

Сведения

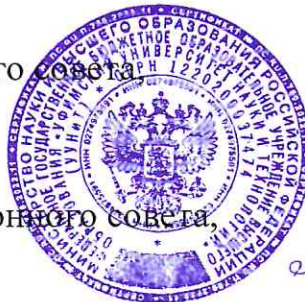
об официальном оппоненте Тамееве Алексее Раисовиче по диссертации Тухбатуллина Адиса Анисовича на тему «Трибо- и сонотриболюминесценция кристаллических твердых тел в газовых и жидких средах» представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 1.4.4. Физическая химия

№ п/п	Сведения	Показатель
1	Фамилия Имя Отчество	Тамеев Алексей Раисович
2	Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор физико-математических наук
3	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	02.00.04 – Физическая химия
4	Ученое звание	
5	Академическое звание (при наличии)	
6	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	Лаборатория электронных и фотонных процессов в полимерных наноматериалах
9	Должность, занимаемая в этой организации	Главный научный сотрудник
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	119071, Москва, Ленинский проспект, 31, корп. 4 +74959554032 tameev(@elchem.ac.ru
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Korotina A.V. Novel helix-shape bis [1, 2, 4] triazolo [4, 3-b: 3', 4'-f][1, 2, 4, 5] tetrazines: synthesis, optical and charge-transfer properties / A.V. Korotina, S.G. Tolshchina, D.A. Gazizov, A.S. Steparuk, G.A. Kim, N.S. Demina, I.N. Ganebnykh, P.A. Slepukhin, A.E. Aleksandrov, A.R. Tameev , G.L. Rusinov // New Journal of Chemistry. –

2024. – V. 48, №. 5. – P. 1983-1991.
2. Saitov S.R. Spectral (in) dependence of nonequilibrium charge carriers lifetime and density of states distribution in the vicinity of the band gap edge in F8BT polymer / S.R. Saitov, D.N. Litvinenko, A.E. Aleksandrov, O.V. Snigirev, **A.R. Tameev**, A.M. Smirnov, V.N. Mantsevich // Applied Physics Letters. – 2023. – T. 123, №. 19. – 191108
3. Gazizov D.A. A novel [1, 2, 4] triazolo [1, 5-a] pteridine framework: Synthesis, photophysical properties and material studies / D.A. Gazizov, A.S. Steparuk, N.S. Demina, E.F. Zhilina, O.S. Eltsov, G.S. Lebedkin, G.L. Rusinov, A.E. Alexandrov, **A.R. Tameev** // Dyes and Pigments. – 2023. – V. 218. – 111507.
4. Griбанov P.S. New electron-deficient 2, 1, 3-benzothiadiazole-cored donor–acceptor compounds: Synthesis, photophysical and electroluminescent properties / P.S. Griбанov, D.A. Loginov, D.A. Lypenko, A.V. Dmitriev, S.D. Tokarev, A.E. Aleksandrov, **A.R. Tameev**, A.Yu. Chernyadyev, S.N. Osipov // Mendeleev Communications. – 2023. – V. 33, №. 5. – P. 701-704.
5. Ponomarenko A.T. Action of mechanical forces on polymerization and polymers / A.T. Ponomarenko, **A.R. Tameev**, V.G. Shevchenko // Polymers. – 2022. – V. 14, №. 3. – 604.
6. Kozlov M.I. Towards efficient terbium-based solution-processed OLEDs: Hole mobility increase by the ligand design / M.I. Kozlov, A.N. Aslandukov, A.A. Vashchenko, A.V. Medved'ko, A.E. Aleksandrov, E.V. Latipov, A.S. Goloveshkin, D.A. Lypenko, **A.R. Tameev**, V.V. Utochnikova // Journal of Alloys and Compounds. – 2021. – V. 887. – 161319.
7. Griбанov P.S. New unsymmetrically substituted benzothiadiazole-based luminophores: Synthesis, optical, electrochemical studies, charge transport, and electroluminescent characteristics / P.S

		<p>Gribanov, D.A Loginov, D.A Lypenko, A.V Dmitriev, S.I Pozin, A.E Aleksandrov, A.R Tameev, I.L. Martynov, A.Yu Chernyadyev, S.N Osipov // Molecules. – 2021. – V. 26, №. 24. – 7596.</p> <p>8. Zelenyak T. Formation and optical properties of hybrid organic-inorganic MAPbI₃ perovskite films / T. Zelenyak, V. Kinev, P. Rezepov, O. Korolik, A. Mazanik, M. Tivanov, N. Doroshkevich, A. Lavysh, V. Gevorgyan, A. Tameev, A. Vannikov, V. Turchenko, P. Gladyshev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 498, №. 1. – 012012.</p> <p>9. Kozlov M.I. On the development of a new approach to the design of lanthanide-based materials for solution-processed OLEDs / M.I Kozlov, A.N Aslandukov, A.A Vashchenko, A.V Medvedko, A.E Aleksandrov, R. Grzibovskis, A.S Goloveshkin, L.S Lepnev, A.R Tameev, A.Vembris, V.V Utochnikova // Dalton Transactions. – 2019. – V. 48, №. 46. – P. 17298-17309.</p> <p>10. Goltyapin Y.V. Influence of the length of organic molecules of ligands on the PbS QD solids optical properties / Y.V. Goltyapin, M.A. Zvaigzne, A.A. Chistyakov, V.R. Nikitenko, P.S. Samokhvalov, I.L. Martynov, A.R. Tameev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 475, №. 1. – 012012.</p>
--	--	--

Председатель диссертационного совета
д.х.н., профессор



Mustafin

А. Г. Мустафин

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.ф.-м.н., доцент

Ismagilova

А. С. Исмагилова