



Рис. 1. Зависимость гидродинамического диаметра (*a*) и КВЛ (*b*) от присутствия в среде ионов Ca^{2+} : квадраты – КТ(-33); круги – КТ(+5); ромбы – КТ(+13); треугольники – КТ(+22). Закрашенные фигуры показывают характеристики КТ до добавления Ca^{2+} , незакрашенные – после добавления хлорида кальция.

Данные для гидродинамического размера представлены как среднее трех измерений

Fig. 1. The influence of Ca^{2+} on hydrodynamic size (*a*) and PL quantum yield (*b*) of QDs(-33) – squares, QDs(+5) – circles, QDs(+13) – diamonds, QDs(+22) – triangles. Colored and blank circles represent QDs before and after Ca^{2+} adding, respectively. Data for hydrodynamic size are presented as the averaged over three measurements