

Анкета оппонента

Фамилия	Шишков
Имя	Игорь
Отчество	Федорович
Место работы:	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»
Адрес организации:	119992, г. Москва, Ленинские горы, 1, ст.3.
Е-mail организации:	info@rector.msu.ru
Сайт организации:	www.msu.ru/
Отдел:	Кафедра физической химии, лаборатория электронографии
Должность	Заведующий лабораторией электронографии, ведущий научный сотрудник
Учёная степень	Доктор химических наук

Список трудов

1. Khristenko L.V., Senyavin V.M., Lokshin B.V., Vilkova A.L., Shishkov I.F. Conformational composition of meta- and ortho-fluoro(trifluoromethoxy)benzene as studied by vibrational spectroscopy // Structural Chemistry. – 2013. – V. 24. – № 3. – P. 775–787
2. Shishkov IF, Sipachev VA, Dem'yanov PI, Dorofeeva OV, Vogt N., Vishnevskiy YV, Vilkov LV. An alternative gas-phase electron diffraction and quantum chemical study of nitroethane // Journal of Molecular Structure. – 2010. – T 978. – № 1-3. – P. 41–47
3. Dorofeeva O.V., Vishnevskiy Yu V., Vogt N., Vogt J., Khristenko L.V., Krasnoshchekov S.V., Shishkov I.F., Hargittai I., Vilkov L.V. Molecular structure and conformation of nitrobenzene reinvestigated by combined analysis of gas-phase electron diffraction, rotational constants, and theoretical calculations // Structural Chemistry. – 2007. – V 18. – № 6. – P. 739–753
4. Shishkov I.F., Sadova N.I., Vilkov L.V., Pankrushev Yu A. Geometrical structure of dimethylnitromethane and trimethylnitromethane molecules in gaseous-phase // Journal of Structural Chemistry. – 1983. – V 2, № 24. – P. 189–193
5. Dorofeeva O.V., Vishnevskii Yu V., Shishkov I.F., Vilkov L.V. The structure of the 1,3,5-tribromo-, 1,3,5-trichloro-, and 1,3,5-trimethyl-2,4,6-trinitrobenzene molecules according to gas electron diffraction data and quantum-mechanical

- calculations // Russian Journal of Physical Chemistry. – 2005. – V. 79, № 11. – P. 1814–1820
6. Shishkov, I.F. Electron diffraction study of meta- and para-fluoronitrobenzene using results from quantum chemical calculations. Trends in the carbon-halogen bond length found in ortho-, meta- and para-halonitrobenzenes (Halo = F, Cl, Br, I) / I. Shishkov, L. Khristenko, S. Samdal et al. // Journal of Molecular Structure. – 2004. – V. 693, № 1–3. – P. 133–140.
 7. Kolesnikova Inna N., István Hargittai, Shishkov Igor F. Equilibrium molecular structure of benzamide from gas-phase electron diffraction and theoretical calculations// *Structural Chemistry*.-2015.
 8. Kolesnikova Inna N., Dorofeeva Olga V., Karasev Nikolay M., Heinz Oberhammer, Shishkov Igor F. Molecular structure and conformation of 1,3,5-tris(trifluoromethyl)-benzene as studied by gas-phase electron diffraction and quantum chemical calculations // Journal of Molecular Structure. – 2014 – V.1074. – P. 196 – 200.