

Сведения об официальном оппоненте

Ф.И.О.	Кундикова Наталия Дмитриевна
Ученая степень.	доктор физико-математических наук
Отрасль науки, по которой защищена диссертация.	01.04.05 - Оптика
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт электрофизики Уральского отделения Российской академии наук ИЭФ УрО РАН
Должность	заведующий лабораторией нелинейной оптики
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bibikova E.A. et al. Determination of the beam waist position for the spin-orbit interaction effect observation // <i>Comput. Opt.</i> – 2021. – Vol. 45. – №. 5. – P. 661-666. 2. Bibikova E. A. et al. Composite polarization systems for independent controlling polarization of two beams with different wavelengths // <i>Biomedical Optics Express.</i> – 2021. – Vol. 12. – №. 7. – P. 4046-4055. 3. Bibikova E., Al-wassiti N., Kundikova N. New ellipsometric approach for determining small light ellipticities // <i>Optics and Lasers in Engineering.</i> – 2019. – Vol. 116. – P. 1-5. 4. Bibikova E. A., Al-wassiti N., Kundikova N. D. Diffraction of a Gaussian beam near the beam waist // <i>Journal of the European Optical Society-Rapid Publications.</i> – 2019. – Vol. 15. – №. 1. – P. 1-4. 5. Chebykin I. P. et al. Numerical Simulation of the Transverse and Longitudinal Shifts of Reflected Beam // <i>2018 Global Smart Industry Conference (GloSIC).</i> – IEEE, 2018. – P. 1-4. 6. Abdulkareem S., Kundikova N. Joint effect of polarization and the propagation path of a light beam on its intrinsic structure // <i>Optics express.</i> – 2016. – Vol. 24. – №. 17. – P. 19157-19166.