

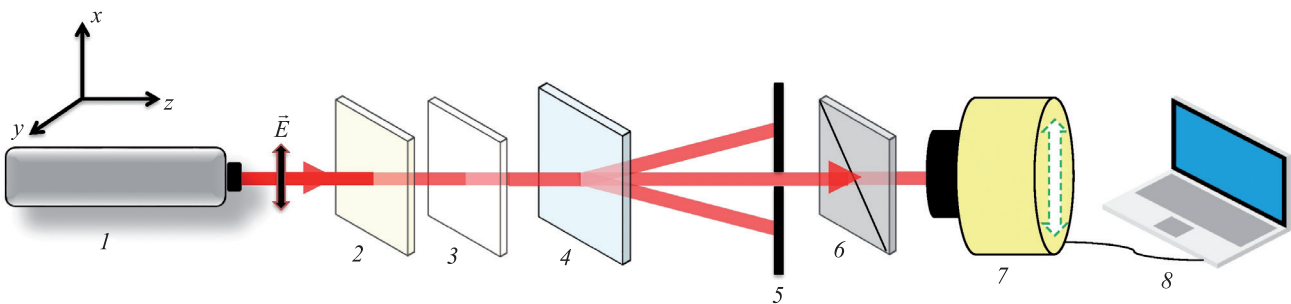


Рис. 4. Схема экспериментальной установки для исследования дифракционных свойств анизотропных пропускающих ЖК-решеток: 1 – гелий-неоновый лазер; 2 – светофильтр; 3 – полуволновая пластинка; 4 – фазовая ЖК-решетка; 5 – ирисовая диафрагма; 6 – анализатор; 7 – фотодетектор; 8 – персональный компьютер

Fig. 4. Scheme of experimental setup for investigation of diffraction properties of anisotropic LC gratings: 1 – He-Ne laser; 2 – filter; 3 – half-wave plate; 4 – LC phase grating; 5 – iris diaphragm; 6 – analyzer; 7 – photodetector; 8 – computer