


СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Шаповалова Владимира Антоновича на тему: **Магниторезонансные свойства соединений с нецентральными ионами группы железа, обусловленные упругими деформациями»,** представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
2.	Шавров Владимир Григорьевич	Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН; руководитель лаборатории магнитных явлений в микроэлектронике; Россия, 125009, г. Москва К-9, Моховая, 11, кор. 7; тел. +7 (495) 200 52 58 shavrov@cplire.ru http://www.cplire.ru	Доктор физико-математических наук, 01.04.10 - физика полупроводников и диэлектриков, профессор	<p style="text-align: center;"><u>Монографии:</u></p> <p>1. Шавров, В.Г. Магнитостатические волны в неоднородных полях / В.Г. Шавров, В.И. Щеглов — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2016 г. — 360 с.</p> <p>2. Bychkov, Igor V. Radiation and Propagation of Waves in Magnetic Materials with Helicoidal Magnetic Structure / Igor V. Bychkov, Dmitry A. Kuzmin and Vladimir G. Shavrov. Chapter 7 / Magnetic Materials, Dr. Khan Maaz (Ed.), InTech, 2016.</p> <p>3. Влияние взаимодействия подсистем на динамические свойства магнетиков / И.В.Бычков, Д.А. Кузьмин, В.Д. Бучельников, В.Г. Шавров — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2016. — 176 с.</p> <p>4. Шавров, В.Г. Магнитостатические и электромагнитные волны в сложных структурах / В.Г. Шавров, В.И. Щеглов. — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2016. — 400 с.</p> <p style="text-align: center;"><u>Статьи:</u></p> <p>5. Kokorin, V.V. Effect of thermal cycling on the martensitic transformation in Ni-Mn-In alloys / V.V. Kokorin, V.V. Koledov, V.G. Shavrov et al. // J. Appl. Phys. – 2014. – V.116, 103515. -P. 1-3.</p> <p>6. Kotov, V.A. Magneto-optic properties of ultrathin</p>	

			<p>bismuth-containing ferrite-garnet films obtained using radio-frequency magnetron sputtering / V.A. Kotov, V.G. Shavrov, M. Vasiliev et al. // J. of Communications technology and Electronics. – 2014. - Vol.59, №12. – P. 1423-1425.</p> <p>7. Ветошко, П.М. Роль упругой диссипации в формировании затухания прецессии намагниченности в магнитоупругой среде / П.М.Ветошко, В.Г.Шавров, В.И.Щеглов // Письма в ЖТФ. – 2015. - Т. 41, № 21. – С. 1-6.</p> <p>8. Шавров, В.Г. Векторная модель распространения волны через границу, разделяющую диссипативные среды. / В.Г. Шавров, В.И. Щеглов // Радиотехника и электроника. – 2016. - Т. 61, № 3. - С. 224-232.</p> <p>9. Шавров, В.Г. Возбуждение гиперзвука путем умножения частоты ферромагнитного резонанса в схеме магнестрикционного преобразователя / В.Г. Шавров, В.И. Щеглов // Письма в ЖТФ. – 2016. - Т. 42, № 9. - С. 25-31.</p> <p>10. Kuzmin, D.A. Giant Faraday Rotation of High-Order Plasmonic Modes in Graphene-Covered Nanowires. / D.A. Kuzmin, I.V. Bychkov, V.G. Shavrov et al. // TERS. – 2016. - Vol.16, №7. - P. 4391-4395.</p> <p>11. Bychkov, I.V. Magnetostrictive hypersound generation by spiral magnets in the vicinity of magnetic field induced phase transition / I.V.Bychkov, D.A.Kuzmin, A.P.Kamantsev, V.V.Koledov, V.G.Shavrov // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2016. - V.417. - P. 75-79.</p>	
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета Д 01.015.01,
чл.-кор. НАНУ, д.ф.-м.н., проф.

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 01.015.01, к.ф.-м.н., с.н.с.



В.Н. Варюхин
Т.Н. Тарасенко

В.Н. Варюхин

Т.Н. Тарасенко