

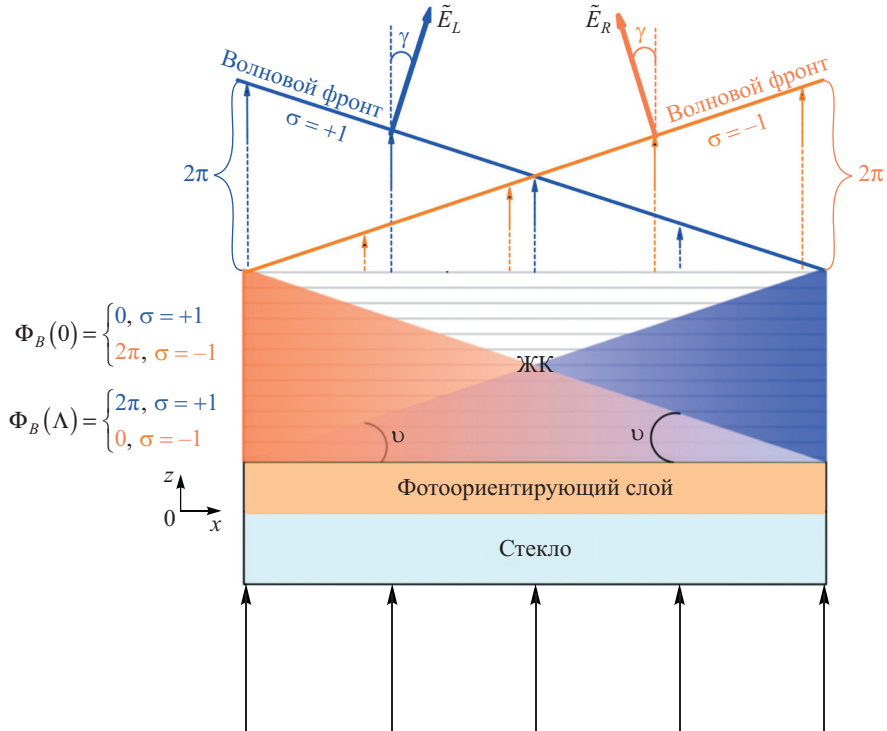


Рис. 7. Распространение неполяризованного света через поляризационную решетку на основе полимерной пленки из фотоориентированного ЖК.

Для визуализации прохождения левоциркулярной ($\sigma = -1$) и правоциркулярной ($\sigma = +1$) компонент неполяризованного света использованы оранжевый и синий цвета соответственно

Fig. 7. Propagation of unpolarised light through a polarisation grating based on a polymer film of photoaligned liquid crystal. Orange and blue colours were used to visualise transmission of the left-circular ($\sigma = -1$) and right-circular ($\sigma = +1$) components of unpolarised light respectively