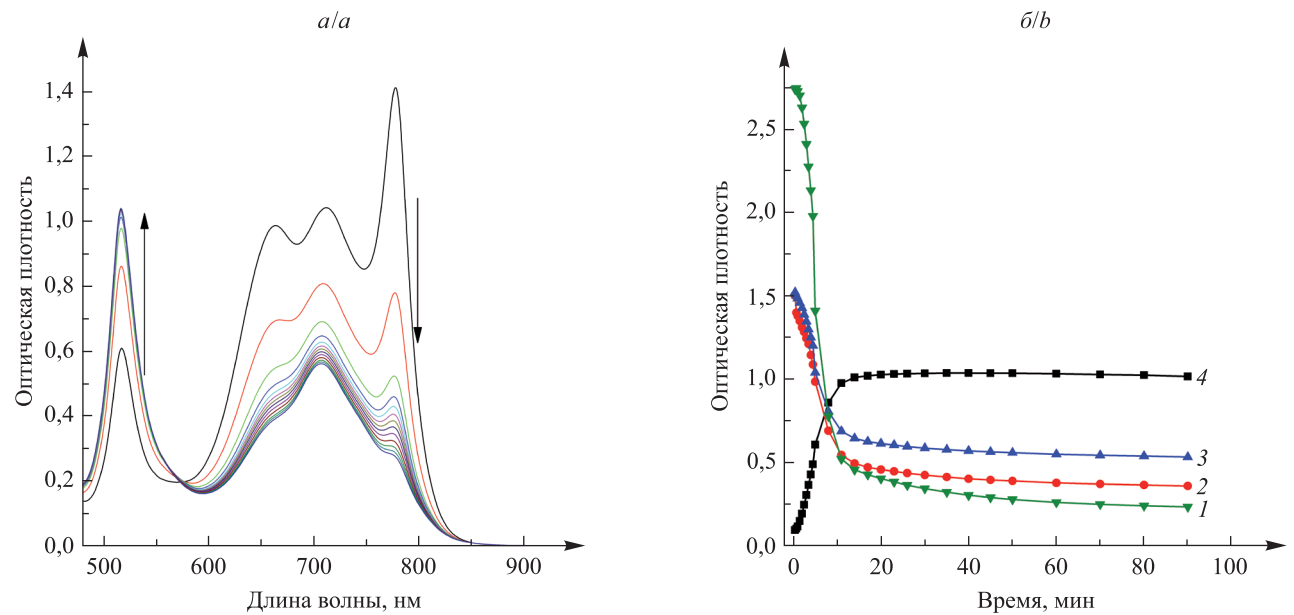


Рис. 2. Спектры поглощения красителя 1 в ФСБ с pH 7,0 и ионной силой 170 ммоль/л в течение 50 мин после приготовления с интервалом регистрации 3 мин (*а*). Кинетика изменения оптической плотности в максимуме поглощения J-агрегатов (777 нм) (*1*), димеров (658 нм) (*2*), мономеров (706 нм) (*3*), H^*-агрегатов (514 нм) (*4*) (концентрация красителя 25 мкмоль/л, толщина слоя 1 см) (*б*)

Fig. 2. Change in the absorption spectrum of the dye 1 solution in phosphate-buffered saline with pH 7.0 and ionic strength 170 mmol/L within 50 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 μmol/L, sample thickness 1 cm) (*b*)