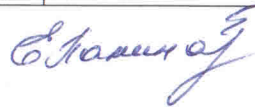


СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Перина Антона Сергеевича на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 01.04.03 – Радиофизика в диссертационном совете Д 212.268.04 при ТУСУР

Фамилия, имя, отчество оппонента	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием структурного подразделения, организации, министерства, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности, которую обеспечивает оппонент	Основные работы оппонента по специальности оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5	6	7
Панина Екатерина Константиновна	30.04.1968 РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория нелинейно-оптических взаимодействий, г. Томск, снс	д.ф.-м.н., 01.04.05 – Оптика		01.04.03 – Радиофизика	<p><i>Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Панина Е.К.</i> Особенности формирования оптического поля прозрачной сферической частицы при облучении ее ультракоротким амплитудно-модулированным пространственно-ограниченным лазерным пучком // Оптика атмосферы и океана. 2008. Т. 21. № 11. С. 931-939</p> <p><i>Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Панина Е.К.</i> Пространственные и мощностные характеристики нанополей вблизи изолированных сферических частиц // Оптика атмосферы и океана. 2010. Т. 23. № 8. С. 666-674</p> <p><i>Geints Yu.E., Panina E.K., Zemlyanov A.A.</i> Control over parameters of photon nanojets of dielectric microspheres // Optics Communications. 2010. (283). P. 4775-4781</p> <p><i>Гейнц Ю.Э., Землянов А.А., Панина Е.К.</i> Эффект “фотонной наноструи” в оптически неоднородных микронных сферических частицах // Квантовая электроника. 2011. Т. 41. № 6. С. 520-525.</p> <p><i>Geints Yu.E., Zemlyanov A.A., Panina E.K.</i> Photonic Jets from Resonantly-Excited Transparent Dielectric Microspheres // JOSA B. 2012. V. 29. Issue 4. P. 758-762</p>

Официальный оппонент



Панина Е. К.