

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Энковича Павла Вячеславовича «Изучение квантовых изотопических эффектов в алмазе, кремнии и германии методом рамановской спектроскопии», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт спектроскопии Российской академии наук
Сокращенное наименование в соответствии с уставом	ИСАН
Ведомственная принадлежность	Минобрнауки РФ
Почтовый индекс, адрес организации	108840, Троицк, Москва, ул. Физическая д. 5
Веб-сайт	http://www.isan.troitsk.ru
Телефон, e-mail	тел.: 8 (495) 851-0579 e-mail: isan@isan.troitsk.ru
Наименование структурного подразделения, в котором готовится отзыв	Отдел лазерной спектроскопии
Список основных публикаций по тематике диссертации работников структурного подразделения в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. В.И. Балыкин, П.Н. Мелентьев, "Оптика и спектроскопия единичной плазмонной наноструктуры", УФН, 188, 143 (2018). 2. Melentiev, P., Kalmykov, A., Gritchenko, A., Afanasiev, A., Balykin, V., Baburin, A.S., Ryzhova, E., Filippov, I., Rodionov, I.A., Nechepurenko, I.A., Dorofeenko, A.V., Ryzhikov, I., Vinogradov, A.P., Zyablovsky, A.A., Andrianov, E.S., Lisyansky, A.A. (2017). Plasmonic nanolaser for intracavity spectroscopy and sensorics. Applied Physics Letters, 111(21), 213104. 3. P.N. Melentiev, A. Kalmykov, A. Kuzin, D. Negrov, V. Klimov, V.I. Balykin "Open-Type SPP Waveguide with Ultrahigh Bandwidth up to 3.5 THz", ACS Photonics, 6, 1425-1433 (2019). 4. Kuleshov V.M. et al. Topological Phase and Half-Integer Orbital Angular Momenta in Circular Quantum Dots // Few-Body Syst. 2016. Vol. 57, № 12. P. 1103–1126. 5. Aseyev S.A. et al. Vacuum scanning capillary photoemission microscopy // Ultramicroscopy. 2017. Vol. 179. P. 90–93.