



Рис. 3. Кинетика разложения родамина Б в водном растворе при экспонировании УФ-излучением (длина волны 365 нм) в присутствии образцов $\text{TiO}_2 - \text{Si}$, сформированных отжигом при температуре 550 °C (*а*) и 850 °C (*б*). Область темновой выдержки (30 мин) отмечена серой заливкой

Fig. 3. Kinetic of photocatalytic destruction of Rhodamine B in the aqueous solution under the UV irradiation (wavelength 365 nm) in the presence of the $\text{TiO}_2 - \text{Si}$ samples fabricated by annealing at temperature of 550 °C (*a*) and 850 °C (*b*). The dark exposure area (30 min) is marked with a gray fill