

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Yamashita T., Hayes P. Analysis of xps spectra of Fe_2^+ and Fe_3^+ ions in oxide materials/ Appl. Surf. Sci., 254, 2441 (2008)
2. Рембеза С.И., Кошелева Н.Н., Рембеза Е.С., Свистова Т.В., Шматова Ю.В. Электрофизические и газочувствительные свойства полупроводниковых наноструктурированных пленок $\text{SnO}_2 : \text{ZrO}_2$ //ФТП, 45 (5), 612 (2011)
3. Kazin A.P., Romyantseva M.N, Prusakov V.E., Suzdalev I.P., Gaskov A.M. J. Nanocrystalline ferrites $\text{Ni}_x\text{Zn}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$: Influence of cation distribution on acidic and gas sensing properties / Sol. St. Chem., 184, 2799 (2011)
4. Petrov V.V., Nazarova T.N., Korolev A.N., Kopilova N.F., Thin sol-gel $\text{SiO}_2\text{-SnO}_x\text{-AgO}_y$ films for low temperature ammonia gas sensor / Sensors Actuators B, 133, 291 (2008)
5. Абрашова Е.В., Мошников В.А. Исследование влияния введения соединений Си на свойства прозрачных проводящих пленок на основе $\text{ZnO-SnO}_2\text{-SiO}_2$, полученных методом золь-гель // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения, 2013, Т13, №1, С. 154-155
6. - под ред Мошникова В.А. и Терукова Е.И. / СПб.: СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2011. (2-е издание), 288 с
7. Сысоев В.В. Мультисенсорные системы распознавания газов на основе металлооксидных тонких пленок и наноструктур/ Автореферат дисс. на соиск уч. ст.д.т.н. , Саратов: Саратовский гос. техн. ун-т, 2008
8. Абрашова Е.В. Изменение морфологических и структурных свойств тонких пленок на основе системы $\text{SnO}_2\text{-SiO}_2$, полученным золь-гель методом при модификации их оксидом цинка // Известия ЛЭТИ/ 04, 2014г, с. 3-7
9. Abrashova E.V., Moshnikov V.A., Maraeva E.V., Kononova I.E., Vorob'ev D.M. Synthesis and study of transparent multicomponent metal oxide for use in multisensor system / Journal of Physics: Conference Series 735 (2016) 012008 doi:10.1088/1742-6596/735/1/012008
10. Abrashova E.V., Kononova I.E., Moshnikov V.A. Metal oxide $\text{SnO}_2 - \text{ZnO} - \text{SiO}_2$ films prepared by sol-gel (Металлооксидные пленки на основе системы $\text{SnO}_2 - \text{ZnO} - \text{SiO}_2$, полученные золь-гель методом) // Smart Nanocomposites, V4, N2, 2013
11. Абрашова Е.В. Золь-гель синтез и анализ нанопористых фрактальных композиций на основе системы $\text{ZnO-SnO}_2\text{-SiO}_2$ для газочувствительных элементов : Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина). Санкт-Петербург, 2016, 156с.
12. Абрашова Е.В. Мультифрактальный анализ функциональных слоев на основе оксидов металлов // В сборнике : Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения 2015. Т. 15. № -3. С. 41-43.