

**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 редких тугоплавких и редкоземельных металлов, электросинтеза функциональных и конструкционных материалов.

Список публикаций, наиболее близких к тематике диссертации, приведён ниже:

1. Кушхов Х.Б., Абазова А.Х., Мукожева Р.А., Виндижева М.К. Исследование электровосстановления ионов церия на вольфрамовом электроде в галогенидных расплавах при  $T = 973$  К // *Расплавы*. 2017. № 2. С. 153-161.

2. 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.

3. Асанов А.М., Кушхов Х.Б., Шогенова Д.Л. Электрохимический синтез наночастиц интерметаллидов иттрия и кобальта // *Расплавы*. 2015. № 2. С. 80-87.

4. Кушхов Х.Б., Абазова А.Х., Виндижева М.К., Мукожева Р.А. Исследование механизма совместного электровосстановления ионов церия и фторосиликат-ионов на вольфрамовом электроде и синтез соединений на их основе в эквимольном расплаве  $K,Na/Cl$  при 973 К // *Расплавы*. 2014. № 5. С. 54-63.

5. Кушхов Х.Б., Адамокова М.Н., Кучмезова Ф.Ю., Мамхегова Р.М. Термодинамическая оценка взаимодействия алмазов с кислородсодержащими соединениями элементов IV-VI групп при высоких температурах // *Известия Кабардино-Балкарского государственного университета*. 2013. Т. III. № 1. С. 29-34.

6. Кушхов Х.Б., Чуксин С.И., Жаникаева З.А. Электрохимический синтез наноразмерных порошков гексаборидов неодима и празеодима и тройных соединений на основе неодима (празеодима), бора и металлов триады железа из хлоридно-фторидных расплавов // *Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия*. 2014. № 1. С. 3-8.