

Сведения о ведущей организации
по диссертации Стеклёновой Любови Сергеевны
**«ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕТРАХЛОРИДНОГО
РУБИДИЯ В НАНОПОРИСТЫХ МАТРИЦАХ ОКСИДА КРЕМНИЯ
И ОКСИДА АЛЮМИНИЯ»**
по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», Тверской государственный университет, ТвГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	170100, Тверская обл., г. Тверь, ул. Желябова, д. 33
Веб-сайт	https://tversu.ru/
Телефон	+7 (4822) 34-24-52
Адрес электронной почты	rector@tversu.ru
1. Малышкина О.В., Гусева О.С., Митченко А.С., Кислова И.Л. Влияние модификаторов SrTiO_3, KTaO_3 и LiTaO_3 на диэлектрические свойства керамики $\text{Ca}_{0.3}\text{Ba}_{0.7}\text{Nb}_2\text{O}_6$ // Физика твердого тела. 2022. Т. 64. № 7. С. 810-815. 2. Малышкина О.В., Иванова А.И., Шишков Г.С., Мартыанов А.А. Зависимость диэлектрических свойств керамики титаната бария и композита на его основе от температуры спекания // Известия высших учебных заведений. Материалы электронной техники. 2021. Т. 24. № 1. С. 40-47. 3. Shcheglova A.I., Kislova I.L., Barabanova E.V., Ivanova A.I., Ilina T.S., Kiselev D.A. Dielectric and piezoelectric properties of PLZT x/40/60 (x = 5; 12) ceramics // Russian Microelectronics. 2021. Т. 50. № 8. С. 673-678. 4. Barabanova E.V., Ivanova A.I., Malyshkina O.V., Vinogradova Y.K., Akbaeva G.M. Properties of the surface layer of ferroelectric ceramics // Ferroelectrics. 2021. Т. 574. № 1. С. 37-44. 5. Солнышкин А.В., Сергеева О.Н., Шустова О.А., Шарофидинов Ш.Ш., Старицын М.В., Каптелов Е.Ю., Кукушкин С.А., Пронин И.П. Диэлектрические и пьезоэлектрические свойства композитов на основе нитридов алюминия и галлия, выращенных методом хлорид-гидридной	

эпитаксии на подложке карбида кремния на кремнии // Письма в Журнал технической физики. 2021. Т. 47. № 9. С. 7-10.

6. Barabanova E.V., Malyshkina O.V., Skrylev A.V., Akbaeva G.M. Features of the microstructure of a number of soft ferroelectric materials with various electrophysical parameters // Ferroelectrics. 2021. Т. 574. № 1. С. 45-52.

7. Terekhova Yu.S., Kiselev D.A., Solnyshkin A.V. Scanning probe microscopic study of P(VDF-TRFE) based ferroelectric nanocomposites // Modern Electronic Materials. 2021. Т. 7. № 1. С. 11-16.

8. Malyshkina O.V., Barabanova E.V., Ivanova A.I., Malysheva N.E., Kapustkin A. Relaxation processes in sodium–lithium niobate porous ceramics // Ferroelectrics. 2020. Т. 561. № 1. С. 114-119.

9. Ivanova A.I., Malyshkina O.V., Karpenkov A.Y., Shishkov G.S. Microstructure of composite materials based on barium titanate and barium ferrite // Ferroelectrics. 2020. Т. 569. № 1. С. 209-214.

10. Malyshkina O.V., Shishkov G.S., Martyanov A.A., Ivanova A.I. Effect of sintering temperature on dielectric properties of barium titanate ceramics and composite // Modern Electronic Materials. 2020. Т. 6. № 4. С. 141-146.

11. Stukova E., Baryshnikov S., Baryshnikova T., Solnyshkin A. Linear and non-linear dielectric properties of DTGS in porous Al_2O_3 films // Ferroelectrics. 2019. Т. 543. № 1. С. 184-190.

12. Solnyshkin A.V., Golishnikov A.A., Belov A.N., Shevyakov V.I., Kislova I.L., Morsakov I.M., Kiselev D.A. Dielectric properties of composite materials based on P(VDF-TRFE) copolymer and deuterated triglycine sulfate crystal // Functional Materials Letters. 2019. Т. 12. № 4. С. 1950048.

13. Solnyshkin A.V., Belov A.N., Shevyakov V.I., Kislova I.L., Kiselev D.A., Raevski I.P., Sandjiev D.N., Raevskaya S.I. Photovoltaic and photoelectric response of $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ ferroelectric films // Journal of Advanced Dielectrics. 2019. Т. 9. № 1. С. 1950003.

Врио ректора ФГБОУ ВО
«Тверской государственный
университет»



4

Смирнов С. Н.

М.П.