

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Гаврилов Сергей Сергеевич
2	Дата рождения (полная)	27.04.1980
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н., специальность 1.3.8.–физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	–
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142432 Московская обл., г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, д. 2; www.issp.ac.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела им. Ю.А. Осипьяна Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки РФ
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	Лаборатория неравновесных электронных процессов
	Должность	ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. S. S. Gavrilov, <i>Loop parametric scattering of cavity polaritons</i> . Phys. Rev. B 103 , 184304 (2021) 2. S. S. Gavrilov, <i>Spontaneous formation of vortices and gray solitons in a spinor polariton fluid under coherent driving</i> . Phys. Rev. B 102 , 104307 (2020) 3. S. S. Gavrilov, <i>Bright solitons in spontaneously formed polariton networks</i> . J. Phys. Conf. Ser. 1461 , 012044 (2020) 4. С. С. Гаврилов, <i>Неравновесные переходы, хаос и химерные состояния в системах экситонных поляритонов</i> . УФН 190 , 137 (2020) 5. A. A. Demenev et al., <i>Ultrafast strain-induced switching of a bistable cavity-polariton system</i> . Phys. Rev. B 100 , 100301 (2019) 6. A. V. Uvarov et al., <i>Stochastic and deterministic switches in a bistable polariton micropillar under short optical pulses</i> . Phys. Rev. A 99 , 033837 (2019) 7. S. S. Gavrilov, <i>Spinor soliton arrays in cavity-polariton wires</i> . J. Phys. Conf. Ser. 1164 , 012014 (2019) 8. S. S. Gavrilov, <i>Polariton chimeras: Bose-Einstein condensates with intrinsic chaoticity and spontaneous long-range ordering</i> . Phys. Rev. Lett. 120 , 033901 (2018)	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	