

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Садыкова Хизира Амировича

«Фазообразование и связи состав – структура – свойства в сегнетоактивных материалах на основе ниобатов натрия и феррита висмута», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Гаджиев Гаджи Гамзаевич

Кандидат физико-математических наук, 01.04.07 – физика конденсированного состояния (физико-математические науки).

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

1. Магомедов, Я.Б. Высокотемпературная теплопроводность и электропроводность соединения $GdSnAs_2$ в твердом и жидком состояниях / Я.Б. Магомедов, Г.Г. Гаджиев // Известия РАН. Серия Физическая. – 2010. – Т.74. – № 5. – С.727-729.
2. Магомедов, Я.Б. Высокотемпературная теплопроводность и электропроводность соединения $GdSnAs_2$ в твердом и жидком состояниях. Я.Б. Магомедов, Г.Г. Гаджиев // ТВТ. – 2010. – Т.48. – № 2. – С. 306-308.
3. Гаджиев, Г.Г. // Свойства экологически чистой керамики состава $Ag_{1-y}NbO_{3-y/2}$ / Г.Г. Гаджиев, З.М. Омаров, Х.Х. Абдуллаев // Экология промышленного производства. – 2010. – №3. – С.50-61.
4. Кравченко, О.Ю. Фазовые превращения и свойства керамики состава $Ag_{1-y}NbO_{3-y/2}$ ($0 \leq y \leq 0,20$) / О.Ю. Кравченко, Г.Г. Гаджиев, З.М. Омаров, Л.А. Резниченко, Х.Х. Абдуллаев и др. // Неорганические материалы. – 2011. – Т.47. – №8. – С.1014-1022.
5. Кравченко, О.Ю. Фазовый состав, микроструктура и свойства керамики $Na_{1-y}NbO_{3-y/2}$ / О.Ю. Кравченко, Г.Г. Гаджиев, З.М. Омаров, Л.А. Резниченко, Х.Х. Абдуллаев и др. // Неорганические материалы. – 2011. – Т.47. – №6. – С. 758-764.
6. Каллаев, С.Н. // Теплостойкость и диэлектрические свойства мультиферроиков $Bi_{1-x}Gd_xFeO_3$ ($x=0-0.2$) / С.Н. Каллаев, Г.Г. Гаджиев, З.М. Омаров, Р.Г. Митаров, Л.А. Резниченко, Р.М. Ферзилаев, С.А. Садыков // ФТТ. – 2014. – Т. 56. – № 7. – С.1360-1363.
7. Каллаев, С.Н. // Теплостойкость мультиферроиков на основе $BiFeO_3$ / Каллаев С.Н., Гаджиев Г. Г., Омаров З. М., Р.Г. Митаров, А.Г. Билалов, Л.А. Резниченко // ЖЭТФ. – 2014. – Т.145. – № 2. – С.320-324.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Х.И. Амирханова Дагестанского научного центра Российской академии наук, 367003, г. Махачкала, ул. Ярагского, 94; пр. имама Шамиля, 39а.

Ведущий научный сотрудник

Тел.: 8 (8722) 62-66-05

E-mail: gadjiev@mail.ru