

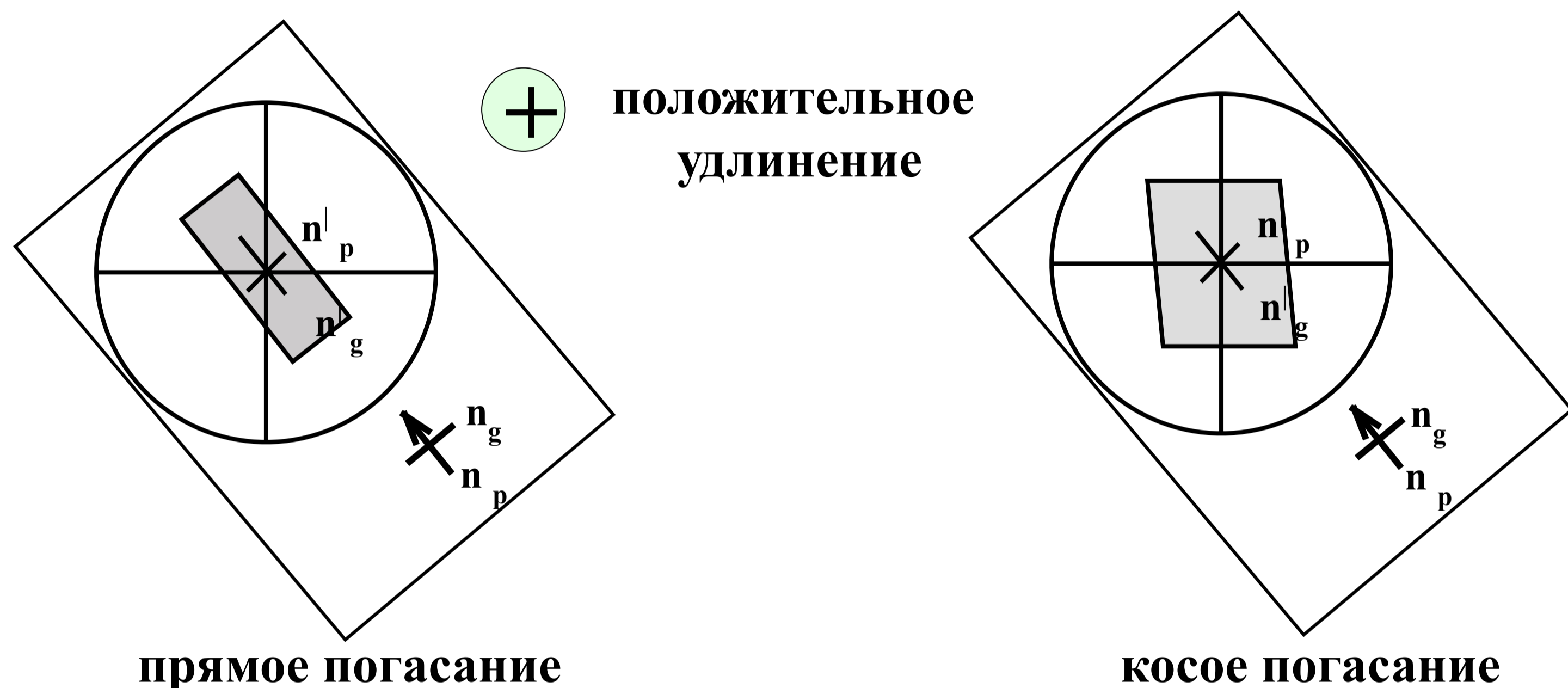


# КАФЕДРА МИНЕРАЛОГИИ, КРИСТАЛЛОГРАФИИ И ПЕТРОГРАФИИ

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗНАКА УДЛИНЕНИЯ СЕЧЕНИЯ КРИСТАЛЛА

