

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Исмагиловой Резеды Рафисовны на тему: «Конформации и механизмы реакций соединений четырехкоординированного фосфора со связями P=X (X = O, S, Se) и гипервалентных кремния и германия с нуклеофильными реагентами», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>гражданство</i>	<i>Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты</i>	<i>Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защищена диссертация)</i>	<i>Ученое звание (по специальности, по кафедре)</i>	<i>Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет</i>
1	2	3	4	5	6
Лодоchnikова Ольга Александровна	Российская Федерация	Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»,	Кандидат химических наук, 02.00.03 – органическая химия		<ol style="list-style-type: none"> 1. Antina, L.A. Effects of ms-aryl substitution on the structure and spectral properties of new CH(Ar)-bis(BODIPY) luminophores / L.A. Antina, A.A. Kalyagin, A.A. Ksenofontov, R.S. Pavelyev, O.A. Lodochnikova, D.R. Islamov, M.B. Berezin, E.V. Antina // Spectrochim. Acta A Mol. Biomol. Spectrosc. – 2021. – V. 265. – P. 120393. 2. Lodochnikova, O.A. Isobornanyl sulfoxides and isobornanyl sulfone: Physicochemical characteristics and the features of crystal structure / O.A. Lodochnikova, D.R. Islamov, D.P. Gerasimova, D.V. Zakharychev, A.F. Saifina, S.V. Pestova, E.S. Izmet'ev, S.A. Rubtsova, R.S. Pavelyev, I.Z. Rakhmatullin, V.V. Klochkov, O.V.

		<p>420088, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д. 8; Старший научный сотрудник, заведующий лабораторией дифракционных методов исследований; Тел.: +7(843)272-75-73 Эл. адрес olga@iopc.ru</p>		<p>Ostolopovskaya, L.E. Nikitina, P. Rollin // J. Mol. Struct. – 2021. – V 1239. – P. 130491.</p> <p>3. Герасимова, Д.П. Хирально-зависимое водородное связывание и энергетика диастереоморфных кристаллов 1-бензил-3-бром-5-гидрокси-4-[(4-метилфенил)-сульфанил]-1,5-дигидро-2<i>H</i>-пиррол-2-она / Д.П. Герасимова, А.Ф. Сайфина, Д.В. Захарычев, А.Р. Зарипова, Р.Р. Файзуллин, А.Р. Курбангалиева, О.А. Лодочникова // Журн. структ. химии. – 2021. – Т. 62. – № 5. – С. 781-794.</p> <p>4. Gerasimova, D.P. The second example of doubly enantiophobic behavior during crystallization: a detailed crystallographic, thermochemical and spectroscopic study / D.P. Gerasimova, A.F. Saifina, D.V. Zakharychev, R.R. Fayzullin, A.R. Kurbangalieva, O.A. Lodochnikova // CrystEngComm. – 2021. – V. 23(21). – P. 3907-3918.</p> <p>5. Литвинов, И.А. Структура «координационных олигомеров» на основе комплексов тиофосфорилтиокарбамидных соединений с катионами одновалентной меди и серебра / И.А. Литвинов, О.А. Лодочникова, Ф.А. Карамов // Журн. структ. химии. – 2020. – Т. 61. – № 11. – С. 1882-1889.</p> <p>6. Литвинов, И.А. Структура комплексов тиофосфорилтиокарбамидных соединений с катионом серебра(I) и трифенилфосфином / И.А. Литвинов, О.А. Лодочникова, Ф.А.</p>
--	--	--	--	--

				<p>Карамов // Журн. структ. химии. – 2020. – Т. 61. – №. 6. – С. 975-979.</p> <p>7. Городничева, Н.В. 2-[4-Гет(арил)-2-пирролидон-1-ил]ацетогидразиды: синтез, строение и реакции с карбонильными соединениями / Н.В. Городничева, О.С. Васильева, Е.С. Остроглядов, Р.И. Байчурин, С.В. Макаренко, Ф.А. Карамов, О.А. Лодочникова, И.А. Литвинов // Изв. АН. Сер. хим. – 2020. – Т. 69. – № 5. – С. 996-1008.</p> <p>8. Kataeva, O.N. Co-ligand induced chiral recognition of <i>N</i>-thiophosphorylated thioureas in crystalline Ni(II) complexes / O.N. Kataeva, K.E. Metlushka, Z.R. Yamaleeva, K.A. Ivshin, A.G. Kiiamov, O.A. Lodochnikova, K.A. Nikitina, D.N. Sadkova, L.N. Punegova, A.D. Voloshina, A.P. Lyubina, A.S. Sapunova, O.G. Sinyashin, V.A. Alfonsov // Cryst. Growth Des. – 2019. – V. 19(7). – P. 4044-4056.</p> <p>9. Lodochnikova, O.A. "Lp...synthon" interaction as a reason for the strong amplification of synthon-forming hydrogen bonds / O.A. Lodochnikova, L.Z. Latypova, T.I. Madzhidov, G.A. Chmutova, J.K. Voronina, A.T. Gubaidullin, A.R. Kurbangalieva // CrystEngComm. – 2019. – V. 21(9). – P. 1499-1511.</p> <p>10. Метлушка, К.Е. Ni(II)-Комплекс бистиофосфорилированной тиомочевины, полученной из основания Бетти / К.Е. Метлушка, Д.Н. Садкова, К.А. Никитина, О.А.</p>
--	--	--	--	--

					Лодочникова, О.Н. Катаева, В.А. Альфонсов // Журн. общ. химии. – 2017. – Т. 87. – № 9. – С. 1575-1577.
--	--	--	--	--	--

Кандидат химических наук

О.А. Лодочникова