**SUPPLEMENTARY MATERIALS – ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Hydrothermal synthesis and photocatalytic properties of iron-doped tungsten oxide**

**Гидротермальный синтез и фотокаталитические свойства оксида вольфрама, допированного железом**

G. S. Zakharova, N. V. Podval'naya, T. I. Gorbunova, M. G. Pervova, A. N. Enyashin

**Г. С. Захарова, Н. В. Подвальная, Т. И. Горбунова, М. Г. Первова, А. Н. Еняшин**

**Russian Journal of Inorganic Chemistry**

**Журнал неорганической химии.**

F:\My documents\ИХТТ\статья FexWO3\Приложение\Fig. S1. XRD\Fig. S1. XRD.tif

Fig. S1. X-ray diffraction pattern of Fe0.01WO3 powder prepared at pH of 1.6.

Рис. S1. Дифрактограмма порошка Fe0.01WO3, синтезированного при рН 1.6.

F:\My documents\ИХТТ\статья FexWO3\Приложение\Fig. S2. XRD m-WO3\Fig. S2.tif

Fig. S2. X-ray diffraction pattern of *h*-W0.94Fe0.06O3 powder. Vertical lines indicate Bragg peak positions for *m*-WO3 (ICDD 83-0956).

Рис. S2. Дифрактограмма порошка *h*-W0.94Fe0.06O3. Вертикальными линиями указаны позиции брэгговских пиков для *m*-WO3 (ICDD 83-0956).