КРИСТАЛЛ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА  $45^\circ$  ОТ ПОЛОЖЕНИЯ ПОГАСАНИЯ (ОСИ СЕЧЕНИЯ ИНДИКАТРИСЫ ОБРАЗУЮТ УГОЛ  $45^\circ$  С НАПРАВЛЕНИЕМ НИТЕЙ ОКУЛЯРНОГО КРЕСТА), ТАК ЧТОБЫ НАПРАВЛЕНИЕ УДЛИНЕНИЯ СЕЧЕНИЯ СООТВЕТСТВОВАЛО НАПРАВЛЕНИЮ ВВОДА КОМПЕНСАТОРА ИЛИ ОБРАЗОВАЛО С НИМ УГОЛ, МЕНЬШИЙ  $45^\circ$

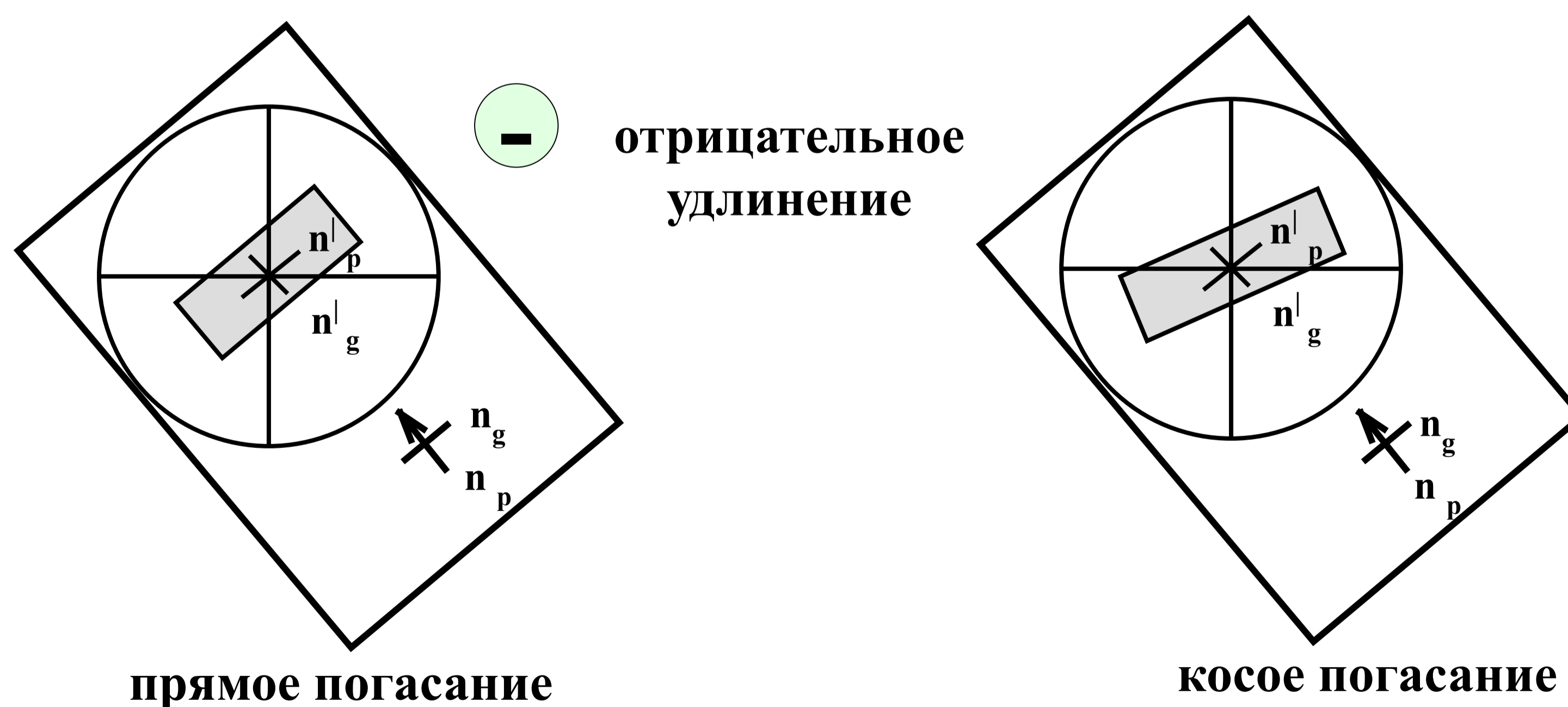
### МЕТОД КОМПЕНСАЦИИ



прямое погасание

косое погасание

положение кристалла относительно кварцевого клина в момент компенсации

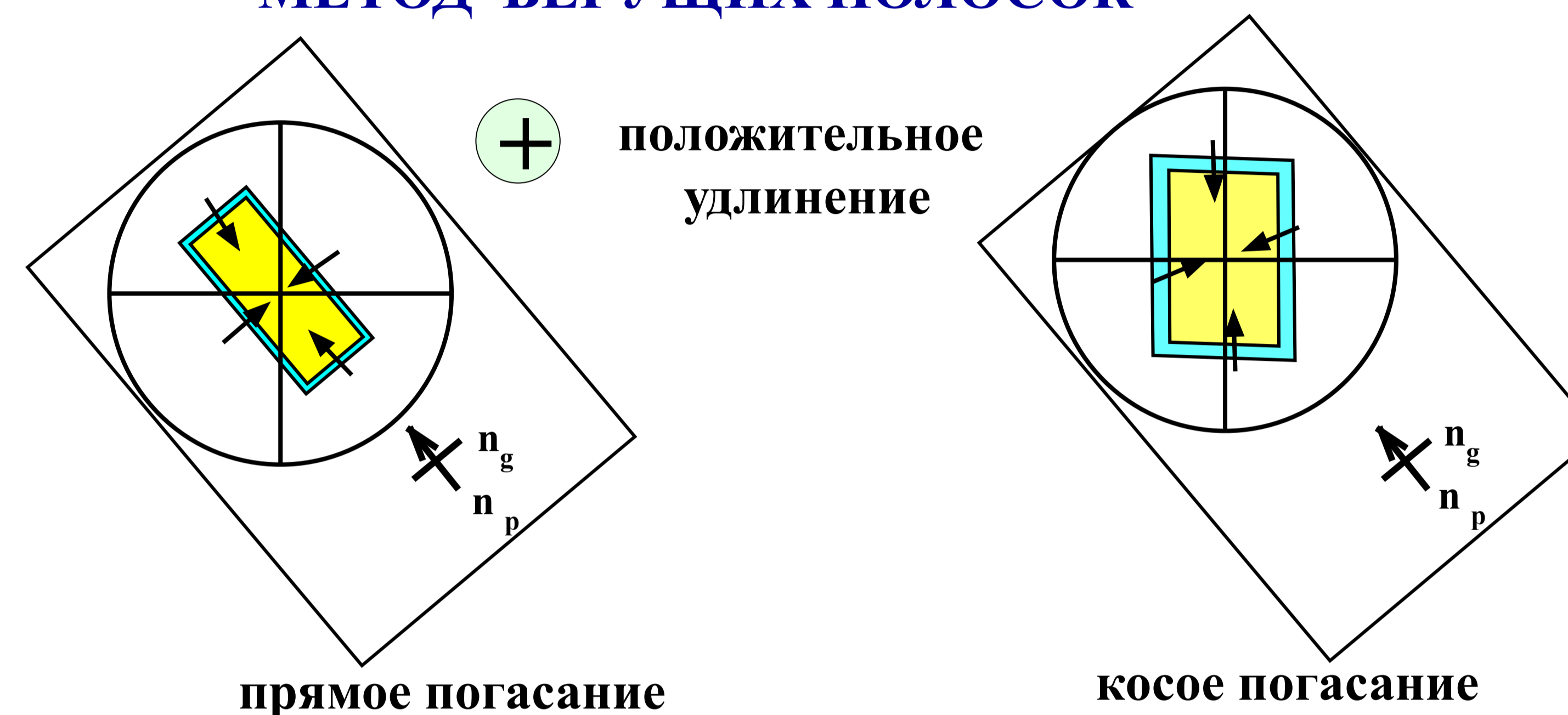


прямое погасание

косое погасание

