

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Буримова Николая Ивановича
«Динамические голограммы, упругие поля и акустические волны
в фоторефрактивных пьезокристаллах»
по специальности 01.04.03 – Радиоп физика
на соискание учёной степени доктора физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Кундикова Наталия Дмитриевна
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор физико-математических наук по специальности 01.04.05 - Оптика
Ученое звание (по какой кафедре /по какой специальности)	профессор по специальности «Оптика»
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, 106 (343) 267-87-96 admin@iep.uran.ru http://www.iep.uran.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория и т.п.)	Лаборатория нелинейной оптики
Должность	Заведующий лабораторией

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Bolshakov, M. V., Kundikova, N. D., Vlazneva, M. A. Modal power decomposition of light propagating through multimode optical fiber. <i>Opt. Commun.</i> 365 , 1–6 (2016).
2.	Isakov, D. S., Kundikova, N. D., Miklyaev, Y. V. Interference lithography for the synthesis of three-dimensional lattices in SU-8: Interrelation between porosity, an exposure dose and a grating period. <i>Opt. Mater.</i> 47 , 473–477 (2015).
3.	Gerasimov, A. M., Kundikova, N. D., Miklyaev, Y. V., Pikhulya, D. G., Terpugov, M. V. Conversion efficiency of second harmonic generation in one-dimensional photonic crystal based on isotropic material. <i>Nanosyst. physics, Chem. Math.</i> 5 , 374–377 (2014).

4.	Bolshakov, M. V., Ershov, A. V., Kundikova, N. D. Optical effects connected with coherent polarized light propagation through a step-index fiber. in <i>Fiber Opt. Sensors</i> 249–274 (InTech, 2012).
5.	Kundikova, N. D., Miklyaev, Y. V., Pikhulya, D. G. Rhombohedral photonic crystals by triple-exposure interference lithography: Complete photonic band gap. <i>Opt. Commun.</i> 285 , 1238–1241 (2012).
6.	Кундикова, Н. Д., Новиков, И. В. Взаимодействие солитонной пары в фоторефрактивной среде при синхронной модуляции интенсивности излучения. <i>Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика</i> №34,161–164 (2012).
7.	Большаков, М. В., Ершов, А. В., Кундикова, Н. Д. Оптический метод определения изменения напряженности магнитного поля. <i>Оптика и спектроскопия</i> 110 , 668–673 (2011).

Официальный оппонент

Н.Д.Кундикова

Верно

Ученый секретарь ИЭФ УрО РАН



Е.Е.Кокорина

М.П.


31 мая 2016 года

Председателю диссертационного совета Д 212.267.04,
созданного на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»,
доктору физико-математических наук, профессору
Майеру Георгию Владимировичу

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Буримова Николая Ивановича «Динамические голограммы, упругие поля и акустические волны в фоторефрактивных пьезокристаллах» по специальности 01.04.03 – Радиофизика на соискание учёной степени доктора физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Н.И. Буримова и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.



Н.Д. Кундикова

31 мая 2016 г.