

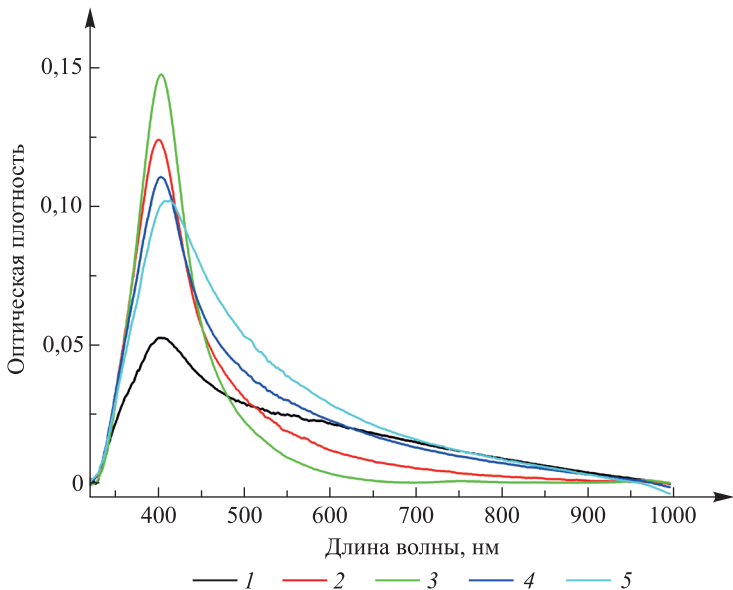


Рис. 2. Спектры экстинкции золей НЧ серебра, синтезированных при различной плотности мощности лазерного излучения:
 1 – $2,6 \cdot 10^8$ Вт/см²; 2 – $3,0 \cdot 10^8$ Вт/см²; 3 – $3,3 \cdot 10^8$ Вт/см²;
 4 – $3,7 \cdot 10^8$ Вт/см²; 5 – $5,5 \cdot 10^8$ Вт/см²

Fig. 2. Extinction spectra of silver nanoparticles sols synthesised at different laser power densities:
 1 – $2.6 \cdot 10^8$ W/cm²; 2 – $3.0 \cdot 10^8$ W/cm²; 3 – $3.3 \cdot 10^8$ W/cm²;
 4 – $3.7 \cdot 10^8$ W/cm²; 5 – $5.5 \cdot 10^8$ W/cm²