

Сведения о научном консультанте

по диссертации Фомченко Анны Леонидовны

«Исследование эффекта изотопозамещения в молекулах, удовлетворяющих "расширенной" модели локальных мод» по специальности 01.04.02 - Теоретическая физика на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Приказ по Томскому государственному университету от 22.11.2011 г. № 3682/с
Фамилия, имя, отчество	Уленеков Олег Николаевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.05 - Оптика
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по специальности оптика
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, электронный адрес организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30 (3822) 563470 (3822) 563865 tpu@tpu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский томский политехнический университет»
Наименование подразделения	Кафедра общей физики
должность	профессор
Публикации по специальности 01.04.02 - Теоретическая физика по физико-математическим наукам (4 - 5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. Ulenikov O.N., Gromova O.V., Bekhtereva E.S., Belova A.S., Bauerecker B., Maul C., Sydow C., Horneman V.-M., High resolution analysis of the (111) vibrational state of SO <sub>2</sub> // Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. – 2014. – Vol. 144. – P. 1 – 10.	
2. Ulenikov O.N.; Gromova O.V., Aslapovskaya Yu. S., Horneman V.-M., High resolution spectroscopic study of C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> : re-analysis of the ground and $\nu_4$ , $\nu_7$ , $\nu_{10}$ and $\nu_{12}$ vibrational bands // Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. – 2013. – Vol. – 118. – 14 – 25.	
3. Ulenikov O.N., Gromova O.V., Bekhtereva E.S., Bolotova I.B., Konov I.A., Horneman V.-M., Leroy C., High resolution analysis of the SO <sub>2</sub> spectra in the region of 2600 – 2900 cm <sup>-1</sup> : $2\nu_3$ , $\nu_2+2\nu_3-\nu_2$ and $2\nu_1+\nu_2$ bands // Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. – 2012. – Vol. 113. – P. 500 – 517.	
4. Ulenikov O.N., Gromova O.V., Bekhtereva E.S., Leroy C., Bolotova I.B., Horneman V.-M., Alanko S., High resolution study of the $\nu_1+2\nu_2-\nu_2$ and $2\nu_2+\nu_3-\nu_2$ "hot" bands and ro-vibrational re-analysis of the $\nu_1+\nu_2/\nu_2+\nu_3/3\nu_2$ poliad of the SO <sub>2</sub> molecule // Journal of Qualitative Spectroscopy and Radiative Transfer. – 2011. – Vol. 112. – P. 486 – 512.	
5. Ulenikov O.N., Onopenko G.A., Bekhtereva E.S., Petrova T.M., Solodov A.M., Solodov A.A., High resolution study of the $\nu_5+\nu_{12}$ band of C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> // Molecular Physics. – 2010. – Vol. – 108(5). – P. 637 – 647.	

Научный консультант

О.Н.Уленеков

Верно

Ученый секретарь ТПУ

О.А.Ананьева

19.05.2014