**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 |
| Кушхов Хасби Билялович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова». 360004, Кабардино-Балкарская Республика г. Нальчик, ул. Чернышевского,173.  Тел.: +7 (928) 719-67-27, +7 (8662) 42-25-60.  Заведующий кафедрой неорганической и физической химии | Доктор химических наук,  1.4.6. Электрохимия | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Kushkhov, K Mechanism of dy3+ and nd3+ ions electrochemical coreduction with ni2+, co2+, and fe3+ ions in chloride melts / K. Kushkhov, Z. Ali, A. Khotov, A. Kholkina // Materials. – 2021. – Vol. 14. – No 23.  2. Kushkhov, H. B. Electrochemical synthesis of intermetallic and refractory compounds based on rare-earth metals in ionic melts: Achievements and prospects / H. B. Kushkhov, M. R. Tlenkopachev // Current Topics in Electrochemistry. – 2020. – Vol. 22. – P. 58-77.  3. Kushkhov, H. B. Electrochemical Processes in Molten Alkaline Metal Carbonates under Carbon Dioxide Overpressure / K. B. Kushkhov, M. N. Ligidova, J. Z. Ali, A. A. Khotov, M. R Tlenkopachev, R.K. Karatsukova // Russian metallurgy (Metally). – 2021. – Vol. 2021. – No 2. – P. 141-150.  4. Kushkhov, K. B. Joint Electroreduction of Chromium and Boron Ions and Electrochemical Synthesis of Chromium Borides in Halide–Oxide Melts / K. B. Kushkhov, M. N. Adamokova, O. B. Ashinova, R. K. Karatsukova // Russian metallurgy (Metally). – 2020. – Vol. 2020. – No 8. – P. 845-852.  5. Kushkhov, K. B. Electrochemical synthesis of powders of holmium and nickel intermetallic compounds in halogenide melts / K. B. Kushkhov, R. A. Kardanova // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2017. – Vol. 58. – No 3. – P. 287-291.  6. Кушхов Х. Б. Совместное электровосстановление ионов хрома и бора и электрохимический синтез боридов хрома в галогенидно-оксидных расплавах / Х. Б. Кушхов, М. Адамокова, О. Б. Ашинова, Р. Х. Карацукова // Расплавы. – 2020. – № 1. – С. 52-64. | | | |