

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Подъячева Сергея Николаевича «*N,O*- и *O,O'*-полихелатные лиганды на основе каликс[4]аренов различных типов: синтез, структура, координирующие и спектральные свойства»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (полное наименование организации, адрес), должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности и научных работников, по которой защищена диссертация)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	6
1	Масленникова Вера Ивановна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет»; профессор кафедры органической химии. 129164, Россия, г. Москва, улица Кибальчича, дом 6, корпус 2, аудитория 107 Тел.: 8 (495) 682-02-45 E-mail: vi.maslennikova@mpgu.su	Доктор химических наук, 02.00.03 – Органическая химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dmitrii V. Tarasenko, Olga S. Serkova, Larisa K. Vasyanina and Vera I. Maslennikova / Newman-Kwart O→S Rearrangement of Di- and Tetra (thiocarbamoyl)dinaphthylmethanes and octa(thiocarbamoyl)resorcinarenes // Tetrahedron Letters, 2016, Vol. 57, pp. 177-180. 2. В.В. Глушко, О.С. Серкова, И.И. Левина, В.И. Масленникова. / Тетра(О-ацетил)тетра(О-фосфато)тетра(С-нафтил)каликс[4]резорциарен. Синтез, рецепторные способности по отношению к органическим аминам. // ЖОрХ, 2016, Т. 52 (1), С. 119-123. 3. A.V. Burikhina, O. S. Serkova, D. V. Tarasenko, I. I. Levina, A. V. Gorlova, V. I. Maslennikova / Reactions of resorcinarene with N,N-dimethylcarbamoyl and N,Ndimethylthiocarbamoyl chlorides: factors affecting the process performance // ARKIVOC, 2016, iii, p. 325-338. 4. О.С. Серкова, Д.В. Тарасенко, Л.К. Васянина, А.И. Сташ, В.И. Масленникова / Трансформация моноядерных арилтиокарбаматов в циклические дисульфиды // Известия Академии Наук. Серия химическая, 2016, № 7, 1779-1783. 5. V.V. Glushko, O.S. Serkova, G.N. Smoyan, L.K. Vasyanina, and V.I. Maslennikova / Pre-organized oligofunctional ligands based on rctt-C-naphthyl-resorcinarene: Synthesis and complex formation // Phosphorus, Sulfur and Silicon, 2017, Vol. 192 (9), p. 1054-1060. 6. Серкова О.С., Камкина А.В., Егорова М.А., Масленникова В.И. / Октакарбамоилированные и октатиокарбамоилированные резорциарены:

				<p>синтез, превращения и акцепторные свойства // Известия АН. Серия химическая, 2018, № 2, С. 321-327.</p> <p>7. Serkova, O.S., Glushko, V.V., Egorova, M.A., Maslennikova, V.I. / Microwave assisted alkylation of ortho-methyl-tetra-C-naphthyl-resorcinarene and its phosphorylated derivatives with haloalkanes and ethyl bromoacetate // Tetrahedron Letters, 2018, Vol. 59 (26), p. 2586-2589.</p> <p>8. Serkova, O.S., Kamkina, A.V., Sivkova, A.S., Maslennikova, V.I. / Synthesis of oligophosphonate aromatic systems using the Michaelis-Arbuzov reaction and microwave radiation // Phosphorus, Sulfur and Silicon, 2019, Vol. 194 (11), p. 1082-1089.</p> <p>9. O.S. Serkova, V.V. Glushko, I. Yu. Toropygin, V. I. Maslennikova / Synthesis of triazole-containing <i>rctt</i> tetra-C-naphthyl-calix[4]resorcinarene and 1,1-dinaphthylmethane derivatives // ChemistrySelect, 2020, Vol. 5 (39), p. 12168–12175.</p> <p>10. O.S. Serkova, V.V. Glushko, V. I. Maslennikova / Formation of octaalkylated <i>rctt</i> tetranaphthyl-resorcinarene derivatives containing biologically active components // Tetrahedron Letters, 2020, Vol. 61 (4), 151418.</p> <p>11. О.С. Серкова, А.В. Камкина, И.Ю. Торопыгин, В.И. Масленникова / Полифункционализованные хелатные производные динафтилметана и резорцинкаликс[4]арена: синтез, взаимосвязь между структурой хелата и его акцепторными способностями // ЖОХ, 2020, Т. 90, № 8, с. 1262-1271.</p> <p>12. Серкова О.С., Глушко В.В., Торопыгин И.Ю., Масленникова В.И. / Синтез иммобилизованных на полициклической платформе фосфонатов, конъюгированных с триазольными фрагментами // Известия АН. Серия химическая. 2021, №7, 1328-1334.</p>
--	--	--	--	---

Официальный оппонент _____

Масленникова Вера Ивановна