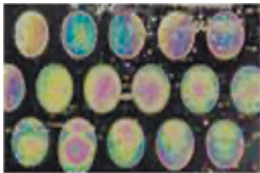
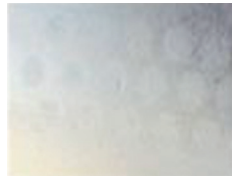


$U = 0 \text{ В}$  $U = 1 \text{ В}$  $U = 5 \text{ В}$  $U = 10 \text{ В}$ 

*Рис. 8.* Микрофотографии ориентации ЖК в ячейке с гексагональной упаковкой массива линз при приложенном напряжении ( $U = 0 \text{ В}$ ,  $U = 1 \text{ В}$ ,  $U = 5 \text{ В}$ ,  $U = 10 \text{ В}$ ) (плоскость ячейки расположена под углом  $45^\circ$  в скрещенных поляризаторах)

*Fig. 8.* Microphotographs of the alignment of LC in a cell with hexagonal package of lens array at an applied voltage ( $U = 0 \text{ В}$ ,  $U = 1 \text{ В}$ ,  $U = 5 \text{ В}$ ,  $U = 10 \text{ В}$ ) (the cell plane located at an angle of  $45^\circ$  in crossed polarisers)