**SUPPLEMENTARY MATERIALS – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Influence of synthesis methods on the photocatalytic and sorption properties of potassium polytitanates doped with ions of two-and trivalent metals**

Влияние методов синтеза на фотокаталитические и сорбционные свойства полититанатов калия, допированных ионами двух- и трехвалентных металлов

**Nikita Andreevich Morozov, Olga Yurievna Sinel’schikova, Nadezhda Vladimirovna**

**Bezprozvannykh, Tatyana Petrovna Maslennikova**

Морозов Никита Андреевич, Синельщикова Ольга Юрьевна, Беспрозванных Надежда

Владимировна, Масленникова Татьяна Петровна

**Russian Journal of Inorganic Chemistry**

**Журнал неорганической химии**

**Fig. S1.** (a) Nitrogen sorption/desorption isotherm and (b) pore distribution by size for samples HTT-Me (Me = Al(1), Fe(2), Cr(3), Mg(4), Ni(5) и TiO(OH)2 (6)). **Рис. S1.** (а) Изотерма сорбции/десорбции азота и (б) распределение пор по размерам для образцов, ГТО-Me, где Me = Al(1), Fe(2), Cr(3), Mg(4), Ni(5) и TiO(OH)2 (6).