

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Смаилова Атабека Кадирбаевича «Синтез новых типов каркасных фосфонатов и диарилэтилфосфонатов взаимодействием 2-этоксивинилдихлорфосфоната, 4-арил-2-гидрокси-5,7,8-триметилбензо[*e*][1,2]оксафосфинин 2-оксида с различными С-нуклеофилами», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности

1.4.3. Органическая химия

Полное и сокращенное наименование организации	Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»	Сведения о лице, утвердившем отзыв			Основные работы работников ведущей организации по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
		Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Должность	
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (ФГАОУ ВО «КФУ»)	420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18 Телефон: +7 (843) 233-74-00 Электронная почта: public.mail@kpfu.ru Сайт: kpfu.ru	Таюрский Дмитрий Альбертович	д.ф.-м.н.	Первый проректор - проректор по научной деятельности	1. Yakimova, L. Supramolecular approaches to the formation of nanostructures based on phosphonate-thiacalix[4]arenes, their selective lysozyme recognition / L. Yakimova, A. Vavilova , K. Shibaeva, V. Sultanaev, T. Mukhametzyanov, I. Stoikov // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. – 2021. – Vol. 611. – Art. 125897. 2. Antipin, I.S. Functional supramolecular systems: Design and applications / I.S. Antipin, V.A. Burirov, V.V. Gorbachuk, M.A. Ziganshin, R.I. Nugmanov, P.L. Padnya, S.E. Solovieva, I.I. Stoikov , D.N. Shurpik, L.S. Yakimova, L.Y. Zakharova, R.R. Kashapov, A.I. Kononov, A.R. Mustafina, A.S. Ovsyannikov, S.V. Fedorenko, M.V. Alifimov, S.P. Gromov, E.N. Ushakov, V.V. Arslanov et al. // Russian Chemical Reviews. – 2021. – V. 90, N 8. – P. 895-1107. 3. Vavilova, A.A. Thiocalix[4]arenes Containing Amide and Phenylurea Fragments at the Lower Rim: Synthesis and Complexing Properties Toward Anionic Substrates / A.A. Vavilova, I.E. Shiabiev, P.L. Padnya, P.V. Zelenikhin, E.V. Subakaeva, I.I. Stoikov // Russian Journal of Organic Chemistry. – 2022. – Vol. 58. – №. 8. – P. 1123-
		Сведения о лицах, подготовивших отзыв			
		Стойков Иван Иванович	д.х.н.	Заведующий кафедрой органической и медицинской химии	
Вавилова Алёна Артёмовна	к.х.н.	Доцент кафедры органической и медицинской			

			ХИМИИ	1130. 4. Vavilova, A.A. Synthesis and spatial structure of <i>p</i>-tert-butylthiacalix[4]arene derivatives containing amide and amino groups / A.A. Vavilova, I.E. Shiabiev, P.L. Padnya, I.I. Stoikov // AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC, 2022. – Vol. 2390. – №. 1. – Art. 020084. 5. Mostovaya, O.A. Supramolecular systems based on thiacalixarene derivatives and biopolymers / O.A. Mostovaya, A.A. Vavilova, I.I. Stoikov // Colloid Journal. – 2022. – Vol. 84. – №. 5. – P. 546-562. 6. Davletshina, N. Structure and FT-IR spectroscopic analyses of complexes phosphorylated betaines with rare earth metal ions / N. Davletshina, E. Ermakova, D. Dolgova, R. Davletshin, K. Ivshin, A. Fedonin, I. Stoikov, R. Cherkasov // Inorganica Chimica Acta. – 2023. – V. 545. – Article 121245. 7. Stoikov, D.I. Flow-through chronoamperometric sensor based on pillar[3]arene[2]quinone derivative for nitrophenol determination and its application in a model effluent / D.I. Stoikov, D. Kappo, D.I. Stoikov, D.N. Shurpik, I.I. Stoikov, G.A. Evtugyn // Chim. Techno Acta – 2024. – V. 12. – № 1. – Reg. 1. 8. Yakimova, L.S. Self-assembly of interpolyelectrolyte complexes and mixed micelles from guanidinium and phosphonate derivatives of <i>p</i>-tert-butylthiacalix[4]arene and solubilization of paclitaxel / L.S. Yakimova, V.R. Sultanaev, A.A. Vavilova, K.S. Shibaeva, I.I. Stoikov // Journal of Molecular Liquids. – 2024. – Vol. 395. – Art. 123836. 9. Shiabiev, I. Design of reversible cholinesterase inhibitors: Fine-tuning of enzymatic activity by PAMAM-calix-dendrimers / I. Shiabiev, D. Pysin, A. Kharlamova, I. Zueva, K. Petrov, M. Bukharov, O. Babaeva, O. Mostovaya, P. Padnya, I. Stoikov // Int. J. Biol.
--	--	--	-------	--

					Macromol. – 2025. – Vol. 287. – Reg. 138503. 10. Shurpik, D.N. Supramolecular Self-Assembly of Monosubstituted Pillar[5]Arenes Under the Control of the Nature of the Amide Moiety / D.N. Shurpik, Y.I. Aleksandrova, L.I. Makhmutova, A.A. Akhmedov, A.A. Nazarova, O.A. Lodochnikova, K. Ivshin, O.N. Kataeva, D.R. Islamov, F. Huang, I.I. Stoikov // ChemistrySelect. – 2025. – Vol. 10. – I. 4. – Art. 202405414. 11. Kappo, D. Voltammetric sensor based on electropolymerized poly (Neutral Red) and pillar[3]arene[2]hydroquinone ammonium derivative for dopamine and ascorbic acid determination / D. Kappo, D.I. Stoikov, D.I. Stoikov, K.R. Karaguzina, D.N. Shurpik, I.I. Stoikov, G.A. Evtugyn // Chimica Techno Acta. – 2025. – Vol. 12. – №. 1. – Art. 12102. 12. Stoikov, D.I. Flow-through chronoamperometric sensor based on pillar[3]arene[2]quinone derivative for nitrophenol determination and its application in a model effluent / D.I. Stoikov, D. Kappo, D.I. Stoikov, D.N. Shurpik, I.I. Stoikov, G.A. Evtugyn // Chimica Techno Acta. – 2025. – Vol. 12. – №. 1. – Art. 12101. 13. Shiabiev, I. Design of reversible cholinesterase inhibitors: Fine-tuning of enzymatic activity by PAMAM-calixdendrimers / I. Shiabiev, D. Pysin, A. Kharlamova, I. Zueva, K. Petrov, M. Bukharov, O. Babaeva, O. Mostovaya, P. Padnya, I. Stoikov // International Journal of Biological Macromolecules. – 2025. – Vol. 287. – Art. 138503.
--	--	--	--	--	--

Первый проректор - проректор по научной деятельности ФГАОУ ВО
«Казанский (Приволжский) федеральный университет», д.ф.-м.н., профессор



/ Таюрский Д.А. /

29.09.2025