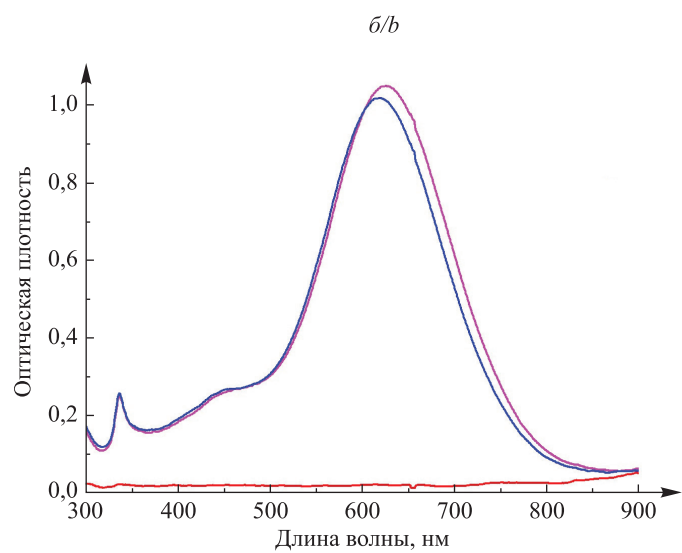
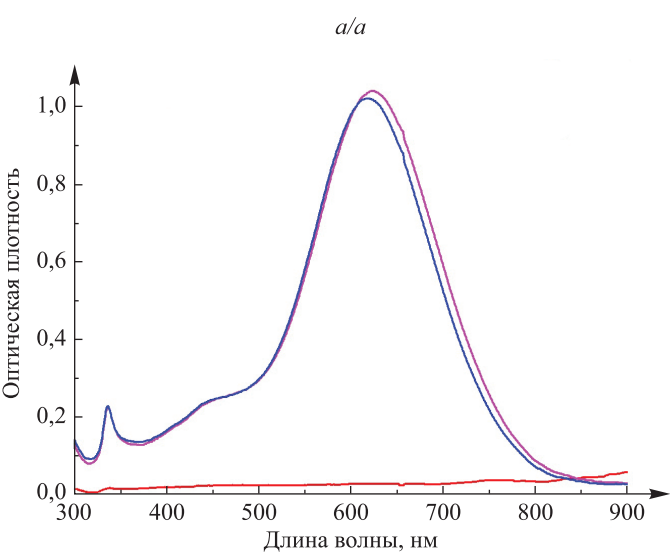
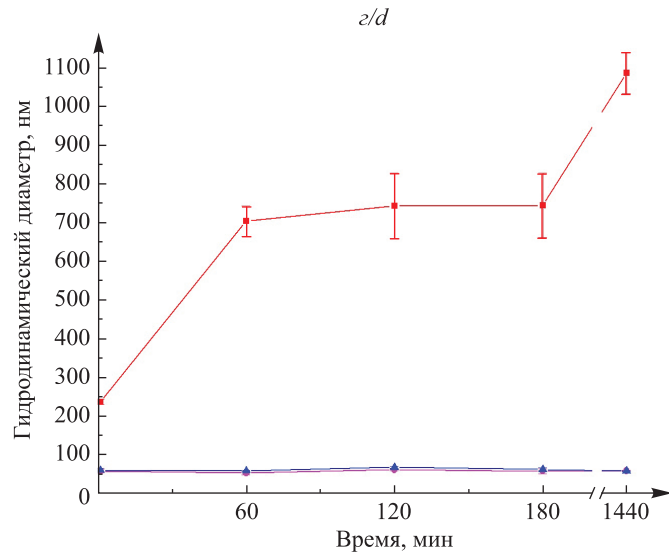
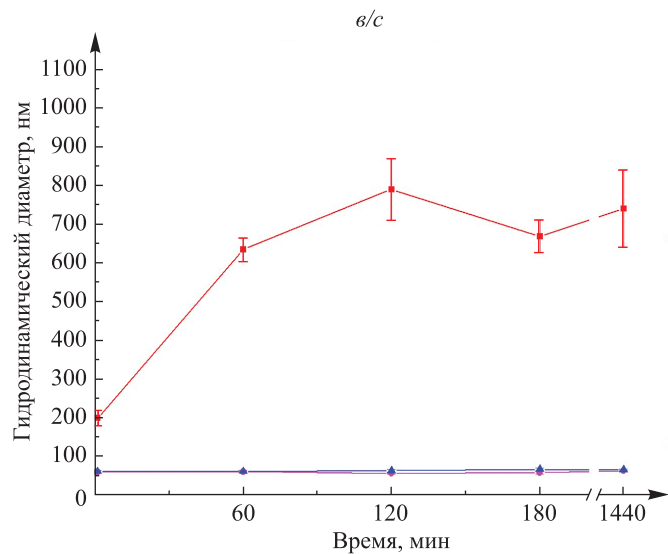




