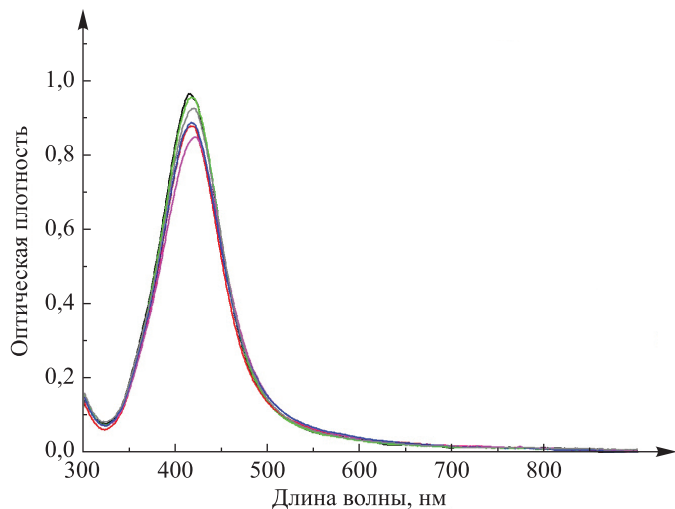
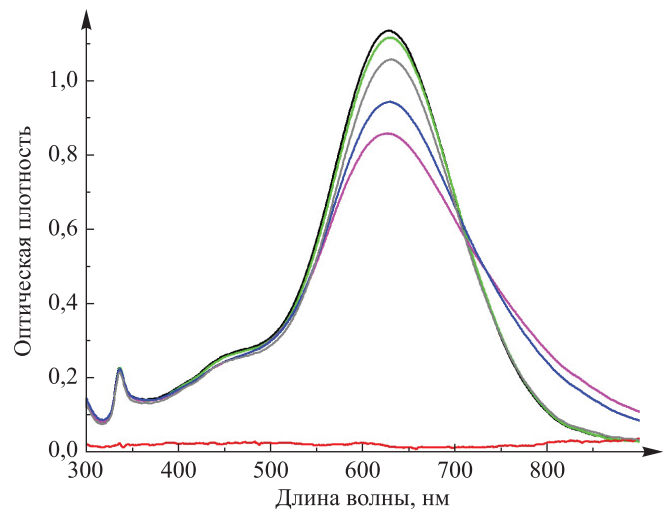
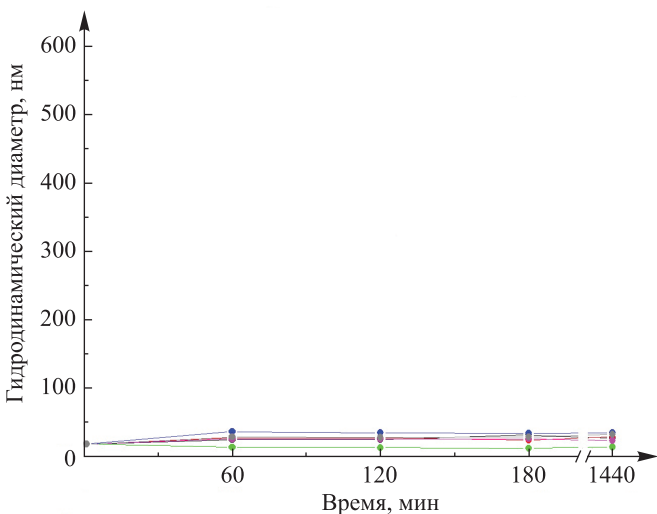
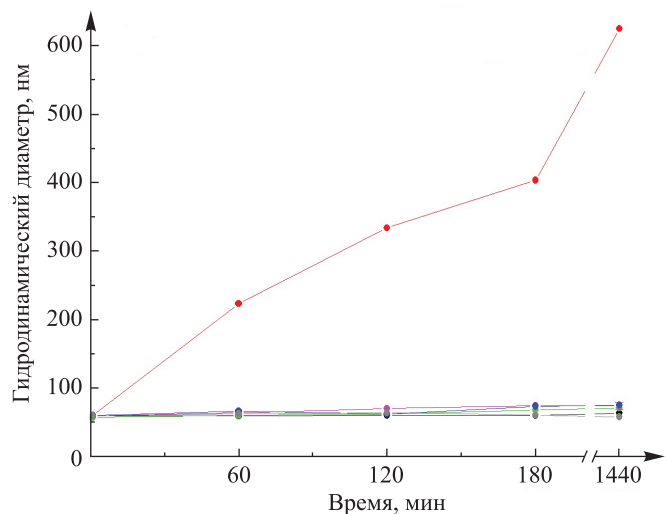


a/a  b/b  c/c  d/d 

— Без буфера — Na-фосфатный буфер — Cs-фосфатный буфер
— Li-фосфатный буфер — K-фосфатный буфер — Трис-буфер

