

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|---|--|
| 1 | ФИО (полностью) | Тамеев Алексей Раисович |
| 2 | Дата рождения (полная) | 25.09.1957 |
| 3 | Гражданство | РФ |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор физико-математических наук 02.00.04 – физическая химия |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | Профессор (по кафедре) |
| 6 | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119071, Москва, Ленинский проспект, 31, корп. 4. https://phych.e.ac.ru . |
| | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук |
| | Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| | Тип организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки |
| | Наименование подразделения | Лаборатория электронных и фотонных процессов в полимерных наноматериалах |
| | Должность | Главный научный сотрудник |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p> | |
| | <p>1. A.S. Steparuk, R.A. Irgashev, E.F. Zhilina, G.L. Rusinov, S.A. Petrova, D.S. Saranin, A.E. Aleksandrov, A.R. Tameev, Thieno[3{,}2-b]indole-benzo[b]thieno[2{,}3-d]thiophen-3(2H)-one-based D-π-A molecules as electron transport materials for perovskite solar cells // New J. Chem. 46 (2022) 16612–16617.</p> <p>2. A.V. Khoroshutin, D.A. Lypenko, A.A. Korlyukov, A.E. Aleksandrov, P.A. Buikin, A.A. Moiseeva, A. Botezatu, S.D. Tokarev, A.R. Tameev, O.A. Fedorova, Methoxy-substituted naphthothiophenes – Single molecules' vs. condensed phase properties and prospects for organic electronics applications // Synth. Met. 287 (2022) 117094.</p> <p>3. O. D. Iakobson, O. L. Gribkova, A. R. Tameev, J.-M. Nunzi. A common optical approach to thickness optimization in polymer and perovskite solar cells // Scientific Reports. 11 (2021) 5005.</p> <p>4. Y.M. Shulga, S.A. Baskakov, E.N. Kabachkov, Y.V. Baskakova, N.N. Dremova, O.V. Koplak, A.S. Lobach, A.R. Tameev, V.A. Kazakov, A. Michtchenko. Preparation and Characterization of a Flexible rGO-PTFE Film for a Supercapacitor Current Collector// Langmuir, 36 (2020) 8680–8686</p> <p>5. S. D. Tokarev, Yu. V. Fedorov, A. A. Moiseeva, G. Jonusauskas, D.A. Lypenko, A.E. Alexandrov, A. R. Tameev, E. I. Maltsev, O. A. Fedorova. Modification of the carrier mobility of conducting PF-EP polymer by formation of their composites with thiophene derivatives // Organic Electronics, 78 (2020) 105586.</p> <p>6. D.V. Amasev, A.R. Tameev, A.G. Kazanskii. Features of the Temperature Dependences of the Photoconductivity of Organometallic CH₃NH₃PbI₃ Perovskite Films // Semiconductors. 53 (2019) 1597-1602.</p> | |

7. O. L. Gribkova, V. A. Kabanova, A. R. Tameev, A. A. Nekrasov. Ink-Jet Printing of Polyaniline Layers for Perovskite Solar Cells // Technical Physics Letters, 45 (2019) 858–861.
8. A.I. Zvyagina, E.K. Melnikova, A.A. Averin, A.E. Baranchikov, A.R. Tameev, V.V. Malov, A.A. Ezhov, D.A. Grishanov, J. Gun, E.V. Ermakova, V.V. Arslanov and M.A. Kalinina. A Facile Approach to Fabricating Ultrathin Layers of Reduced Graphene Oxide on Planar Solids // Carbon. 2018. Vol. 134. P. 62-70.
9. A.S. Sergeev, A.R. Tameev, V.I. Zolotarevskii, A.V. Vannikov. Electrical Conductive Inks Based on Polymer Composition for Inkjet Printing // Inorganic Materials: Applied Research, 9 (2018) 147–150.

| | |
|---|---|
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты |