

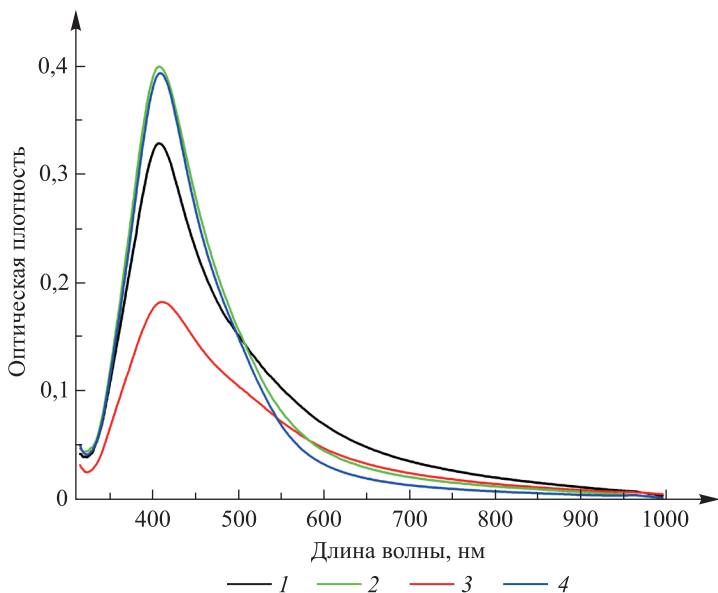


Рис. 5. Спектры экстинкции золей НЧ серебра, синтезированных при плотности мощности лазерного излучения $3,3 \cdot 10^8$ Вт/см² в течение 15 мин: 1 – исходный золь; 2 – золь после дополнительного лазерного облучения на протяжении 30 мин; 3 и 4 – золи 1 и 2 соответственно после 2 недель хранения

Fig. 5. Extinction spectra of silver nanoparticles sols synthesised at laser power density of $3.3 \cdot 10^8$ W/cm² during 15 min: 1 – initial sol; 2 – sol after additional laser irradiation for 30 min; 3 and 4 – sols 1 and 2, respectively, after 2 weeks of storage