

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	ФГБУН Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН, (ИПФ РАН)
Адрес	603950, г. Нижний Новгород. БОКС - 120, ул. Ульянова, 46.
Телефон	+7(831) 436-86-10
Адрес электронной почты	igor@appl.sci-nnov.ru
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.iapras.ru
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivakin E.V., Kisialiou I.G., Malashkevich G.E., Antipov O.L., Sigaev V.N. Timeresolved spectroscopy of light-induced refraction: the latest results. // Журнал прикладной спектроскопии - 2016. Т. 83, № 6-16. P. 514-515. 2. Ivakin E.V., Kisialiou I.G., Antipov O.L. Laser ceramics Tm:Lu2O3. Thermal, thermo-optical, and spectroscopic properties. // Optical Materials - 2013. V. 35, №3. P. 499-503. 3. Kuznetsov M., Vershinin O., Tyrtysnyy V., Antipov O. Low-threshold mode instability in Yb3+-doped few-mode fiber amplifiers. // Optics Express - 2014. V. 22, Iss. 24. P. 29714-29725. 4. Antipov O., Kuznetsov M., Alekseev D., Tyrtysnyy V. Influence of a backward reflection on low-threshold mode instability in Yb3+-doped few-mode fiber amplifiers. // Optics Express - 2016. V. 24, Iss. 13. P. 14871-14879. 5. Saarinen E.J., Vasileva E., Antipov O., Penttinen J.-P., Tavast M., Leinonen T., Okhotnikov O.G. 2-μm Tm:Lu2O3 ceramic disk laser intracavity-pumped by a semiconductor disk laser. // Optics Express – 2013. V. 21, № 20. P. 23844-23850. 6. Lagatsky A.A., Sun Z., Kulmala T.S., Sundaram R.S., Milana S., Torrisi F., Antipov O.L., Lee Y., Ahn J.H., Brown C.T.A., Sibbett W., Ferrari A.C. 2-mkm solid-state laser mode-locked by single-layer grapheme. // Appl. Phys. Letters – 2013. V. 102. P. 013113. 61. Antipov O.L., Novikov A.A., Zakharov N.G., Zinoviev A.P., Yagi H., Sakharov N.V., Kruglova M.V., Marychev M.O., Gorshkov O.N., Lagatskii A.A. Efficient 2.1-μm lasers based on Tm3+:Lu2O3 ceramics pumped by 800-nm laser diodes. // Phys. Status Solidi C –2013. V. 10, № 6. P. 969–973. 7. Larin S., Antipov O., Sypin V., Vershinin O. Hybrid booster at 1940 nm based on Tm:Lu2O3 ceramics implementing fiber combined signal and pump sources. // Optics Letters – 2014. V. 39, Iss. 11. P. 3216-3218. 8. Antipov O., Novikov A., Larin S., Obronov I. Highly efficient 2 μm CW and Qswitched Tm3+:Lu2O3 ceramics lasers in-band pumped by a Raman-shifted erbium fiber laser at 1670 nm. // Optics Letters – 2016. V. 41, № 10. P. 2298-2301. 9. Antipov O.L., Novikov A.A., Eranov I.D., Frolov M.P., Korostelin Y.V., Kozlovsky V.I., Podmar'kov Yu.P., Skasyrsky Y.K. 2.92 μm Cr2+:CdSe single crystal laser pumped by a 39 repetitively pulsed

	<p>Tm³⁺:Lu₂O₃ ceramics laser at 2.066 μm. // Laser Phys. Lett. – 2015. V. 12, № 4. P. 045801.</p> <p>10. Antipov O.L., Kositsyn R.I., Eranov I.D. 36W Q-switched Ho³⁺:YAG Laser at 2097 nm Pumped by a Tm Fiber Laser: Evaluation of Different Ho³⁺ Doping Concentrations. // Laser Physics Letters – 2017. V. 14, №1. P. 015002 (6).</p> <p>11. Антипов О.Л., Еранов И.Д., Косицын Р.И. Параметрические генераторы света среднего ИК диапазона мощностью 10 Вт на основе элементов ZnGeP₂, накачиваемых излучением Ho:YAG-лазера с волоконно-лазерной накачкой. Экспериментальное и численное исследование. // Квантовая электроника – 2017. Т. 47, №7. С. 601-606.</p>
--	--

Тип отзыва	Отзыв ведущей организации
ФИО лица, представившего отзыв	
Ученая степень	
Должность	
ФИО лица, утвердившего отзыв	
Ученая степень	
Должность	
Наименование организации (полное и сокращенное)	
Почтовый адрес	
Телефон	
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	
E-mail (при наличии)	