

** - копия диплома доктора наук прилагается только кандидатами в члены экспертной комиссии, не являющимися членами экспертных советов НИТУ "МИСИС".*

Приложение 1

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Евлюхин Андрей Борисович
2	Дата рождения (полная)	16 июля 1963
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.10
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер., 9. https://mipt.ru info@mipt.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Центр фотоники и двумерных материалов
	Должность	главный научный сотрудник
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Andrey E Miroshnichenko, Andrey B Evlyukhin, Ye Feng Yu, Reuben M Bakker, Arkadi Chipouline, Arseniy I Kuznetsov, Boris Luk'yanchuk, Boris N Chichkov, Yuri S Kivshar, Nonradiating anapole modes in dielectric nanoparticles, Nature communications 6, 8069 (2015) 2. Denis G. Baranov, Dmitry A. Zuev, Sergey I. Lepeshov, Oleg V. Kotov, Alexander E. Krasnok, Andrey B. Evlyukhin, Boris N. Chichkov, All-dielectric nanophotonics: the quest for better materials and fabrication techniques. Optica 4(7), 814-825 (2017) 3. E. A. Gurvitz, K. S. Ladutenko, P. A. Dergachev, A. B. Evlyukhin, A. E. Miroshnichenko, A. S. Shalin, The high-order toroidal moments and anapole states in all-dielectric photonics. Laser and Photonics Review, 1800266 (2019). 4. A. B. Evlyukhin, T. Fischer, C. Reinhardt, B. N. Chichkov, Optical theorem and multipole</p>	

scattering of light by arbitrarily shaped nanoparticles. Phys. Rev. B. 94, 205434 (2016).

5. A.B. Evlyukhin, B.N. Chichkov, Multipole decompositions for directional light scattering, Physical Review B 100 (12), 125415 (2019).

6. Terekhov P.D., Baryshnikova K.V., Shalin A.S., Karabchevsky A., Evlyukhin A.B., Resonant forward scattering of light by high-refractive-index dielectric nanoparticles with toroidal dipole contribution, Optics Letters, Vol. 42, No. 4, pp. 835-838 (2017)

7. Zenin V., Evlyukhin A.B., Novikov S., Yang Y., Malureanu R., Lavrinenko A.V., Chichkov B., Bozhevolnyi S. Direct amplitude-phase near-field observation of higher-order anapole states, Nano Letters, Vol. 17, No. 11, pp. 7152-7159 (2017)

8. V.E. Babicheva, A.B. Evlyukhin, Metasurfaces with electric quadrupole and magnetic dipole resonant coupling, ACS Photonics 5 (5), 2022-20339 (2018).

9. A.B. Evlyukhin, S.I. Bozhevolnyi, Polarization control of colors in resonant evanescent field scattering by silicon nanodisks, Optical Materials Express 9 (1), 151-161 (2019).

10. P. D. Terekhov, V. E. Babicheva, K. V. Baryshnikova, A. S. Shalin, A. Karabchevsky, A. B. Evlyukhin, Multipole analysis of dielectric metasurfaces composed of nonspherical nanoparticles and lattice invisibility effect, Physical Review B 99, 045424 (2019).

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