

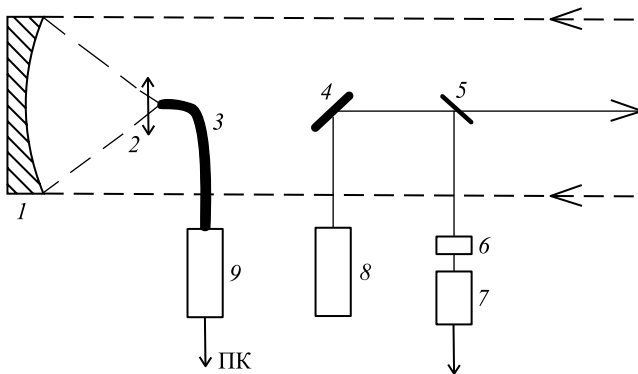


Рис. 1. Оптическая схема лидара КРС:

1 – сферическое зеркало приемного телескопа; 2 – линзовый объектив; 3 – волоконный ввод;
4 – глухое зеркало; 5 – стеклянная пластина; 6 – интерференционный светофильтр;
7 – фотоприемник; 8 – лазер; 9 – микроспектрометр

Fig. 1. Lidar optical layout:

1 – spherical mirror of the receiving telescope; 2 – lens objective; 3 – fiber input;
4 – blind mirror; 5 – glass plate; 6 – interference light filter;
7 – photodetector; 8 – laser; 9 – microspectrometer