 

а б

Рис. S1. Временные характеристики процесса горения на воздухе прекурсора La0.7Sr0.3MnO3±y (*ϕ*=2): **а** - измеренные в параллельных опытах значения разности потенциалов прекурсор–земля (dU); **б –** концентрации выделяющихся газов.

Fig. S1. Time characteristics of the gorenje process in air of the precursor La0.7Sr0.3MnO3±y (ϕ=2): a - values of the potential difference of the precursor–earth (dU) measured in parallel experiments; b - concentrations of the gases released.