

Сведения об официальном оппоненте **Гридневе** Станиславе Александровиче, назначенном Советом **ЮФУ801.01.06** по защите диссертации Раевской Светланы Игоревны, представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество	Гриднев Станислав Александрович
Дата рождения	28.01.1938
Ученая степень со специальностью	доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 Физика твердого тела
Ученое звание	профессор
Почетное звание	заслуженный деятель науки Российской Федерации
Основное место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Подразделение	Факультет радиотехники и электроники
Кафедра	Кафедра твердотельной электроники
Основная должность	Профессор
Научная тематика деятельности	физика фазовых переходов, сегнетоэлектриков, пьезоэлектриков, релаксоров, мультиферроиков
Количество публикаций	более 400 статей в ведущих российских и зарубежных журналах
Телефон	+7-962-330-23-57
Электронный адрес	s_gridnev@mail.ru

Публикации Гриднева С. А. за последние 5 лет по смежным диссертации тематикам

1. Gridnev S. A., Popov I. I. Effect of Ba^{2+} ions substitution with Sr^{2+} ions on the dielectric properties of $Ba_{1-x}Sr_xTiO_3$ ceramic solid solution // Ferroelectrics, 2023, V. 612(1), P. 102-109. <https://doi.org/10.1080/00150193.2023.2211294>
2. Gridnev S. A. On phase transitions in the $NaH_3(SeO_3)_2$ crystal // Ferroelectrics, 2023, V. 612(1), P. 45-55. <https://doi.org/10.1080/00150193.2023.2211304>

3. Gridnev S. A., Kalinin Y. E., Dybov V. A., Popov I. I., Kashirin M. A., Tolstykh N. A. Internal friction in thin-film ferrite bismuth with an amorphous structure // Journal of Alloys and Compounds, 2022, V. 918, P. 165610. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2022.165610>
4. Gridnev S. A., Belousov M. A., Reznichenko L. A., Korotkov L. N. 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, P.162009. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.162009>
5. Gridnev S. A., Korotkov L. N. Amorphous materials based on perovskite ferroelectrics. OAJ materials and devices, V. 5(1), chapter №12 in “Perovskites and other framework structure crystalline materials: new trends and perspectives” 5.— Collaborating Academics, 2021, P.373. doi:10.23647/ca.md20202808
6. Gridnev S. A., Popov I. I., Kashirin M. A., Bocharov A. I. Low-frequency internal friction in ferroelectric $\text{Ba}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{TiO}_3$ and $\text{Ba}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{TiO}_3+0.2$ mass.% La ceramics // Journal of Alloys and Compounds, 2021, V. 889, P.161764. <https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2021.161764>
7. Gridnev S. A., Popov I. I. Kinetics of phase transformation at the Curie point of ferroelectric ceramic $\text{Ba}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{TiO}_3$. Ferroelectrics, 2020, V. 561(1), P.127-134. <https://doi.org/10.1080/00150193.2020.1736925>
8. Gridnev S. A., Khakhlenkov M. V., Fetisov L. Y. The influence of the electric field on the magnetoelectric response of a layered ferromagnet – electrostrictor heterostructure // Ferroelectrics, 2020, V. 561(1), 90-99. <https://doi.org/10.1080/00150193.2020.1736920>
9. Gridnev S. A., Kobayakov I. Y. Dielectric properties of Aurivillius $\text{Bi}_5\text{Ti}_3\text{Fe}_{0.5}\text{Ni}_{0.5}\text{O}_{15}$ ceramics // Ferroelectrics, 2020, V. 561(1), P.75-83. <https://doi.org/10.1080/00150193.2020.1736918>
10. Gridnev, S. A. Features of the internal friction in improper ferroelastic–antiferromagnetic crystal CoO // Ferroelectrics, 2019, V. 543(1), P.203-212. <https://doi.org/10.1080/00150193.2019.1592435>

Заведующий кафедрой твердотельной электроники

Небольсин Валерий Александрович

Подпись Небольсина Валерия Александровича заверяю:

Проректор по науке и инновациям

Башкиров Алексей Викторович

