

Сведения об официальном оппоненте

Ф.И.О.	Наний Олег Евгеньевич
Ученая степень.	Доктор 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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Должность	Профессор кафедры оптики и спектроскопии Физического факультета
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.I. Fedoseev, S.A. Filatova, V.A. Kamynin, M.S. Kopyeva, O.E. Nanii, A.P. Smirnov and V.B. Tsvetkov. Numerical simulation and experiment on generation dynamics of a Ho³⁺-doped fiber laser with an intracavity Mach-Zehnder modulator//Journal of the Optical Society of America B: Optical Physics, 2021, Vol.38, №1, P. 256-262. 2. Fomiryakov E., Kharasov D., Nanii O., Nikitin S., Treshchikov V.N. New approach to laser characterization using delayed self-heterodyne interferometry // <i>Journal of Lightwave Technology</i>, 2021, Vol.1, P. 99. 3. D. R. Kharasov, D. M. Bengalskii, M. Yu Vyatkin, O. E. Nanii, E. A. Fomiryakov, S. P. Nikitin, S. M. Popov, Yu. K. Chamorovsky, and V. N. Treshchikov. Extending the operation range of a coherent optical reflectometer using fibre with chirped fibre bragg gratings // <i>Quantum Electronics</i>, 2020 Vol.50, №5,p:510–513. 4. D.E. Artemov, O.E. Nanii, A.P. Smirnov and A.I. Fedoseev. Dynamics of a Q-switched bismuth-doped fibre laser: simulation and comparison with experiment// <i>Quantum Electron.</i>, 2021, Vol.51, №4, P.299-305. 5. V. A. Konyshov, T. O. Lukashova, O. E. Nanii, A. G. Novikov, V. N. Treshchikov, and R. R. Ubaydullaev. Retarded field model for fast polarization rotations caused by lightning events // <i>Laser Physics Letters</i>, 2021, Vol.18, №11, P.115101. 6. Nikitin S., Fomiryakov E., Kharasov D., Nanii O., and Treshchikov V. Characterization of ultra-narrow linewidth lasers for phase-sensitive coherent reflectometry using eom facilitated heterodyning // <i>Journal of Lightwave Technology</i>, 2019, Vol.1, P. 1446–1453. 7. Starykh D., Akopov S., Kharasov D., Konyshov V., Makovejs S., Nanii O., Shikhaliev I., and Treshchikov V. 200 gb/s per channel unrepeated transmission over 520 km terrestrial fibers // <i>IEEE Photonics Technology Letters</i>, 2019, Vol.31, №22, P.1799–1802.

