

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Метлова Константина Леонидовича на тему: «**Топологические солитоны в магнитных наноструктурах**», 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)
	<p>Шавров Владимир Григорьевич</p>	<p>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; факс +7 (495) 629 3678; shavrov@cplire.ru http://www.cplire.ru</p>	<p>Доктор физико-математических наук, 01.04.11 - физика магнитных явлений, профессор</p>	<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. 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>6. Шавров, В.Г. Векторная модель распространения волны через границу, разделяющую диссипативные</p>	

				<p>среды. / В.Г. Шавров, В.И. Щеглов // Радиотехника и электроника. – 2016. - Т. 61, № 3. - С. 224-232.</p> <p>7. Шавров, В.Г. Возбуждение гиперзвука путем умножения частоты ферромагнитного резонанса в схеме магнитострикционного преобразователя / В.Г. Шавров, В.И. Щеглов // Письма в ЖТФ. – 2016. - Т. 42, № 9. - С. 25-31.</p> <p>8. Kuzmin, D.A. Giant Faraday Rotation of High-Order Plasmonic Modes in Graphene-Covered Nanowires. / D.A. Kuzmin, I.V. Bychkov, V.G. Shavrov, V.V. Temnov // Nano Lett. – 2016. - Vol.16, №7. - P. 4391-4395.</p> <p>9. 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. amantsev, V.V. Koledov, V.G. Shavrov // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2016. - V. 417. - P. 75-79.</p> <p>10. Тарасенко, С.В. Новый механизм поверхностного поляритонного резонанса на уединенной границе раздела прозрачных диэлектриков (нетаммовские квазистационарные поверхностные поляритонные состояния) / С.В. Тарасенко, В.Г. Шавров // Письма в ЖЭТФ. – 2017. – Т. 106, вып. 2 – С. 90-97.</p> <p>11. Тарасенко, С.В. Дополнительные эффекты невязимности в магнитооптике асимметричных слоистых структур / С. В. Тарасенко, В. Г. Шавров // Письма в ЖЭТФ – 2018 – Т. 108, вып. 6 – С. 409-415.</p>	
--	--	--	--	---	--