

Сведения о ведущей организации

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и электрометрии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАиЭ СО РАН)</p>
<p>Адрес</p>	<p>630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, д. 1</p>
<p>Телефон</p>	<p>(383) 330-79-69, (383) 339-93-58</p>
<p>Адрес электронной почты</p>	<p>iae@iae.nsk.su, office@iae.nsk.su</p>
<p>Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)</p>	<p>http://www.iae.nsk.su/index.php/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.Artemov D. E., Nanii O. E., Smirnov A. P., Fedoseev A. I. Dynamics of a Q-switched bismuth-doped fibre laser: simulation and comparison with experiment // Quantum Electron. 2021. Т. 51. № 4. С. 299–305. 2.Skvortsov M. I., Wolf A. A., Vlasov A. A., Proskurina K. V., Dostovalov A. V., Egorova O. N., Galagan B. I., Sverchkov S. E., Denker B. I., Semjonov S. L., Babin S. A. Advanced distributed feedback lasers based on composite fiber heavily doped with erbium ions // Sci. Rep. 2020. Т. 10. № 1. С. 1–8. 3.Kuznetsov A. G., Kablukov S. I., Wolf A. A., Nemov I. N., Tyrtysnyy V. A., Myasnikov D. V., Babin S. A. 976 nm all-fiber Raman laser with high beam quality at multimode laser diode pumping // Laser Phys. Lett. 2019. Т. 16. № 10. С. 105102. 4.Krupa K., Tonello A., Barthélémy A., Mansuryan T., Couderc V., Millot G., Grelu P., Modotto D., Babin S. A., Wabnitz S. Multimode nonlinear fiber optics, a spatiotemporal avenue // APL Photonics. 2019. Т. 4. № 11. С. 110901. 5.Kharenko D. S., Bednyakova A. E., Zhdanov I., Podivilov E. V., Fedoruk M. P., Babin S. A. Investigation of Raman dissipative solitons generation in an external phosphosilicate-fiber cavity // Frontiers in Optics - Proceedings Frontiers in Optics + Laser Science APS/DLS. : Optical Society of America, 2019. С. JW3A.110.