

Сведения
 об официальном оппоненте Тамееве Алексее Раисовиче
 по диссертации Сафаргалина Идриса Нарисовича на тему «Физико-химические и электронные свойства пленочных материалов на основе новых производных полианилинов и фуллеренов» по научной специальности 1.4.4. Физическая химия

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Тамеев Алексей Раисович
2.	Ученая степени 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 образования и науки 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. Iakobson, O. D., Gribkova, O. L., Tameev, A. R., Nekrasov, A. A., Saranin, D. S., Di Carlo, A. Graphene nanosheet/polyaniline composite for transparent hole transporting layer. Journal of Industrial and Engineering Chemistry 65 (2018) 309-317. 2. Грибкова, О.Л., Сафьянова, Л.В., Тамеев, А.Р., Лыпенко, Д.А., Тверской, В.А., Некрасов, А.А. Водорастворимый комплекс полианилина для формирования оптоэлектронных устройств методом струйной печати. Письма в Ж. техн. физики 44, 6 (2018) 34-41.

3. Ouyang, M., Hu, X., Shao, X., Chen, L., Li, W., Bai, R., Zhang, L., Lv, X., Tameev, A. and Zhang, C. In situ preparation and determination of electrochemical and electrochromic properties of copper phthalocyanine-polyaniline nanocomposite films. *RSC Advances* 9, 59 (2019) 34382-34388.
4. Якобсон, О.Д., Грибкова, О.Л., Тамеев, А.Р., Теруков Е.И. Перовскитный солнечный элемент с дырочным транспортным слоем на основе комплекса полианилина. *Письма в Ж. техн. физики* 45,16 (2019) 3-5.
5. Saitov, S. R., Amasev, O. V., Tameev, A. R., Malov, V. V., Tedoradze, M. C., Svetlichnyi, V. M., Myagkova, L. A., Popova, E. N., and Kazanskii, A. C. Conductivity and density of states of new polyphenylquinoline. *Polymers* 11, 6 (2019) 934
6. Iakobson, O. D., Gribkova, O. L., Tameev, A. R., and Nunzi, J.-M. A common optical approach to thickness optimization in polymer and perovskite solar cells. *Scientific Reports* 11, 1 (2021) 5005.
7. Asandulesa, M., Kostromin, S., Tameev, A., Aleksandrov, A., and Bronnikov, S. Molecular dynamics and conductivity of a PTB7:PC71BM photovoltaic polymer blend: A dielectric spectroscopy study. *ACS Applied Polymer Materials* 3, 10 (2021) 4869-4878.
8. Nugmanova, A. G., Safonova, E. A., Baranchikov, A. E., Tameev, A. R., Shkolin, A. V., Mitrofanov, A. A., Eliseev, A. A., Meshkov, I. N., and Kalinina, M. A. Interfacial self-assembly of porphyrin-based surmof/graphene oxide hybrids with tunable pore size: An approach toward size-selective ambivalent heterogeneous photocatalysts. *Applied Surface Science* 579 (2022) 152080.
9. Gusarova, E.A., Zvyagina, A.I.,

	Aleksandrov, A.E., Averin, A.A., Tameev, A.R., and Kalinina, M.A. Combinatorial non-covalent assembly of graphene oxide and chromophores into hybrid nanofilms for organic electronics. <i>New Journal of Chemistry</i> 47 (2023) 2847-2857.
--	--

Председатель диссертационного совета,
д.х.н., профессор

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



А.Г. Мустафин

А.С. Исмагилова