

**СПИСОК**  
**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации**  
**на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук**  
**по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния на тему: «Исследования магнитных свойств в GaAs:Mn, LaSrMnO<sub>3</sub> и YIG»,**  
**опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Буробина Вероника Геннадьевна*

Author ID (Scopus)

Researcher ID (Web of Science)

SPIN (РИНЦ)

ORCID – 0000-0002-1970-4409

№ п / п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/ научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страны размещения публикации в журнале)	Объем публикации (лист) *	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет -адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

	Near-room-temperature refrigeration through voltage-controlled entropy change in multiferroics	Научная статья	10.1063/1.4788690	Appl. Phys. Lett.		Applied Physics	№ 102, c. 0319 15	C. Binek	<a href="https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4788690">https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.4788690</a>	Web of Science	35
	Spin relaxation time dependence on optical pumping intensity in GaAs:Mn	Научная статья	10.1063/1.4874218	J. Appl. Phys.		Experimental and theoretical results of applied physics	№ 115, c. 1639 09	C. Binek	<a href="https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4874218">https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4874218</a>	Web of Science	25
	Role of gallium diffusion in the formation of a magnetically dead layer at the Y <sub>3</sub> Fe <sub>5</sub> O <sub>12</sub> /Gd <sub>3</sub> Ga <sub>5</sub> O <sub>12</sub> epitaxial interface	Научная статья	10.1103/PhysRevMaterials.2.104404	Phys. Rev. Materials		Materials research	№ 2, c. 1044 04	S. M. Suturin, A. M. Korovin, V. E. Bursian, L. V. Lutsiev, N. L. Yak	<a href="https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevMaterials.2.104404">https://link.aps.org/doi/10.1103/PhysRevMaterials.2.104404</a>	Web of Science	75

								ovle v и др		
	Spin relaxation time dependence on optical pumping in GaAs:Mn	Тезисы доклад а на конференции		APS March Meeting 2015	Energy Research and Applica tions, Instrumen ts and Measur ement Science ,	Volu me 60, Num ber 1	C. Bine k	<a href="http://meetings.aps.org/link/BAPS.2015.MAR.S31.6">http://meetings.aps.org/link/BAPS.2015.MAR.S31.6</a>		

						ar Physics					
	LaSrMnO <sub>3</sub> and LaMnO <sub>3</sub> pyramid growth technology by pulsed-laser deposition	Тезисы доклада на конференции		APS March Meeting 2017		Energy Research and Applications, Instruments and Measurement Science , Magnetism & its Applications, Medical Physics, Physics of Climate , Shock Compression of Condensed Matter, Soft Matter, Statistical and Nonlinear ar	Volume 62, Number 4		None	<a href="http://meetings.aps.org/link/BAPS.2017.MAR.G1.221">http://meetings.aps.org/link/BAPS.2017.MAR.G1.221</a>	

					Physics						
	Magnetocaloric effect in zero-applied magnetic fields –a solution to energy supply problems	Тезисы доклада на конференции		XVI Interstate Conference “Thermoelectrics and Their Applications-2018	Thermo electric Materials Science and Thermo electric Energy Conversion Technology			D.L. Gregor, G.G. Zegrya	<a href="https://thermoelectrics.ru/rct2018/?page_id=1665&amp;lang=en">https://thermoelectrics.ru/rct2018/?page_id=1665&amp;lang=en</a>		
	Zhores Alferov. The Nobel laureate's support of education complemented his achievement s in researching semiconductor heterostructures	Научная статья	10.1063/PT.6.4o.20190318a	Physics Today				None	<a href="https://physicstoday.scitation.org/do/10.1063/PT.6.4o.20190318a/full/">https://physicstoday.scitation.org/do/10.1063/PT.6.4o.20190318a/full/</a>		

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Исследования магнитных свойств в GaAs:Mn, LaSrMnO<sub>3</sub> и YIG» опубликованы в вышеприведенных публикациях

В случае необходимости готова предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

Буробина В.Г. 

Адрес и телефон: nikabour@mail.ioffe.ru; +7(929)105-1245

Дата 17.04.2019