

Сведения об официальном оппоненте

ФИО оппонента	Прямиков Андрей Дмитриевич
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	кандидат физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научный центр волоконной оптики Российской академии наук
Должность, занимаемая им в этой организации	старший научный сотрудник теоретического сектора

Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Pryamikov A.D., Alagashev G. Features of light leakage from the negative curvature hollow core fibers // *Optical Engineering*. 2018. 57(6). 066106.
2. Pryamikov A.D., Alagashev O.K., Kosolapov A.F., Biriukov A.S. Impact of core-cladding boundary shape on the waveguide properties of hollow core microstructured fibers // *Laser Physics*. 2016. 26(12). 125104.
3. Bufetov I.A., Kosolapov A.P., Pryamikov A.D., Gladyshev A.V., Kolyadin A.N., Krylov A.A., Yatsenko Y.P., Biriukov A.S. Revolver Hollow Core Optical Fibers // *Fibers*. 2018. 6. P. 39.
4. Yu Tao-ying, Liu Xue-song, Pryamikov A.D., Kosolapov A.F., ZHANG Hong-bo, FAN Zhong-wei. Femtosecond pulse compression using negative-curvature hollow-core fibers // *Chinese Optics*. 2019. 12(1). P. 75-87.
5. Krylov A.A., Senatorov A.K., Pryamikov A.D., Kosolapov A.F., Kolyadin A.N., Alagashev G.K., Gladyshev A.V., Bufetov I.A. 1.56 μm sub-microjoule femtosecond pulse delivery through low-loss microstructured revolver hollow-core fiber // *Laser Physics Letters*. 2017. 14(№ 3). 035104.