положение кристалла относительно кварцевого клина в момент компенсации

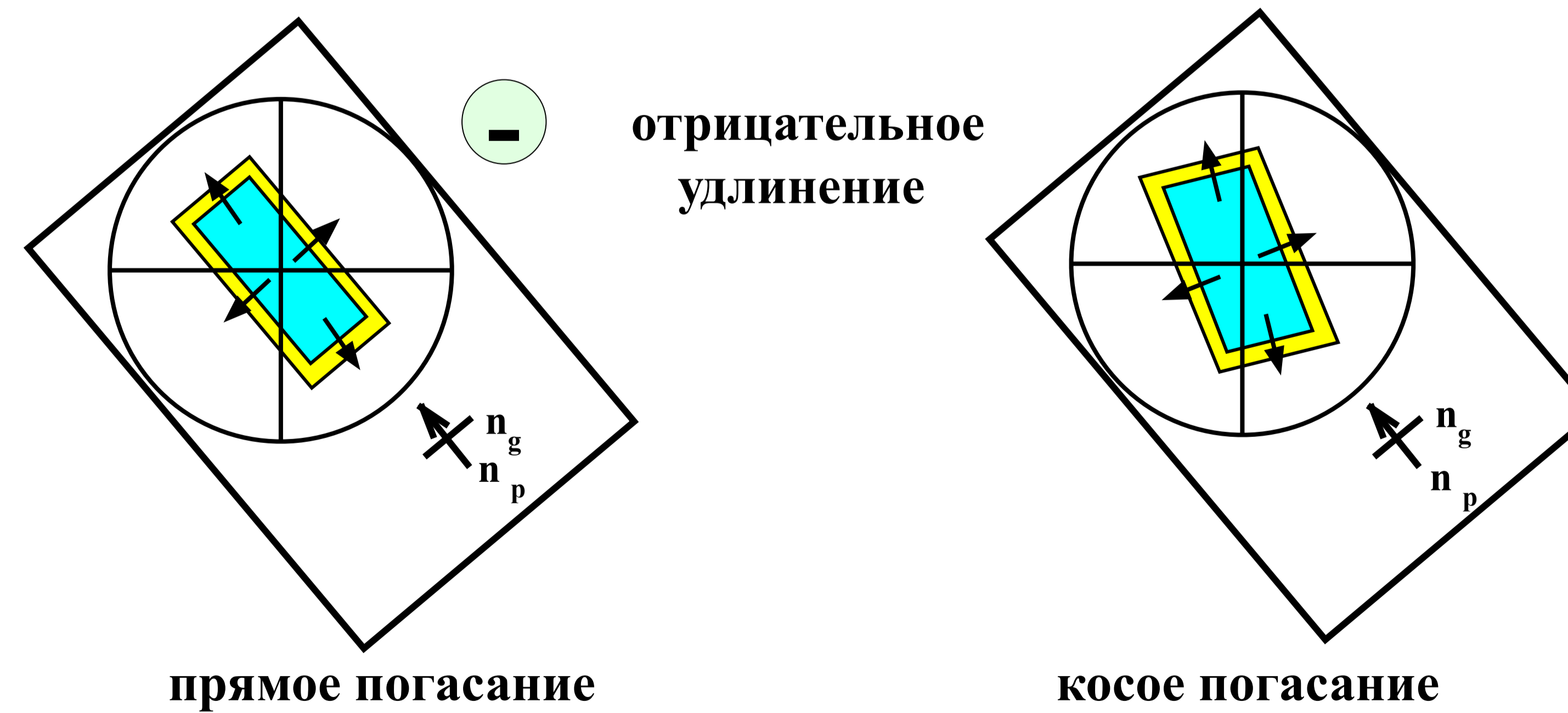
### МЕТОД БЕГУЩИХ ПОЛОСОК



прямое погасание

косое погасание

при вдвигании клина цветные полосы набегают на кристалл



прямое погасание

косое погасание

при вдвигании клина цветные полосы сбегают с кристалла