


Список основных публикаций Короткова Л. Н. по смежным оппонируемой диссертации
Абдулвахидова Башира Камалудиновича
«Фазовые переходы, динамика решетки и электрофизические свойства PbMnVO_3 (В -
Nb,Ta) и CoFe_2O_4 в композиции с PbTiO_3 » тематикам в рецензируемых изданиях
за последние 5 лет

1. L. N. Korotkov, N. A. Tolstykh, N. N. Borodin, M. A. Kashirin, R. G. Anisimov, S. V. Popov, and M. A. Pankova. Influence of Silicon Dioxide on the Structure and Dielectric Properties of Barium Titanate. // Bulletin of the Russian Academy of Sciences : Physics, 2024, Vol. 88, No. 5, -P. 693–698.
2. L. N. Korotkov, L. S. Stekleneva, M. A. Pankova, A. I. Bocharov, and E. Rysiakiewicz-Pasek, Dielectric Relaxation in a Nanosize Ferroelectric with an Incommensurate Phase Rb_2ZnCl_4 . // Crystallography Reports, 2023, Vol. 68, No. 5, -P. 827–831.
3. F. M. D. Al Jaafari, L. N. Korotkov, N. A. Tolstykh, N. A. Emelianov, M. A. Pankova, and S. V. Popov. Dielectric Properties of Mixed BaTiO_3 – SrTiO_3 Nanocomposites. // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics, 2023, Vol. 87, No. 9, -P. 1302–1307.
4. N. G. Popravko, L. N. Korotkov, A. S. Sidorkin, N. A. Tolstykh, T. N. Korotkova. Dielectric properties of composites based on triglycine sulfate and nanocrystalline cellulose. // Ferroelectrics. – 2022. – V. 591, Is. 1. – P. 101-105.
5. N. A. Emelianov, M. A. Kashirin, N. A. Tolstykh, I. N. Losenkov & L. N. Korotkov. Magnetic, dielectric and local electromechanical responses of BiFeO_3 nanoparticles prepared by hydroxycarbonate coprecipitation //Ferroelectrics, 2023. Vol. 612:1, P. 87-94.
6. Ф. Д. Аль Джаафари, Л. Н. Коротков, Н. А. Толстых, Н. А. Емельянов, М. А. Панкова, С. В. Попов. Диэлектрические свойства смесевых наноконпозитов BaTiO_3 – SrTiO_3 // Известия РАН. Серия физическая, 2023, том 87, № 9, с. 1262–1267.
7. F. M. D. Al-jaafari, M. A. Mohammed, S. H. Shahad, L. N. Korotkov, N. A. Tolstykh & M. A. Kashirin. Study of dielectric properties of nanocrystalline material BaTiO_3 - SiO_2 // Ferroelectrics, (2023) Vol. 612:1, P. 144-151.
8. Л. Н. Коротков, Л. С. Стекленева, М. А. Панкова, А. И. Бочаров, Е. Рысиакевич-Пасек. Диэлектрическая релаксация в наносегнетоэлектрике с несоизмерной фазой Rb_2ZnCl_4 //Кристаллография, 2023, том 68, № 5, с. 847–852.
9. S.A. Gridnev, M.A. Belousov, LA. Reznichenko, L.N. Korotkov. Kinetics of phase transitions and amplitude dependences of Q^{-1} in $\text{Na}_{0.875}\text{Li}_{0.125}\text{NbO}_3$. // Journal of Alloys and Compounds. – 2022. – V. 892, N. 5. – P. 162009.
10. K. Siemek, A. Olejniczak, L.N. Korotkov, P. Konieczny, A.V. Belushkin. Investigation of surface defects in BaTiO_3 nanopowders studied by XPS and positron annihilation lifetime spectroscopy. // Applied Surface Science. – 2022. – Vol. 578. – P. 151807.

Верно:


Коротков Леонид Николаевич,
доктор физико-математических наук,
Профессор,

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
официальный оппонент

(Адрес: Воронежский государственный технический университет.

Адрес: 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84.

Тел. +7(960) 118-17-48; e-mail: l_korotkov@mail.ru

контактный телефон: +7-960-118-17-48,

Подпись Короткова Л.Н. удостоверяю
Проректор по науке и инновациям ВГТУ

Башкиров А.В.

