



*Рис. 6.* Кривые распределения (а) дзета-потенциала НПС, стабилизированных МУТАХ (1), КТ CdSe/ZnS (2), и электростатических ансамблей НПС–КТ (3); ПЭМ-снимок (б) ЛОМС ансамблей НПС–КТ, осажденных на полимерную пленку с 50 % ТАГ

*Fig. 6.* Zeta potential curves (a) for (11-mercaptoundecyl)trimethylammoniumchloride-stabilized silver nanoplates (1), CdSe/ZnS quantum dots (2) and electrostatic ensemble of silver nanoplates and quantum dots (3); TEM image (b) of laterally-oriented monolayer of electrostatic ensembles of silver nanoplates and quantum dots