

Сведения об официальном оппоненте № 2

ФИО	Ковалёв Валерий Иванович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Отрасль науки, по которой защищена диссертация	01.04.21 – лазерная физика
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук (ФИАН)
Должность	Главный научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kovalev V. I. "Peculiarities of the single and repetitive pulse threshold pump power for stimulated Brillouin scattering in long optical fibres." <i>Laser Physics</i> 24.8 (2014): 085407. 2. Kotova N. E., Kovalev V. I., and Harrison R. G. (2012). On the nature of optically controlled delay of a Stokes pulse amplified by stimulated Brillouin scattering in optical fiber. <i>Laser Physics</i>, 22(11), 1709-1716. 3. Kotova N. E., Kovalev V. I., and Harrison, R. G. (2012). Dynamics of the Stokes pulse in a Brillouin amplifier. <i>Optics letters</i>, 37(9), 1547-1549. 4. Kovalev, V. I. (2014). Optical wave equation for light scattering in micro-and nanostructured media and its application. <i>JOSA A</i>, 31(5), 907-913. 5. Kovalev V. Wave Equation for Optical Field (s) Generated in Linear and Nonlinear Macroscopically Inhomogeneous Media. In <i>Frontiers in Optics 2012 Oct 14</i> (pp. FW3A-23). Optical Society of America. 6. Kovalev V.I. and Harrison R.G. On the material response in stimulated Brillouin scattering. <i>Physics Letters A</i>, 375(26), pp.2581-2584, 2011