Кушхов Хасби Билялович,

доктор химических наук по специальности 02.00.05 (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 электрохимии, синтеза функциональных и конструкционных материалов в расплавленных средах, а также высокотемпературной электрохимии редких тугоплавких и редкоземельных металлов и их сплавов. Список научных работ, наиболее близких к тематике диссертации, приведен ниже:

1. **Kushkhov, H.B.** Electrochemical Synthesis of Magnetic Materials Based on Intermetallic and Refractory Compounds of Rare-Earth Metals in Ionic Melts: Current State of Research and Directions of Development / H.B. Kushkhov, M.R. Tlenkopachev // Newest Updates in Physical Science Research. – 2021. – V. 12. – P. 137–165. DOI 10.9734/bpi/nupsr/v12/9981D.

2. **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. – DOI: 10.31857/S0235010619060094.

3. **Кушхов, Х.Б.** Исследование механизма электровосстановления ионов лантана на никелевом электроде в хлоридном расплаве / Х.Б. Кушхов, Ф.А. Кишева, М.К. Виндижева, Р.А. Мукожева, К.Р. Кожемова, Л.М. Бероева// Расплавы. – 2023. – № 6. – С. 652-660. – DOI: 10.31857/S023501062306004X.

4. **Кушхов, Х.Б.** Изучение совместного электровосстановления ионов La^{3+} и Ni^{2+} в эквимольном расплаве KCl-NaCl при 973 K / Х.Б. Кушхов, М.К. Виндижева, Р.А. Мукожева, Ф.А. Кишева // Расплавы. – 2022. – № 6. – С. 640-650. – DOI DOI: 10.31857/S0235010622060081.

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