

 Рис. 5. Схема МОП-структуры с нанокристаллами Ge (a)
и ПЭМ-фотографии структуры с нанокристаллами Ge в матрице оксида кремния в планарном сечении (δ) и фрагмента нижней четверти поперечного сечения оксида кремния с нанокристаллами Ge (в)

*Fig. 5.* Scheme of the MOS structure with Ge nanocrystals (*a*) and TEM photos of the structures with Ge nanocrystals in a silicon oxide matrix in the planar section (*b*) and a fragment of the lower quarter of the silicon oxide cross section with Ge nanocrystals (*c*)