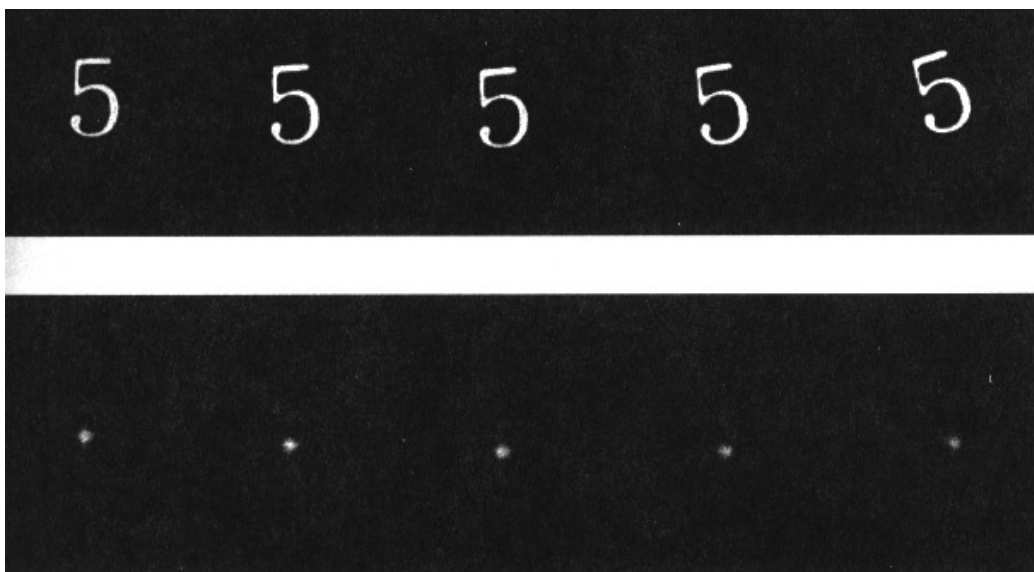
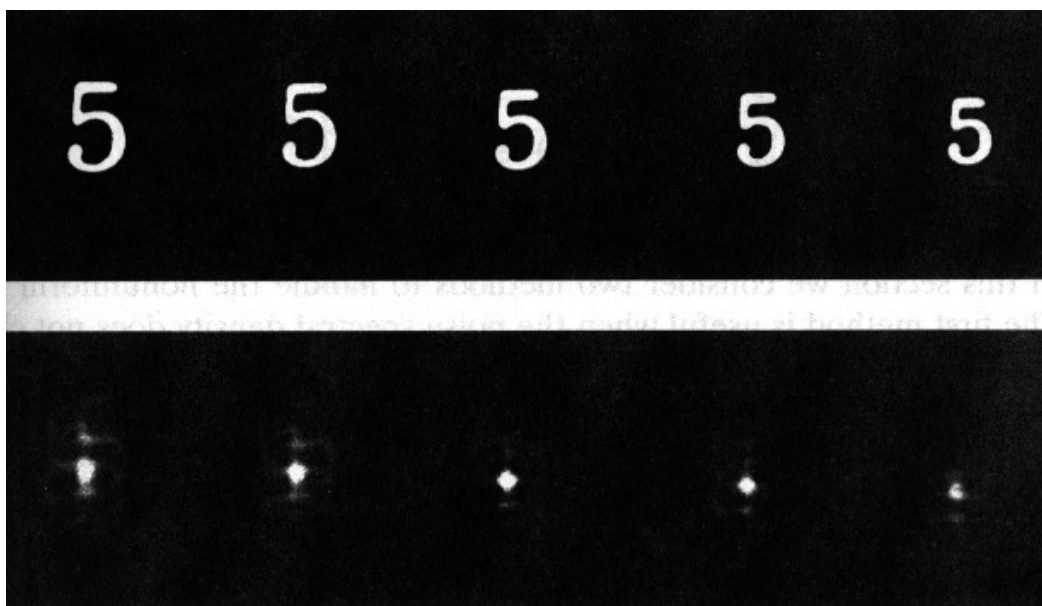


ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОГЛАСОВАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Ориентационный поиск:



Масштабный поиск:



Уменьшение интенсивности I автокорреляционного пика вследствие поперечного смещения Δx согласованного фильтра:

$$P \equiv \frac{I(\Delta x)}{I(0)} = \text{sinc}^2\left(\frac{kl\Delta x}{2f}\right)$$