

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Стукова, Е.В. Диэлектрические свойства сегнетоэлектрических композитов на основе $\text{KNO}_3\text{-BaTiO}_3$ и $\text{KNO}_3\text{-LiNbO}_3$ / Е.В. Стукова, В.В. Маслов, С.В. Барышников // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. – 2011. – №138. – С.58 – 65.
2. Стукова, Е.В. Исследования нанопористых матриц, заполненных нитритом натрия, методом нелинейной диэлектрической спектроскопии / Е.В. Стукова, С.В. Барышников, Е.В. Чарная, D. Michel, C. Tien // Известия РАН. Серия физическая. – 2011. – Т.75. – №5. – С. 752 – 754.
3. Стукова, Е.В. Диэлектрические исследования сегнетоэлектрических композитов на основе $(\text{KNO}_3)_{1-x} - (\text{KNbO}_3)_x$ / Е.В. Стукова, С.В. Барышников // Перспективные материалы. – 2011. – №13. – С.801 – 805.
4. Stukova, E.V. Stabilization of the ferroelectric phase in $(\text{KNO}_3)_{1-x} - (\text{BaTiO}_3)_x$ Composites / E.V. Stukova, S.V. Baryshnikov // Inorganic materials: applied research. – 2011. – V.2. – N5. – P.434 – 438.
5. Маслов, В.В. Влияние свободных носителей на температуру фазового перехода в сегнетоэлектрике-полупроводнике $\text{Pb}_{1-x}\text{Ge}_x\text{Te}$ В.В. / Маслов, С.В. Барышников, Е.В. Стукова // Известия Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена. – 2012. – № 147. – С. 72 – 81.
6. Стукова, Е.В. Изменение области существования несоизмерной фазы в сегнетоэлектрическом композите $(\text{NaNO}_2)_{1-x}(\text{BaTiO}_3)_x$ / Е.В. Стукова, Е.Ю. Королева, Т.А. Трюхан, С.В. Барышников // Научно-технические ведомости СПбГПУ. – 2012. – №2. – С. 22 – 27.
7. Stukova, E.V. The Study of the Ferroelectric Phase Transition in Nanoscale Sodium Nitrite by the Method of Thermal Noise / E.V. Stukova, S.V. Baryshnikov, Yu.A. Shatskaya, E.V. Charnaya, Yu.V. Patrushev. // Physics Procedia. – 2012. – V.23. – P. 77 – 80.
8. Стукова, Е.В. Взаимное влияние компонентов в сегнетоэлектрических композитах / Е.В. Стукова // Известия РАН. Серия физическая. – 2013. – Т.77. – №8. – С.1122 – 1125.

9. Baryshnikov S. Dielectric properties of the ferroelectric composite $(\text{NaNO}_2)_{0.9}/(\text{BaTiO}_3)_{0.1}$ / S. Baryshnikov, E. Stukova, E. Koroleva // Composites: Part B. – 2014. – V. 66. – P. 190–193.
10. Стукова Е.В. Диэлектрические исследования композитов на основе тиомочевины / Е.В. Стукова, С.В. Барышников, Е.Ю. Королева, А.Ю. Милинский // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Физико-математические науки. – 2015. – № 1(213). – С.21-30.