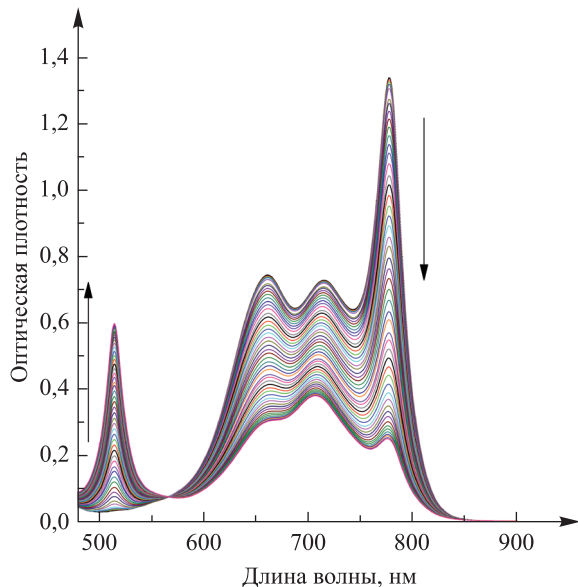


a/a



б/б

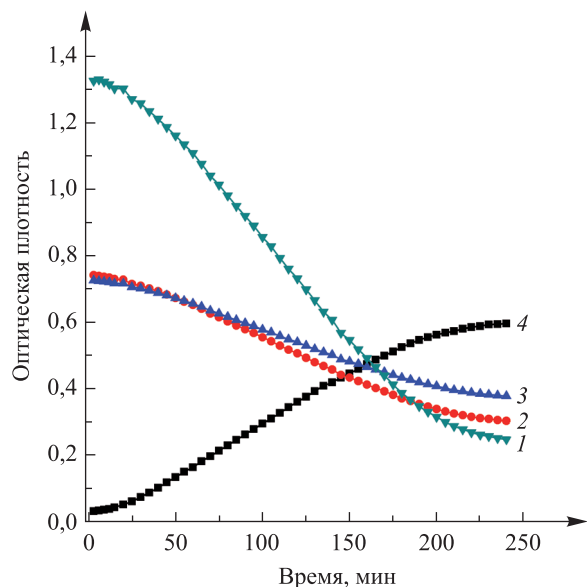


Рис. 3. Изменение спектра поглощения красителя 1 в ФСБ с pH 7,2 и ионной силой 170 ммоль/л в течение 240 мин после приготовления с интервалом регистрации 3 мин (а).

Кинетика изменения оптической плотности в максимуме поглощения J-агрегатов (777 нм) (1), димеров (658 нм) (2), мономеров (706 нм) (3), H⁺-агрегатов (514 нм) (4) (концентрация красителя 25 мкмоль/л, толщина слоя 5 мм) (б)

Fig. 3. Change in the absorption spectrum of the dye 1 solution in phosphate-buffered saline with pH 7.2 and ionic strength 170 mmol/L within 240 min after preparation, the spectrum was registered every 3 min (a).

Absorbance kinetics in the absorption peak of J-aggregates (777 nm) (1), dimers (658 nm) (2), monomers (706 nm) (3), H⁺-aggregates (514 nm) (4) (dye concentration 25 μ mol/L, sample thickness 5 mm) (b)