Кушхов Хасби Билялович,

доктор химических наук по специальности 1.4.6. Электрохимия, профессор, заведующий кафедрой неорганической и физической химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

Почтовый адрес: 360004, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173; телефоны: 8(866) 242-25-60; .+7(928)719-67-27;
e-mail: hasbikushchov@yahoo.com

Кушхов Х.Б. является известным специалистом в области высокотемпературной электрохимии, синтеза функциональных и конструкционных материалов в расплавленных средах.

Список научных работ, наиболее близких к тематике диссертации, приведен ниже:

1. Кушхов Х.Б., Тленкопачев М.Р. Электрохимический синтез интерметаллических и тугоплавких соединений на основе редкоземельных металлов в ионных расплавах: достижения и перспективы // Журнал общей химии. 2021. Т. 91. № 2. С. 301-325. DOI: 10.31857/S0044460X21010141

2. Kushkhov Kh.B., Kisheva F.A., Vindizheva M.K., Mukozheva R.A. Electrochemical synthesis of a hydrogen storage material based on lanthanum and nickel intermetallics in the equimolar KCl–NaCl melt // International Journal of Hydrogen Energy. 2023. V. 48. Is. 59. P. 22502-22512. DOI: https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.03.129

3. Kushkhov H.B., Ligidova M.N., Karatsukova R.Kh., Khotov A.A., Ali Zh.Z. On the electrochemical synthesis of nanodispersed, submicrodispersed and microdispersed powder of molybdenum and tungsten carbides in chloride-oxide melts // Nanobiotechnology Reports. 2023. V. 18. Is. S2. P. S293-S300. DOI: 10.1134/s2635167624600160

4. Kushkhov K.B., Ligidova M.N., Ali J.Z., Khotov A.A., Tlenkopachev M.R., Karatsukova R.K. Electrochemical processes in molten alkaline carbonates under carbon dioxide overpressure // Russian Metallurgy (Metally). 2021. V. 2021. Is. 2. P. 141-150. DOI: 10.1134/S0036029521020142

5. Khamdokhov Z.M., Margushev Z.Ch., Kalazhokov Z.Kh., Kushchov Kh.B., Kalazhokov Kh.Kh., Teshev R.Sh. On the phase composition of nanoscale metal-carbon films produced by the two-evaporated method // Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2023. V. 17. Is. S1. P. S317-S321. DOI: 10.1134/s1027451023070212