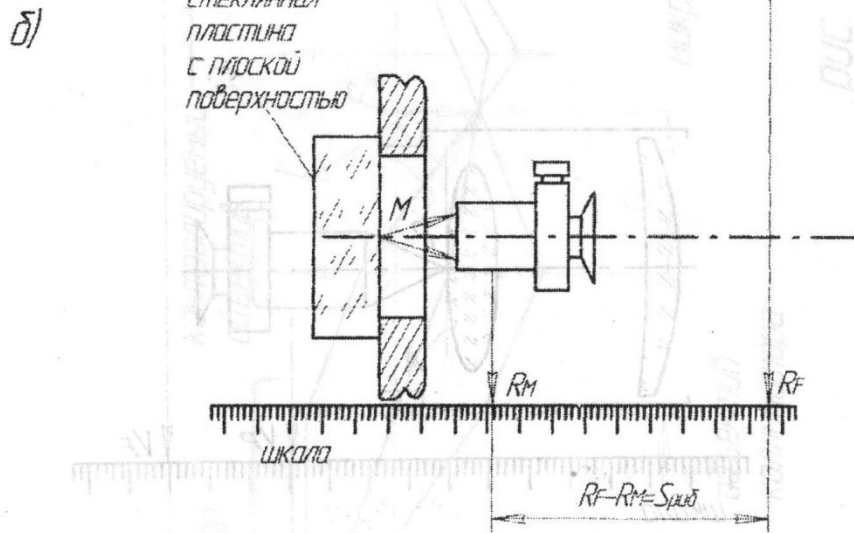
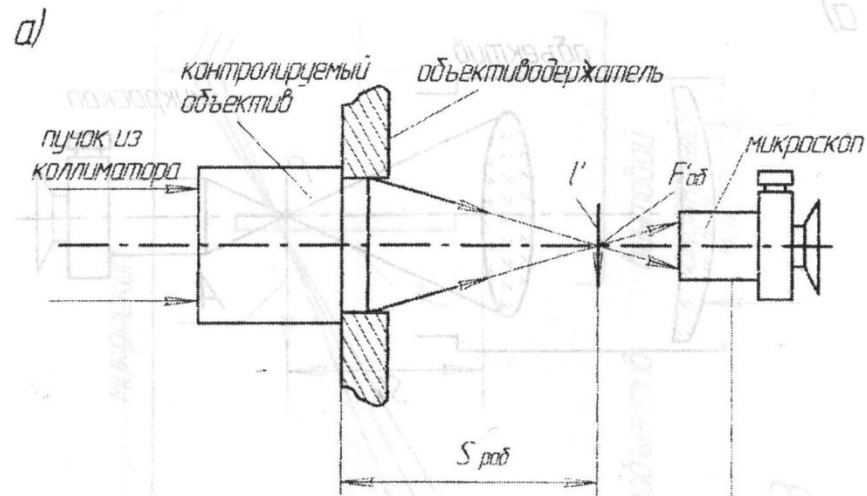


рис. 5