

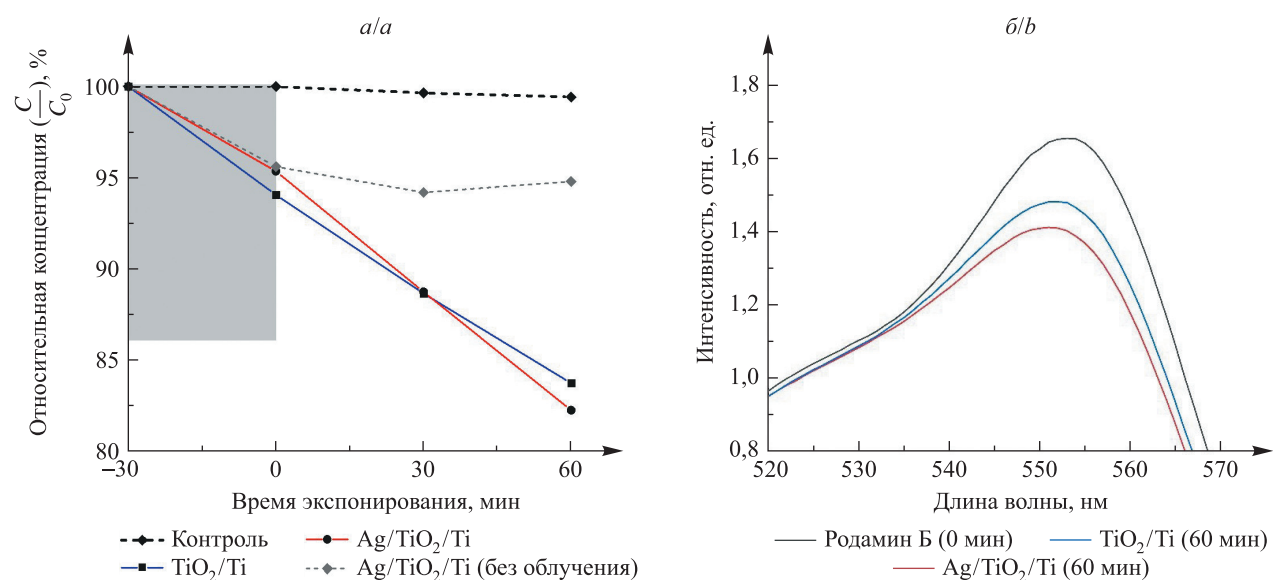


Рис. 3. Кинетика снижения относительной концентрации родамина Б (а) и спектры поглощения этого красителя (б) в водных растворах при экспонировании УФ-излучением (длина волны 365 нм) в присутствии образцов TiO_2/Ti и $\text{Ag}/\text{TiO}_2/\text{Ti}$

Fig. 3. Kinetics of the decrease in the relative concentration of rhodamine B (a) and the absorption spectra of this dye (b) in aqueous solutions upon exposure to ultraviolet radiation (wavelength 365 nm) in the presence of TiO_2/Ti and $\text{Ag}/\text{TiO}_2/\text{Ti}$ samples