

## **Кушхов Хасби Билялович,**

доктор химических наук по специальности 02.00.05- «Электрохимия», заведующий кафедрой неорганической и физической химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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](mailto:hasbikushchov@yahoo.com)

Кушхов Х.Б. является специалистом в области электрохимии, химии функциональных и конструкционных материалов, высокотемпературной электрохимии редких тугоплавких и редкоземельных металлов, сверхтвердых материалов. Список научных работ, наиболее близких к тематике диссертации, приведён ниже:

1. Бузько В.Ю., Чуйко Г.Ю., Кушхов Х.Б. / Сольватация иона  $\text{In(III)}$  в кластерах  $(\text{InCl}_3)_n$  по данным квантово-химических расчетов // Расплавы. 2018. № 1. С. 114-118.

2. Кушхов Х.Б., Карданова Р.А., Хасанов В.В., Борукаева И.А. / Подбор оптимального состава электролизной ванны для синтеза интерметаллидов гольмия с металлами триады железа // Расплавы. 2018. № 3. С. 336-343.

3. Электрохимический способ получения микрокристаллического порошка кремния Кушхов Х.Б., Лигидова М.Н., Маржохова М.Х., Мамхегова Р.М. патент на изобретение RUS 2671206 25.07.2018

4. Кушхов Х.Б., Калибатова М.Н., Виндижева М.К., Мукожева Р.А. / Исследование электровосстановления ионов лантана на вольфрамовом электроде в эквимольном расплаве  $\text{NaCl-KCl}$  при  $T = 973 \text{ K}$  // Расплавы. 2017. № 2. С. 142-152.

5. Кушхов Х.Б., Карданова Р.А., Хасанов В.В., Борукаева И.А. / Исследование электровосстановления ионов церия на вольфрамовом электроде в галогенидных расплавах при  $T = 973 \text{ K}$  // Расплавы. 2017. № 2. С. 153-161.

6. Кушхов Х.Б., Карданова Р.А. / Электрохимический синтез порошков интерметаллидов гольмия и никеля в галогенидных расплавах // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. 2016. № 2. С. 9-14.