

## Сведения об официальном оппоненте № 1

ФИО	Наний Олег Евгеньевич
Ученая степень	д-р 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 образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», МГУ
Должность	профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nanii O.E., Odintsov A.I., Panakov A.I., Smirnov A.P., Fedoseev A.I. QML-generation dynamics of a solid-state laser with an acousto-optic travelling wave modulator //Quantum Electronics. – 2017. – Т. 47. – №. 11. – С. 1000.</li> <li>2. Konyshov V.A., Leonov A.V., Nanii O.E., Novikov A.G., Skvortsov P.V., Treshchikov V.N., Ubaydullaev R.R. Experimental study and numerical modelling of a 3×100G DP-QPSK superchannel //Quantum Electronics. – 2017. – Т. 47. – №. 8. – С. 767.</li> <li>3. Shikhaliyev I.I., Gainov V.V., Dorozhkin A.N., Nanii O.E., Konyshov V.A., Treshchikov V.N. A simple method of measuring the effective SRS coefficient in single-mode optical fibres and its applicability limits //Quantum Electronics. – 2017. – Т. 47. – №. 10. – С. 906.</li> <li>4. Zhitelev A. E., Konyshov V.A., Lukinykh S.N., Nanii O.E., Treshchikov V.N., Ubaydullaev R.R. Nonlinear distortions as nonlinear noise in coherent fibre-optic communication lines //Quantum Electronics. – 2017. – Т. 47. – №. 12. – С. 1135.</li> <li>5. Kuzmenkov A.I., Lukinykh S.N., Nanii, O. E., Odintsov A.I., Smirnov A.P., Fedoseev A.I., Treshchikov V.N.. Performance characteristics and output power stability of a multichannel fibre laser //Quantum Electronics. – 2016. – Т. 46. – №. 9. – С. 795.</li> <li>6. Nikitin S.P., Ulanovskiy P.I., Kuzmenkov A.I., Nanii, O.E., Treshchikov V.N. Influence of modulation instability on the operation of phase-sensitive optical time domain reflectometers //Laser Physics. – 2016. – Т. 26. – №. 10. – С. 105106.</li> </ol>