

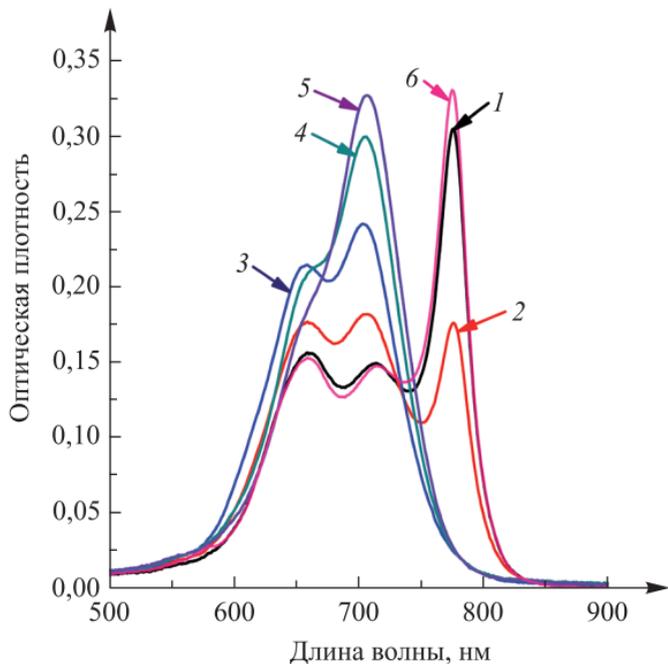
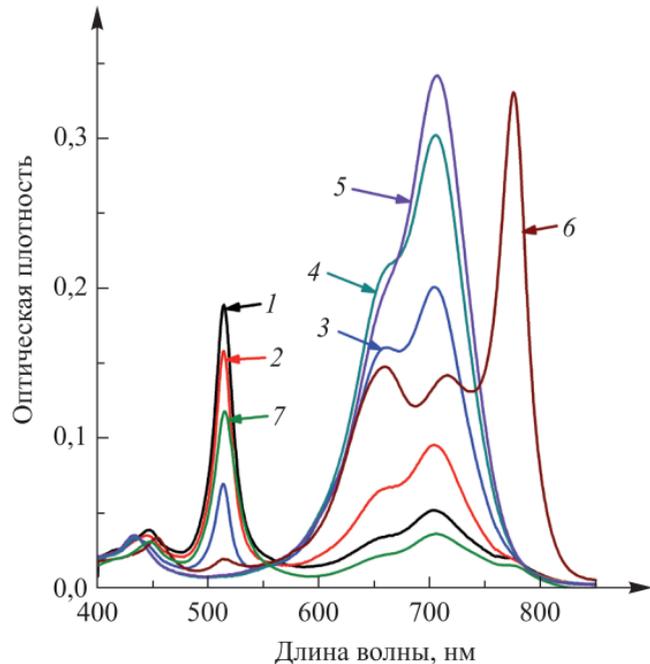
a/a*b/b*

Рис. 5. Спектр поглощения красителя 1 в ФСБ с ионной силой 170 ммоль/л и pH 7,4 (а) или pH 7,0 (б) при 10 °С (1), 30 °С (2), 40 °С (3), 60 °С (4), 80 °С (5), при 10 °С сразу после цикла нагревания – охлаждения (6) и при 10 °С через 20 ч после такого цикла (7). Концентрация красителя 25 мкмоль/л, толщина слоя 1 мм

Fig. 5. Absorption spectrum of the dye 1 solution in phosphate-buffered saline with ionic strength 170 mmol/L and pH 7.4 (a) or pH 7.0 (b) at 10 °C (1), 30 °C (2), 40 °C (3), 60 °C (4), 80 °C (5), at 10 °C immediately after heating and cooling of the sample (6) and at 10 °C 20 h after heating and cooling of the sample (7). Dye concentration 25 μ mol/L, sample thickness 1 mm