

Ученому секретарю  
диссертационного совета  
24.1.086.01 д.х.н. Потапову А.С.

Я, Вацадзе Сергей Зурабович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Кузнецовой Анны Андреевны на тему: «Новые аспекты химии полиоксометаллатов, содержащих рутений: синтез, характеристика и реакционная способность» по специальности 1.4.1. Неорганическая химия (химические науки) на соискание ученой степени кандидата химических наук. Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую автоматизированную обработку.

Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента	Вацадзе Сергей Зурабович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Доктор химических наук 1.4.3. Органическая химия (химические науки), ученая степень присвоена 23.05.2008 г.
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Профессор, ученое звание присвоено 08.07.2011 г. Профессор РАН, ученое звание присвоено 09.02.2016 г.
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук
Адрес организации	119991, Москва, Ленинский просп., 47

Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Заведующий лабораторией
Наименование структурного подразделения	Лаборатория супрамолекулярной химии (№2)
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vatsadze, S.Z. / Photonics of tetramethoxy-1,4-distyrylbenzene / L.S. Atabekyan, V.G. Avakyan, V.N. Nuriev, S.Z. Vatsadze, S.P. Gromov // Russian Chemical Bulletin. - 2018. - V. 67, № 11. - P. 2016–2024.</li> <li>2. Vatsadze, S.Z. / Isonitriles as Stereoelectronic Chameleons: The Donor-Acceptor Dichotomy in Radical Additions / G.D.P. Gomes, Y. Loginova, S.Z. Vatsadze, I. V Alabugin // Journal of the American Chemical Society. - 2018. - V. 140, № 43. - P. 14272–14288.</li> <li>3. Vatsadze, S.Z. / Bis(15-crown-5)-1,4-distyrylbenzene and its complexes with metal perchlorates: photonics and structure / L.S. Atabekyan, V.G. Avakyan, A.K. Chibisov, S.P. Gromov, S.Z. Vatsadze, V.N. Nuriev, A.V. Medved'ko // Russian Chemical Bulletin. - 2019. - V. 68, № 11. - P. 2053–2064.</li> <li>4. Vatsadze, S.Z. / On the design of new europium heteroaromatic carboxylates for OLED application / D.S. Koshelev, T.Y. Chikineva, V.Y. Kozhevnikova (Khudoleeva), A. V. Medvedko, A.A. Vashchenko, A.S. Goloveshkin, D.M. Tsymbarenko, A.A. Averin, A. Meschkov, U. Schepers, S.Z. Vatsadze, V. V. Utochnikova // Dyes and Pigments. - 2019. - V. 170. - P. 107604.</li> <li>5. Vatsadze, S.Z. / Lanthanide Complexes with 2-(Tosylamino)-benzylidene-N-(aryloyl)hydrazones: Universal Luminescent Materials / A. Kovalenko, P.O. Rublev, L.O. Tcelykh, A.S. Goloveshkin, L.S. Lepnev, A.S. Burlov, A.A. Vashchenko, Ł. Marciniak, A.M. Magerramov, N.G. Shikhaliyev, S.Z. Vatsadze, V. V. Utochnikova // Chemistry of Materials. - 2019. - V. 31, № 3. - P. 759–773.</li> <li>6. Vatsadze, S.Z. Photoprocesses in bis(18-crown-6)-1,3-distyrylbenzene and its complexes with metal perchlorates / L.S. Atabekyan, A.Y. Freidzon, A.K. Chibisov, S.P. Gromov, S.Z.</li> </ol>

	<p>Vatsadze, V.N. Nuriev, A. V. Medvedko // Dyes and Pigments. - 2021. - V. 184. - P. 108773.</p> <p>7. Vatsadze, S.Z. / First example of peroxosolvate of iodine-containing organic molecule / A.V Churakov, A.V. Medved'ko, P.V. Prikhodchenko, D.P. Krut'ko, S.Z. Vatsadze // Mendeleev Communications. - 2021. - V. 31, № 3. - P. 352–355.</p> <p>8. Vatsadze, S.Z. / First examples of bispidine-ferrocene cyclophanes / A.V. Medved'ko, D.P. Krut'ko, S. V. Gaisen, A. V. Churakov, M.E. Minyaev, A.A. Moiseeva, D.A. Lemenovsky, H. Yu, L. Wang, S.Z. Vatsadze // Journal of Organometallic Chemistry. - 2021. - V. 949. - P. 121945</p> <p>9. Vatsadze, S.Z. / Ytterbium complexes with 2-tosylamino-4-bromobenzylidene-halogenbenzoyhydrazones for highly NIR emitting solution-processed OLEDs / Fedichkina Anna D., Koshelev Daniil S., Vashchenko Andrey A., Tcelykh Liubov O., Goloveshkin Alexander S., Gontcharenko Victoria E., Latipov Egor V., Medved'ko Aleksei V., Vatsadze Sergey Z., Burlov Anatolii S., Utochnikova Valentina V. // Journal of Luminescence. – 2022. – V. 244. – P. 118702</p>
--	---

Д. х. н., профессор, профессор РАН  
 Заведующий лабораторией  
 супрамолекулярной химии (№2)  
 ФГБУН Института органической химии  
 им. Н.Д. Зелинского РАН

Вацадзе Сергей Зурабович

15.06.2022

Подпись Вацадзе С.З. заверяю:  
 Ученый секретарь ИОХ РАН  
 к.х.н.



И.К. Коршевец