**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание |
| Каплин Игорь Юрьевич | ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (химический факультет). 119991, ГСП-1, г. Москва, Ленинские горы, д.  1., стр. 3,  Тел.: +7 (495) 939-33-34.  Научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории катализа и газовой электрохимии кафедры физической химии. | Кандидат химических наук  1.4.14. Кинетика и катализ | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Kaplin, I.Yu. Ceria-silica mesoporous catalysts for CO preferential oxidation in H2-rich stream: The effect of Ce:Si ratio and copper modification/ I.Yu. Kaplin, E.S. Lokteva, K.I. Moslakov, A.V. Tikhonov, et.al. // Applied Surface Science. − 2022. V. 594. − 153473. 2. Kaplin, I.Yu. Copper–Cerium–Tin Oxide Catalysts for Preferential Oxidation of CO in Hydrogen: Effects of Synthesis Method and Copper Content / I.Yu. Kaplin, E.S. Lokteva, A.V. Tikhonov, K.I. Maslakov et.al. // Catalysts. − 2022. V. 12. − 1575. 3. Kaplin, I.Yu. Effect of MnOx modification and template type on the catalytic performance of ceria-zirconia in CO and soot oxidation / I.Yu. Kaplin, E.S. Lokteva, S.V. Bataeva, K.I. Moslakov et.al. // Pure and Applied Chemistry. − 2021. V. 93. P. 447-462. 4. Kaplin, I.Yu. Template Synthesis of Porous Ceria-Based Catalysts for Environmental Application / I.Yu. Kaplin, E.S. Lokteva, E.V. Golubina, V.V. Lunin // Molecules. – 2020. V. 25. – 4242 5. Kaplin, I.Yu. Efficiency of manganese modified CTAB-templated ceria-zirconia catalysts in total CO oxidation / I.Yu. Kaplin, E.S. Lokteva, E.V. Golubina, V.V. Shishova // Applied Surface Science. − 2019. V. 485. P. 432-440. | | | |