**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 |
| Филатов Евгений Сергеевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук.  620990, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Академическая, 20.  Тел.: +7 (922) 157-26-14, +7 (343) 374-50-89, +7 (343) 374-59-92.  Главный научный сотрудник лаборатории расплавленных солей | Доктор химических наук.  1.4.4. Физическая химия | Не имеет |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Chukhvantsev, D. O. Synthesis of Lanthanum Hexaboride in a Chloride–Oxide Melt / D. O. Chukhvantsev, E. S. Filatov, N. I. Shurov, D. A. Rozhentsev // Inorganic Materials. – 2021. – Vol. 57. – No 1. – P. 14-19.  2. Gordeeva, J. F. Application of differential scanning calorimetry and IR-spectroscopy for determining impurities in potassium chloroaluminate / J. F. Gordeeva, E. S. Filatov // AIP Conference Proceedings, – 2021. – P. 050012.  3. Krotov, V. Y. Electrolytic Formation of Solid Crystalline UO2-ThO2 and UO2-ThO2-ZrO2 Solutions from Salt Melts / V. Y. Krotov, E. S. Filatov // Journal of the Electrochemical Society. – 2020. – Vol. 167. – No 16. – P. 162507.  4. Chernov, Y. Synthesis of Calcium Hexaboride by Electrolysis of Molten Salt / Y. Chernov, E. Filatov, N. Shurov, V. Smolenski, N. Tkachev // Metallurgical and Materials Transactions B: Process Metallurgy and Materials Processing Science. – 2019. – Vol. 50. – No 4. – P. 1745-1751.  5. Krotov, V. E. Change in the Quantitative Composition of the NaCl–KCl–UO2Cl2–ZrCl4 Melt during Its Electrolysis / V. E. Krotov, E. S. Filatov // Russian metallurgy (Metally). – 2018. – Vol. 2018. – No 2. – P. 214-219.  6. Chernov, Y. B. Kinetics of electrolysis current reversal boriding of tool steels in a boron-containing oxychloride melt based on CaCl2 / Y. B. Chernov, E. S. Filatov // Russian metallurgy (Metally). – 2017. – Vol. 2017. – No 8. – P. 644-647. | | | |