

Сведения об официальном оппоненте

Ф.И.О.	Бутов Олег Владиславович
Ученая степень.	Доктор физ.-мат. наук
Отрасль науки, по которой защищена диссертация.	01.04.21 – Лазерная физика
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН"
Должность	Руководитель Лаборатории волоконно-оптических технологий, заместитель директора по научной работе
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).	<ol style="list-style-type: none"> 1. I.A. Nechepurenko, A.V. Dorofeenko, and O.V. Butov. Optimal defect position in a DFB fiber laser // Optics Express, 2021, Vol.29, Issue 9, P. 13657-13668 2. A.M. Smirnov and O.V. Butov. Pump and thermal impact on heavily erbium-doped fiber laser generation // Optics Letters, 2021, Vol. 46, No. 1, P. 86-89 doi: 10.1364/OL.414354 3. A.P. Bazakutsa, A.A. Rybaltovsky, and O.V. Butov. Photoinduced defects in Er/Al-doped optical fiber Proc. SPIE 11776, EUV and X-ray Optics, Sources, and Instrumentation, 117760W (18 April 2021) doi: 10.1117/12.2589232 4. A.P. Bazakutsa, A.A. Rybaltovsky, A.A. Umnikov, and O.V. Butov. Photobleaching of UV-induced defects in Er/Al-doped glasses for fiber lasers // Opt. Mater. Express Vol.10, Issue 10, P. 2669-2678 (2020) doi: 10.1364/OME.403352 5. K.V. Stepanov, A.A. Zhirnov, A.O. Chernutsky, K.I. Koshelev, A.B. Pnev, A.I. Lopunov, O.V. Butov. The Sensitivity Improvement Characterization of Distributed Strain Sensors Due to Weak Fiber Bragg Gratings // Sensors. 2020. Vol. 20. No 22. P. 6431 6. O.V. Butov. Bragg gratings inscription in weakly-doped fibers // Results in Physics. 2019. V. 15. P. 102542 7. A.M. Smirnov, O.V. Butov. All-fiber heavily ytterbium-doped, passively mode-locked laser with the 456 MHz repetition rate // Optics Letters. 2019. Vol.44, No.20. P. 5065-5068 8. A.P. Bazakutsa, A.A. Rybaltovsky, O.V. Butov. Effect of hydrogen loading and UV irradiation on the gain of Er³⁺-doped fibers // Journal of the Optical Society of America B. 2019. Vol.36, No.9. P. 2579-2586