

Черкесов Заур Анатольевич,

кандидат химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия, доцент кафедры неорганической и физической химии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

Почтовый адрес: 360004, Кабардино-Балкарская республика,
г. Нальчик, ул. Чернышевского, 173;
Телефон: +7-928-691-9894;
e-mail: cherkesovz@mail.ru

Заур Анатольевич Черкесов является специалистом в области физической химии, прикладной химии ионных расплавов, физико-химического анализа многокомпонентных систем, синтеза молибдатов и вольфраматов различных металлов. В 2002 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Физико-химическое исследование тройных взаимных систем с участием вольфраматов (дивольфраматов), хлоридов, метаборатов щелочных металлов и таллия в расплавах».

Список научных работ, наиболее близких к тематике диссертации:

1. Черкесов, З.А. Синтез вольфрамата свинца в расплавах системы $(\text{Li}_2\text{WO}_4\text{--}\text{Na}_2\text{WO}_4)_{\text{ЭВТ}}\text{--}\text{PbSO}_4$ / З.А. Черкесов, Х.Б. Кушхов, А.А. Кяров // Расплавы. – 2023. – № 5. – С. 513–524.
2. Черкесов, З.А. Синтез высокодисперсного молибдата кобальта в расплавах системы $(\text{Na}_2\text{MoO}_4\text{--}\text{NaCl})_{\text{ЭВТ}}\text{--}\text{CoSO}_4$ / З.А. Черкесов // Изв. вузов. Химия и химическая технология. – 2020. – Т. 63. – № 9. – С. 70–76.
3. Шурдумов, Г.К. Об эффекте массообмена систем $\text{Mn}(\text{Fe},\text{Co})\text{Mo}(\text{W})\text{O}_4\text{--}\text{Na}_2\text{CO}_3$ и окружающей среды и необходимости его учета при идентификации молибдатов и вольфраматов поливалентных d-элементов Mn, Fe, Co на основе термогравиметрических данных / Г.К. Шурдумов, З.А. Черкесов, Л.И. Мокаева // Изв. вузов. Химия и химическая технология. – 2019. – Т. 62. – № 4. – С. 111–120.
4. Черкесов, З.А. Синтез вольфрамата бария в расплавах системы $(\text{Li}_2\text{WO}_4\text{--}\text{Na}_2\text{WO}_4)_{\text{ЭВТ}}\text{--}\text{Ba}(\text{NO}_3)_2(\text{Li}, \text{Na}, \text{Ba} // \text{NO}_3, \text{WO}_4)$ / З.А. Черкесов, А.М. Хараев // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2023. – № 2. – С. 19–26.
5. Кушхов, Х.Б. Синтез высокодисперсных порошков гетерокатионных оксидных вольфрамовых бронз щелочных металлов и таллия в расплавах тройных взаимных систем Me' , $\text{Me}''(\text{Tl})//\text{Cl}$, $(\text{VO}_2), \text{WO}_4$ / Х.Б. Кушхов, З.А. Черкесов // Физическая химия и электрохимия расплавленных и твердых электролитов: тез. докл. XIX Российской конференции, посвященной 65-летию Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения РАН. – Екатеринбург: Ажур, 2023. – С. 23–26.