

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

Я, Чайковская Ольга Николаевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Шеховцова Никиты Александровича на тему: «Фотоперенос протона и механизмы люминесценции в комплексах цинка(II) с лигандами на основе пиримидина и имидазола: теоретическое исследование» по специальности 1.4.4. Физическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук. Согласна 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	Чайковская Ольга Николаевна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, дата присуждения ученой степени.	Доктор физико-математических наук, 01.04.05 – Оптика, 14 марта 2008 г.
Ученое звание, дата присвоения ученого звания	Доцент, 11 апреля 2023 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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, д. 36
Занимаемая оппонентом в этой организации должность	Профессор
Наименование структурного подразделения	Кафедра оптики и спектроскопии
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Tchaikovskaya O.N. Nature of Luminescence and Pharmacological Activity of Sulfaguanidine / O.N. Tchaikovskaya, E.N. Bocharnikova, O.K. Bazyl, V.S. Chaidonova [et al] //

Molecules. – 2023. – Vol. 28, Is. 10. – Art. num. 4159. DOI: 10.3390/molecules28104159 (Web of Science);

Tchaikovskaya O.N. Solvent effect on the spectra of methylene green and methylene blue / O.N. Tchaikovskaya, V.S. Chaidonova, E.N. Bocharnikova, E.N. Telminov [et al] // Journal of Fluorescence. – 2022. – Vol. 32. – P. 685–695. DOI: 10.1007/s10895-022-03074-2 (*Web of Science, Scopus*);

Tomilin F.N. Structure and Vibrational Spectroscopy of C82 Fullerenol Valent Isomers: An Experimental and Theoretical Joint Study / F.N. Tomilin, P.V. Artyushenko, I.A. Shchugoreva, A.V. Rogova, N.G. Vnukova, G.N. Churilov, N.P. Shestakov, O.N. Tchaikovskaya, S.G. Ovchinnikov, P.V. Avramov // Molecules. – 2023. – Vol. 28, Is. 4. – Art. num. 1569. DOI: 10.3390/molecules28041569 (*Web of Science*);

Спектральные и протоноакцепторные свойства хлорамфеникола / О.К. Базыль, Е.Н. Бочарникова, О.Н. Чайковская, В.С. Чайдонова [и др.] // Оптика и спектроскопия. 2022. Т. 130, № 11. С. 1638–1645. DOI: 10.21883/OS.2022.11.53768.3721-22 (*Scopus*);

Помогаев В.А. Электронно-возбужденные состояния в модельных комплексах кластеров благородных металлов с углеродными наноточками / В.А. Помогаев, Х.Д. Ли, Ы. Го, О.Н. Чайковская, А.И. Кононов, П.В. Аврамов // Известия вузов. Физика.

– 2021. – Т. 64, № 11. – С. 84-89.  
(*Web of Science*);

Бочарникова Е.Н. Спектрально-люминесцентные свойства и фотолиз заряженных форм бисфенола А / Е.Н. Бочарникова, О.К. Базыль, О.Н. Чайковская, Г.В. Майер // *Оптика и спектроскопия*. – 2021. – Т. 129, № 5. – С. 541–549.  
DOI:  
10.21883/OS.2021.05.50879.270-20  
(*Scopus*);

Tchaikovskaya O.N. The energy migration within electronic excited states of furocoumarins / O.N. Tchaikovskaya, N.G. Dmitrieva, E.N. Bocharnikova, V.S. Chaidonova, P.V. Avramov // *Frontiers in Chemistry*. 2021. – Vol. 9. – P. 754950-1-754950-10.  
doi.org/10.3389/fchem.2021.754950  
(*Web of Science*)

Профессор кафедры оптики и спектроскопии Физического факультета, заведующий лабораторией фотофизики и фотохимии молекул Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (ТГУ) (Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, www.tsu.ru, 8(3822)53-34-26, +79059923299, e-mail: tchon@phys.tsu.ru), доктор физико-математических наук (01.04.05 – Оптика), доцент.

27.05.2024

Чайковская Ольга Николаевна

Подпись О.Н. Чайковской заверяю:

