

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации *Скачедуб Александра Валерьевича*
на тему: «*Спектроскопические и структурные параметры оптических кристаллов вольфраматов и молибдатов щёлочноземельных металлов, активированных ионами неодима и эрбия*»

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Полное название организации, являющейся основным местом работы, должность	Перечень основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
1.	Пухов Константин Константинович	Доктор физико- математических наук, профессор	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук, научный центр лазерных материалов и технологий ИОФАН, отдел лазерных материалов и фотоники,	<p>1. Pukhov K.K. Luminescent properties of nanocomposites based on the doped nanoparticles and isolated coated nanoparticles / K.K. Pukhov // Journal of Luminescence. – 2015. – Vol. 169. – P. 503-506.</p> <p>2. Laser heating of the $Y_{1-x}Dy_xPO_4$ nanocrystals / Y.V. Orlovskii, A.S. Vanetsev, K.K. Pukhov et al. / Optical material express. – 2015. – Vol. 5. – № 5. – P. 1230-1239.</p> <p>3. Sekatskii S.K. Coherent cooperative fluorescence resonance energy transfer / S.K. Sekatskii, K.K. Pukhov // Optics and spectroscopy. – 2014. – Vol. 117. – № 6. – P. 875-879.</p> <p>4. Luminescent Properties of Doped Dielectric Nanocrystals / K.K. Pukhov, T.T. Basiev, Chang-Kui Duan and Y.V. Orlovskii // Optics and spectroscopy. – 2013. – Vol. 114. – № 6. – P. 868-872.</p> <p>5. Pre-selection of optical transitions in rare-earth ions in crystals perspective for quantum information processing / T.T. Basiev, I.T. Basieva, A.A. Kornienko, V.V. Osiko,</p>

			лаборатория лазерной спектроскопии твёрдого тела, ведущий научный сотрудник	K.K. Pukhov et. al. // Journal of modern optics. – 2012. – Vol. 059. – № 2. – P. 166-178.
--	--	--	--	--

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07



В.А. Бабешко

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07



М.В. Зарецкая