— Без буфера — Na-фосфатный буфер — Cs-фосфатный буфер
— Li-фосфатный буфер — K-фосфатный буфер — Трис-буфер

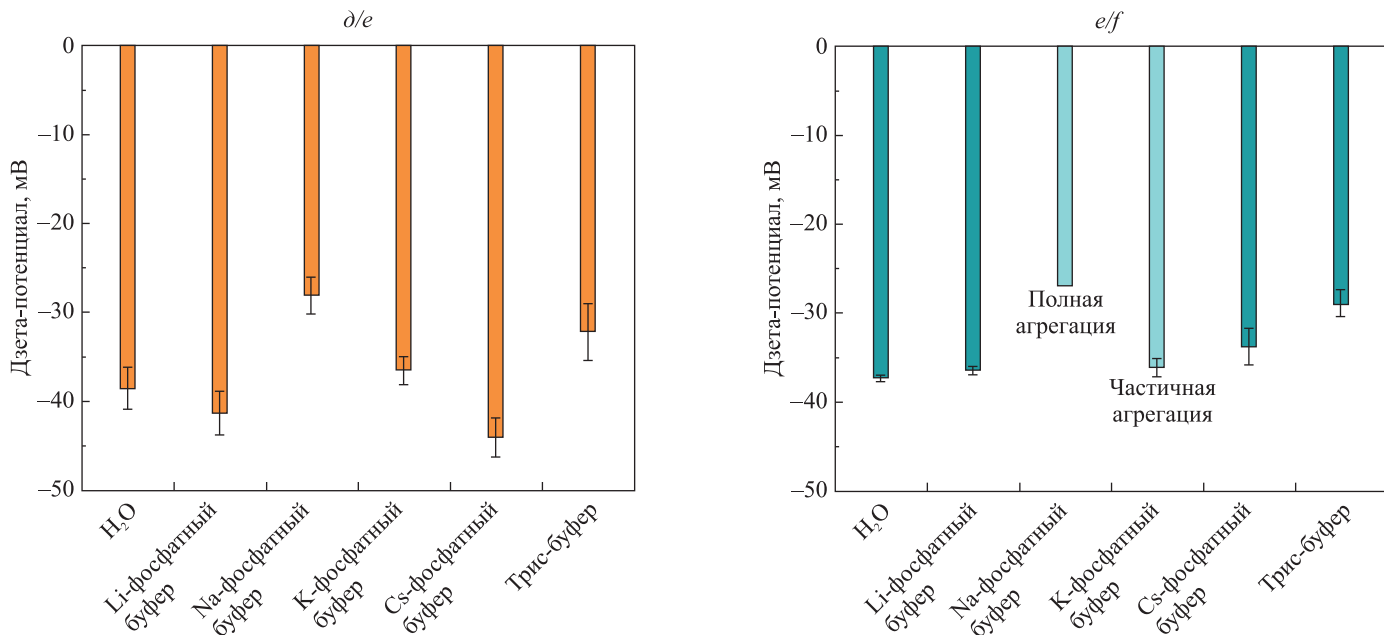


Рис. 2. Спектры экстинкции коллоидных растворов квазисферических НЧС через 24 ч после добавления буферов с рН 8,0 и концентрацией 0,02 моль/л (а), изменение их гидродинамического диаметра в течение 24 ч (в) и дзета-потенциала спустя 24 ч (д).

Спектры экстинкции коллоидных растворов НЧС через 24 ч после добавления буферов с рН 8,0 и концентрацией 0,02 моль/л (б), изменение их гидродинамического диаметра в течение 24 ч (з) и дзета-потенциала спустя 24 ч (е)

Fig. 2. Extinction spectra of colloidal solutions of silver nanoparticles 24 h after mixing with buffers with pH 8.0 and concentration 0.02 mol/L (a), their measured hydrodynamic size within 24 h (c), zeta potentials after 24 h (e).

Extinction spectra of colloidal solutions of silver nanoparticles 24 h after mixing with buffers with pH 8.0 and concentration 0.02 mol/L (b), their measured hydrodynamic size within 24 h (d), zeta potentials after 24 h (f)