

Не возвращало!

И.о директора ИФ ДНЦ РАН
член-корр. РАН А.К.Муртазаеву
заведующего лаборатории
теплофизики и термоэлектричества
докт. физ.- мат. наук Каллаева С.Н.

Заявление

Я, заведующий лаборатории теплофизики и термоэлектричества
Института физики им. Х.И. Амирханова Дагестанского научного центра
Российской академии наук Каллаев Сулейман Нурулисланович
даю свое согласие на осуществление руководства над диссертационной
работой Гаджиева Тимура Мажлумовича «Структурные, электрические и
фотоэлектрические свойства кристаллов и пленок CuInSe₂, полученных
методами Бриджмена и двухзонной селенизацией»

Ниже приведен список моих работ за последние пять лет:

1. Kallaev S.N., Omarov Z.M., Bormanis K., Sadicov S.A. Banys J. Features of thermal of ferroelectric PLZT ceramics in the region of phase transition // Ferroelectrics. 2011. V.420. P.89-94.
2. Каллаев С.Н., Омаров З.М., Митаров Р.Г., Садыков С.А. Теплофизические свойства сегнетокерамики ПКР-7М в области размытого фазового перехода // ФТТ. 2011. Т. 53. В. 7. С.1307-1311.
3. Мельникова Н.В., Алибеков А.Г., Сайпулаева Л.А., Хейфец О.Л., Бабушкин А.Н., Моллаев А.Ю., Каллаев С.Н., Ферзалиев Р.М. Электрические свойства AgSnSbSe₃ при различных внешних воздействиях // ФТТ. 2011. Т. 53. В. 12. С.2352-2355.

4. K. Bormanis S. N. Kallaev, Z. M. Omarov, A.R.Bilalov. Heat Capacity and Dielectric Properties of the PNN-PT Ferroelectric Ceramics. *Ferroelectrics*. 2012. V.436. c.49-53
5. Каллаев С.Н., Билалов А.Р., Ферзилаев Р.М., Омаров З.М., Борманис К. Садыков С.М. Диэлектрические свойства и теплоемкость сегнетоэлектрической керамики $(1-x)\text{PbNi}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3 - x\text{PbTiO}_3$ // ФТТ. 2012. №9. С.1716-1718.
6. Каллаев С.Н., Омаров З.М., Митаров Р.Г., Борманис К. Теплоемкость сегнетоэлектрической керамики $0.7\text{PbNi}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3 - 0.3\text{PbTiO}_3$ // ФТТ. 2012. №10. С. 1905-1908.
7. Садыков С.А., Агаларов А.Ш., Каллаев С.Н., Алиева С.М., Борманис К. Электролюминесценция керамики $(\text{Pb}_{0.91}\text{La}_{0.09})(\text{Zr}_{0.65}\text{ Ti}_{0.35})\text{ O}_3$ с нанополярной структурой // Письма в ЖТФ. 2012. Т. 38. В. 3. С.17-21.
8. S.N. Kallaev, R.Bormanis, Z.M.Omarov, R.G.Mitarov. Thermal properties of ferroelectric $0.7\text{PbNi}_{1/3}\text{Nb}_{2/3}\text{O}_3-0.3\text{PbTiO}_3$ ceramics //Phase transition, 2013, V.86, N9, pp.886-892.
9. S.A. Sadykov, S.N. Kallaev, A.Sh. Agalarov, S.M. Alieva, K. Bormanis. Electroluminescence of $(\text{Pb}_{0.91}\text{La}_{0.09})(\text{Zr}_{0.65}\text{Ti}_{0.35})\text{O}_3$ relaxor ceramics.//Journal of Physics and Chemistry of Solids. 2013, 74, p. 902–904.
10. С.Н. Каллаев, Омаров З.М., А.Г. Бакмаев, К.Абдулвахидов. Теплоемкость наноструктурированной керамики титанатабатрия. // ФТТ. 2013. №5. С. 1011-1013.
11. С.Н. Каллаев, А.Г.Бакмаев, Л.А.Резниченко. Термодиффузия и теплопроводность мультиферроиков BiFeO_3 и $\text{Bi}_{0.95}\text{La}_{0.05}\text{FeO}_3$ в области высоких температур. // Письма в ЖЭТФ, 2013, Т.97, С.541-543.
12. Каллаев С.Н., Митаров Р.Г., Омаров З.М., Гаджиев Г.Г., Резниченко Л.А. Теплоемкость мультиферроиков на основе BiFeO_3 //ЖЭТФ. – 2014. - Т.145 - В.2 - С.320-324. (Английский перевод – JETP - Vol. 118. - No 2. - P. 279)

13. Каллаев С.Н., Омаров З.М., Митаров Р.Г., Билалов А.Р., Гаджиев Г.Г., Резниченко Л.А., Ферзилаев Р.М., Садыков С.А. Теплоемкость и диэлектрические свойства мультиферроиков $\text{Bi}_{1-x}\text{Gd}_x\text{FeO}_3$ ($x=0-0.20$)// ФТТ. – 2014. - Т.56. - В. 7. - С.1360-1363.
14. Палчаев Д.К., Фараджева М.П., Садыков С.А., Рабаданов М.Х., Мурлиева Ж.Х., Каллаев С.Н., Табит А.Ф.А. Особенности диэлектрических свойств нанокристаллического феррита висмута// Письма в ЖТФ. – 2014 - Т.40. - В. 21. - С.54-62.
15. Abdulagatov I.M., Abdulagatova Z.Z., Kallaev S.N., Bakmaev A.G., Ranjith PathegmaGamage, Thermal Diffusivity and Heat Capacity Measurements of Sandstone at High Temperatures Using Laser Flash and DSC Methods, Int. J. Thermophys., 04/2015; 36(4):658-691.
16. С. Н. Каллаев, З. М. Омаров, Д. К. Палчаев, М. Х. Рабаданов, Ж. Х. Мурлиева, М. П. Фараджева, С. А. Садыков. Теплоемкость нанокристаллического феррита висмута. ТВТ, 2015, том 53, № 4, с. 636–639
17. Р.Г. Митаров, С.Н. Каллаев, З.М. Омаров, К.Г. Абдулвахидов Термоемкость мультиферроика PbFe0.5Nb0.5O_3 . ФТТ, 2015, том 57, вып. 4. с.710-711.
18. Митаров Р.Г., Каллаев С.Н. Эффект Шоттки в соединениях РЗЭ, сегнеторелаксорах и мультиферроиках. Монография. Махачкала. 2014. Изд.»Наука-Дагестан», 170с.

зав. лаб. ТиТ

докт. физ.-мат. наук

01.03.2015

