

Сведения об официальном оппоненте

Ф.И.О.	Кохановский Алексей Юрьевич
Ученая степень.	Кандидат физико-математических наук
Отрасль науки, по которой защищена диссертация.	01.04.21 – Лазерная физика
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет».
Должность	Научный сотрудник лаборатории нелинейной фотоники
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).	<ol style="list-style-type: none"> 1. A. Kokhanovskiy, S. Smirnov, and S. Kobtsev. Analysis of the coherent properties of ultrashort pulses inside embedded cavities of mode-locked fiber laser and Raman oscillator// Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 119051N, 2021, Vol.11905, doi:10.1117/12.2602637 2. A. Kokhanovskiy, E. Kuprikov, A. Bednyakova, I. Popkov, S. Smirnov and S. Turitsyn. Inverse design of mode-locked fiber laser by particle swarm optimization algorithm//Scientific Reports. Vol.11, №1, P. 13555, doi: 10.1038/s41598-021-92996-1 3. A. Kokhanovskiy, S. Smirnov and S. Kobtsev. Raman converter of noisy double-scale pulses into coherent pulses// JOSA B, 2020, Vol.37, №8, P.2523-2527 5, doi: 10.1364/JOSAB.398581 4. O. V. Shtyrina, A. Y. Kokhanovskiy, I. A. Yarutkina, A. S. Skidin, A. V. Ivanenko, S. A. Efremov, B. N. Nyushkov, S. V. Smirnov and M. P. Fedoruk. Study of gain efficiency in quasi-distributed amplification systems// Optics Letters, 2020, Vol.45, №2, P. 499-502, doi: 10.1364/OL.384206 5. O. V. Shtyrina, A. Y. Kokhanovskiy, M. Dyatlov, S. Efremov, I. A. Yarutkina, A. Skidin and M. P. Fedoruk. Experimental measurement and simple analytical estimation of signal gain in Yb-doped fiber// Conference on Lasers and Electro-Optics Europe and European Quantum Electronics Conference, CLEO/Europe-EQEC 2019, 1 июня 2019, 8873165, Doi: 10.1109/CLEOE-EQEC.2019.8873165