

Сведения об оппоненте  
по кандидатской диссертации Симагиной Лилии Викторовны  
«Динамика доменов, созданных в кристаллах твердых растворов  
ниобата бария-стронция в поле зонда СЗМ»,  
по специальности 01.04.18 – кристаллография, физика кристаллов.

Фамилия, имя, отчество оппонента	Овчинникова Галина Ивановна
Дата рождения	24.01.1939
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	Радиофизика 01.04.03
Ученая степень и отрасль науки	к.ф.-м.н.
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	МГУ им. М.В Ломоносова
Занимаемая должность	старший научный сотрудник кафедры фотоники и физики микроволн Физического факультета
Почтовый адрес с указанием индекса	119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2, ГСП-1, МГУ
Телефон	495 930 72 76
Адрес электронной почты	gio@physics.msu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Ovchinnikova G.I.</b>, Pirogov Yu. A., Bobkov N.A., Belugina N.V., Gainutdinov R. V., and Tolstikhina A. L. AFM Investigation of the Mechanism for Microwave Effect on Ferroelectric Triglycine Sulfate. // Physics of Wave Phenomena. 2013. V. 21(1). P. 52-55.</li> <li>2. Danilova S.V., Ivanova E.S., Malyshkin A.K., <b>Ovchinnikova G.I.</b>, Pirogov Yu.A. Suppression of the Anomaly of Low-Frequency Permittivity in Ferroelectric Triglycine Sulfate by Microwaves. // Physics of Wave Phenomena. 2013. V. 21(3). P. 1-4.</li> <li>3. <b>Ovchinnikova G.I.</b>, Ereemeev A.P., Polyakova I.Yu., Fomin A.A. Relaxation Dielectric Spectra in the Presence of Conductivity. // Physics of Wave Phenomena. 2014 V. 22(1). P. 262 - 265.</li> <li>4. <b>Овчинникова Г. И.</b>, Полякова И. Ю., Иванова Е. С., Гайнутдинов Р. В., Белугина Н. В., Толстихина А. Л., Гребенев В. В. Влияние проводимости на диэлектрические характеристики кристалла TGS в широком диапазоне</li> </ol>

	<p>частот. // ФТТ. 2015. Т.5, Вып.3. С.531-535.</p> <p>5. <b>Овчинникова Г.И.</b>, Белугина Н.В., Гайнутдинов Р.В., Иванова Е.С., Гребенев В.В., Лашкова А.К., Толстихина А.Л. Температурная динамика доменной структуры триглицинсульфата по данным атомно-силовой микроскопии и диэлектрической спектроскопии. // ФТТ. 2016. Т.58, Вып.11. С.2164-2170.</p> <p>6. <b>Ovchinnikova G.I.</b>, Eremeev A.P., Polyakova I.Yu. Temperature transformation of microwave dielectric spectra of Rochelle salt in the dynamic conductance model. // Physics of wave phenomena. 2016. V. 24(1). P.48-51.</p>
--	--

Кандидат физико-математических наук,  
с.н.с. физического факультета МГУ  
им. М.В. Ломоносова

*Оби*

Г.И. Овчинникова

05.09.2016

*Оби*