Соотношение МУК и МУН
— 1 : 0 — 1 : 1 — 1 : 3



Соотношение МУК и МУН
— 1 : 0 — 1 : 1 — 1 : 3

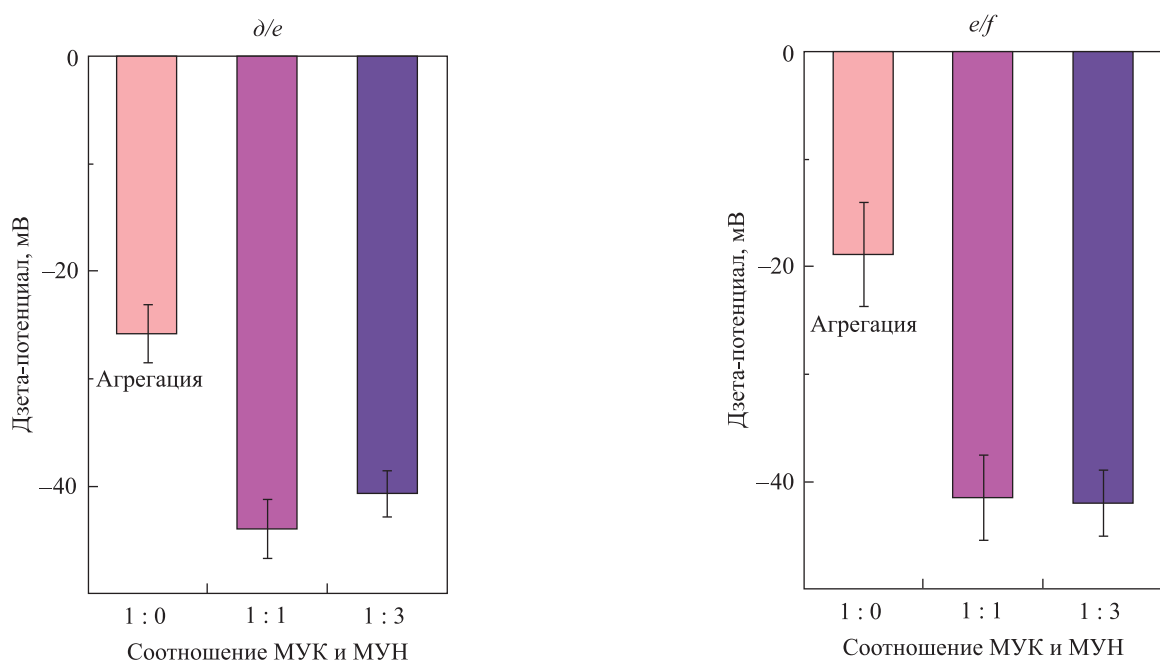


Рис. 5. Спектры экстинкции коллоидных растворов НПС, стабилизированных МУК и МУН в различных соотношениях, спустя 24 ч после смешения с буферами Na₂CO₃ (а) и K₂CO₃ (б) с pH 10,2–10,3 и концентрацией 0,02 моль/л, изменение их гидродинамического диаметра в течение 24 ч в присутствии растворов Na₂CO₃ (в) и K₂CO₃ (г), дзета-потенциал спустя 24 ч после смешения с Na₂CO₃ (д) и K₂CO₃ (е)

Fig. 5. Extinction spectra of colloidal solutions of silver nanoplates stabilised by 11-mercaptopundecanoic acid/11-mercapto-1-undecanol mixtures in various ratios, after 24 h after mixing with Na₂CO₃ (a) and K₂CO₃ (b) buffers at pH 10.2–10.3 and concentration 0.02 mol/L, their measured hydrodynamic size within 24 h in the presence of Na₂CO₃ (c) and K₂CO₃ (d), zeta potentials after 24 h in the presence of Na₂CO₃ (e) and K₂CO₃ (f)