

Сведения о ведущей организации

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (физический факультет)</p> <p>ФГБОУВО МГУ имени М. В. Ломоносова (физический факультет)</p>
<p>Адрес</p>	<p>119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2</p>
<p>Телефон</p>	<p>+7 495 939-16-82</p>
<p>Адрес электронной почты</p>	<p>info@phys.msu.ru</p>
<p>Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)</p>	<p>http://phys.msu.ru</p>
<p>Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nanii O.E., Odintsov A.I., Panakov A.I., Smirnov A.P. and Fedoseev A.I., QML-generation dynamics of a solid-state laser with an acousto-optic travelling wave modulator // <i>Quantum Electronics</i>. – 2017.– Vol. 47.– P. 1000 2. Zhitelev A.E., Konyshov V.A., Lukinykh S.N., Nanii O.E., Treshchikov V.N. and Ubaydullaev R.R., Nonlinear distortions as nonlinear noise in coherent fibre-optic communication lines // <i>Quantum Electronics</i>. – 2017. – Vol. 47. – No 12. – P. 1135 3. Nikitin S. P., Ulanovskiy P. I., Kuzmenkov A. I., Nanii O. E., and Treshchikov V. N., Influence of modulation instability on the operation of phase-sensitive optical time domain reflectometers // <i>Laser Physics</i>. – 2016. – Vol. 26. – art. 105106 4. Redyuk A. A., Nanii O. E., Treshchikov V. N., Mikhailov V. and Fedoruk M. P., 100 Gb s⁻¹ coherent dense wavelength division multiplexing system reach extension beyond the limit of electronic dispersion compensation using optical dispersion management // <i>Laser Physics Letters</i>.–2014.–Vol. 12. – art. 025101 5. Blakley S.M., Fedotov I.V., Amitonova L.V., Serebryannikov E.E., Perez H., Kilin S.Ya, Zheltikov A.M., Fiber-optic vectorial magnetic-field gradiometry by a spatiotemporal differential optical detection of magnetic resonance in nitrogen–vacancy centers in diamond // <i>Optics Letters</i>. – 2016. – Vol. 41. – PP. 2057-2060 6. Konyshov V. A., Leonov A. V., Nanii O. E., Novikov A. G., Treshchikov V. N., Ubaydullaev R. R., Accumulation of nonlinear noise in coherent communication lines without dispersion compensation // <i>Optics Communications</i>. – 2015. – Vol. 349. – PP. 19-23 7. Kuzmenkov A. I., Lukinykh S. N., Nanii O. E., Odintsov A. I., Smirnov A. P., Fedoseev A. I. and Treshchikov V. N., Performance characteristics and output power stability of a multichannel fibre laser // <i>Quantum Electronics</i>. – 2016. – Vol. 46. – No 9. – P. 795 8. Gainov V., Gurkin N., Lukin S., Makovejs S., Akopov S., Ten S., Nanii O., Treshchikov V., and Sleptsov M., Record 500 km unrepeated 1 Tbit/s (10x100G) transmission over an ultra-low loss fiber// <i>Optics Express</i>. – 2014. – Vol. 22. – PP. 22308-22313 9. Mitrofanov A.V., Voronin A.A., Mitryukovskiy S.I., Sidorov-Biryukov D.A., Pugžlys A., Andriukaitis G., Flöry T., Stepanov E.A., Fedotov A.B., Baltuška A., Zheltikov A.M., Mid-infrared-to-mid-ultraviolet supercontinuum enhanced by third-to-fifteenth odd harmonics // <i>Optics Letters</i>. – 2015. – Vol. 40. – PP.

	<p>2068-2071</p> <p>10. Fedotov I.V., Safronov N.A., Ermakova Yu G., Matlashov M.E., Sidorov-Biryukov D.A., Fedotov A.B., Belousov V.V., Zheltikov A.M., Fiber-optic control and thermometry of single-cell thermosensation logic // Scientific Reports. – 2015. – Vol. 5. – art. 15737</p> <p>11. Konyshov V. A., Leonov A. V., Nanii O. E., Treshchikov V. N., Ubaydullaev R. R., New method to obtain optimum performance for 100 Gb/s multi-span fiber optic lines // Optics Communications. – 2015. – Vol. 355. – PP. 279-284</p> <p>12. Konyshov V. A., Leonov A. V., Nanii O. E., Novikov A. G., Shikhaliev I. I., Treshchikov V. N., Ubaydullaev R. R., Improvement of optical signal quality under nonlinear interaction of spectral channels // Quantum Electronics. – 2016. – Vol. 46. – No 10. – P. 924</p> <p>13. Meng F., Liu B., Wang S., Liu J., Li Y., Wang C., Zheltikov A.M., Hu M., Controllable two-color dispersive wave generation in argon-filled hypocycloid-core kagome fiber // Optics Express. – 2017. – Vol. 25. – PP. 32972-84</p>
--	--

Тип отзыва	Отзыв ведущей организации
ФИО лица, представившего отзыв	Наний Олег Евгеньевич
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Должность	профессор по кафедре оптики, спектроскопии и физики наносистем
ФИО лица, утвердившего отзыв	
Ученая степень	
Должность	
Наименование организации (полное и сокращенное)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (физический факультет) ФГБОУВО МГУ имени М. В. Ломоносова (физический факультет)
Почтовый адрес	119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2
Телефон	+7 495 939-16-82
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://phys.msu.ru
Е-mail (при наличии)	info@phys.msu.ru