

Кушхов Хасби Билялович,

доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой
неорганической и физической химии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский
государственный университет им. Х.М. Бербекова».

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173;
тел. 8(866) 242-25-60; e-mail: hasbikushchov@yahoo.com

Специальность по докторской диссертации 02.00.05 – «Электрохимия».

Кушхов Х.Б. является специалистом в области высокотемпературной электрохимии тугоплавких и редкоземельных металлов, сверхтвердых материалов, а также имеет публикации по молекулярно-динамическому моделированию расплавов.

Список научных работ, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Бузько В.Ю., Чуйко Г.Ю., Кушхов Х.Б. Сольватация иона In(III) в кластерах $(\text{InCl}_3)_n$ по данным квантово-химических расчетов // Расплавы. 2018. № 1. С. 114-118.
2. Кушхов Х.Б., Калибатова М.Н., Виндижева М.К., Мукожева Р.А. Исследование электровосстановления ионов лантана на вольфрамовом электроде в эквимольном расплаве NaCl-KCl при $T = 973 \text{ K}$ // Расплавы. 2017. № 2. С. 142-152.
3. Кушхов Х.Б., Абазова А.Х., Мукожева Р.А., Виндижева М.К. Исследование электровосстановления ионов церия на вольфрамовом электроде в галогенидных расплавах при $T = 973 \text{ K}$ // Расплавы. 2017. № 2. С. 153-161.
4. Кушхов Х.Б., Виндижева М.К., Мукожева Р.А., Абазова А.Х., Кярова З.Х. Исследование механизма электровосстановления ионов церия и фторборат-ионов на вольфрамовом электроде и синтез соединений на их основе в эвтектическом расплаве K, Na, Cs/Cl при 823 K // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2016. Т. 6, № 1. С. 52-59.
5. Kushkhov K.B., Kuchmezova F.Y., Adamokova M.N., Asanov A.M. Electrodeposition of coatings of double carbides of tungsten and molybdenum from tungstate-molybdate-carbonate solutions // Russian journal of non-ferrous metals. 2016. Vol. 57, No. 5. P. 515-520.
6. Бузько В.Ю., Чуйко Г.Ю., Полушин А.А., Кушхов Х.Б. Сольватация и диффузия Th(IV) в расплавах LiCl при различных температурах по данным МД-моделирования // Журнал физической химии. 2014. Т. 88, № 1. С. 135-137.
7. Бузько В.Ю., Чуйко Г.Ю., Полушин А.А., Кушхов Х.Б. / Сольватация иона U(IV) в расплавах LiF и $80\text{LiF}-20\text{CaF}_2$ по данным молекулярной динамики // Журнал неорганической химии. 2014. Т. 59, № 5. С. 640-642.