

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Белотелов Владимир Игоревич
2	Дата рождения ( <b>полная</b> )	30.06.1978
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (01.04.03, радиофизика)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор РАН
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, www.msu.ru, info@rector.msu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
	Ведомственная принадлежность организации	Правительство Российской Федерации
	Тип организации	Бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Физический факультет
	Должность	Доцент кафедры фотоники и физики микроволн
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>(для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS;</p> <p>для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS;</p> <p>для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. D.O. Ignatyeva, A.A. Voronov, D. Karki, M.A. Kozhaev, D.M. Krichevsky, A.I. Chernov, M. Levy, V.I. Belotelov, All-dielectric magnetic metasurface for advanced light control in dual polarizations combined with high-Q resonances, Nature Communications 11, 5487 (2020). IF= 17.69.</li> <li>2. D.O. Ignatyeva, C.S. Davies, D.A. Sylgacheva, A. Tsukamoto, H. Yoshikawa, P.O. Kapralov, A. Kirilyuk, V.I. Belotelov, and A.V. Kimel. "Plasmonic layer-selective all-optical switching of magnetization with nanometer resolution", Nature Communications 10(1), 4786 (2019). IF= 17.69.</li> <li>3. M. Jäckl, V.I. Belotelov, I.A. Akimov, I.V. Savochkin, D.R. Yakovlev, A.K. Zvezdin, M. Bayer, "Magnon accumulation by clocked laser excitation as source of long-range spin waves in transparent magnetic films", Physical Review X 7, 021009 (2017). IF=14.417.</li> <li>4. Shuang Xia, Daria O. Ignatyeva, Qing Liu, Hanbin Wang, Weihao Yang, Jun Qin, Yiqin Chen, Huigao Duan, Yi Luo, Ondřej Novák, Martin Veis, Longjiang Deng, Vladimir I. Belotelov, and Lei Bi, "Circular Displacement Current Induced Anomalous Magneto-Optical Effects in High Index Mie Resonators", Laser &amp; Photonics Reviews 2200067 (2022). IF=13.138</li> <li>5. A.I. Chernov, M.A. Kozhaev, D.O. Ignatyeva, E.N. Beginin, A.V. Sadovnikov, A.A. Voronov, D. Karki, M. Levy, V.I. Belotelov "All-Dielectric Nanophotonics Enables Tunable Excitation of the Exchange Spin Waves", Nano Lett. 20(7), 5259-5266 (2020). IF=11.189.</li> <li>6. C.N. Alexeyev, D.V. Vikulin, M.A. Yavorsky, V.I. Belotelov, "Photon-phonon spin-orbit interaction in optical fibers", Optica 8, 638-641 (2021). IF= 10.644.</li> </ol>	

7. A.N. Kalish, R.S. Komarov, M.A. Kozhaev, V.G. Achanta, S.A. Dagesyan, A.N. Shaposhnikov, A.R. Prokopov, V.N. Berzhansky, A.K. Zvezdin, V.I. Belotelov, "Magnetoplasmonic Quasicrystals: an Approach for Multiband Magneto-optical Response", *Optica* 5, issue 5, 617-623 (2018). IF=10.644
8. M. Levy, O.V. Borovkova, C. Sheidler, B. Blasiola, D. Karki, F. Jomard, M.A. Kozhaev, E. Popova, N. Keller, and V.I. Belotelov, "Faraday rotation in iron garnet films beyond elemental substitutions", *Optica* 6(5), 642-646 (2019). IF = 10.644
9. Krichevsky, D. M., Tolbin, A. Y., Dubinina, T. V., Kosolobov, S. S., Krasovskii, V. I., Tomilova, L. G., & Zasedatelev, A. V., "Resonant Plasmon-Enhanced Absorption of Charge Transfer Complexes in a Metal-Organic Monolayer" *Advanced Optical Materials*, 9(11), 2100065 (2021). IF= 10.050
10. P.E. Zimnyakova, D.O. Ignatyeva, D. Karki, A.A. Voronov, A.N. Shaposhnikov, V.N. Berzhansky, M. Levy, V.I. Belotelov "Two-dimensional array of magnetic dielectric nanocylinders for the broadband boosted magnetophotonics", *Nanophotonics* 11, 119-127 (2021). IF=8.449.
11. O.V. Borovkova, F. Spitzer, V.I. Belotelov, I.A. Akimov, A.N. Poddubny, G. Karczewski, M. Wiaterski, T. Wojtowicz, A.K. Zvezdin, D.R. Yakovlev, M. Bayer, "Transverse Magneto-Optical Kerr Effect at Narrow Optical Resonances", *Nanophotonics* 8(2), 287-296 (2019). IF=8.449.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты