

Тленкопачев Мурат Рамазанович,

кандидат химических наук по специальности 02.00.05 – «Электрохимия»,
доцент кафедры неорганической и физической химии Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Кабардино-Балкарский государственный университет
им. Х.М. Бербекова»

Адрес: 360004, Кабардино-Балкарская республика, г. Нальчик, ул.
Чернышевского, 173;
тел. 8(928) 707-62-58; e-mail: tlenkopachev83@mail.ru

Тленкопачев М.Р. является специалистом в области
высокотемпературной электрохимии ионных расплавов – процессов
электровосстановления ионов и электрохимического синтеза соединений
РЗМ в галогенидных расплавах. Ниже приведен список публикаций,
наиболее близких к тематике диссертации:

1. 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.

2. Kushkhov, H.B. Electrochemical synthesis of intermetallic and refractory compounds based on rare-earth metals in ionic melts: achievements and prospects / H.B. Kushkhov, M.R. Tlenkopachev // Current Topics in Electrochemistry. – 2020. – V. 22. – P. 57–77.

3. 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. – Vol. 12. – P. 137–165.

4. Кушхов, Х.Б. Электрохимические процессы в расплавах карбонатов щелочных металлов под избыточным давлением диоксида углерода / Х.Б. Кушхов, М.Н. Лигидова, Ж.З. Али, А.А. Хотов, М.Р. Тленкопачев, Р.Х. Карацукова // Расплавы. – 2020. – № 4. – С. 406–423.

5. Кушхов, Х.Б. Синтез молибдата и вольфрамата самария из галогенидно-оксидных расплавов / Х.Б.Кушхов, В.В. Хасанов, Е.Р. Губжокова, Р.М. Кушхова, Р.А. Мукожева, М.Р. Тленкопачев // Научно-технический вестник Поволжья. – 2018. – № 5. – С. 45–47.

6. Кахтан, А.М. Электровосстановление ионов диспрозия в эвтектическом расплаве NaCl-KCl-CsCl при 823 К / А.М. Кахтан, Х.Б. Кушхов, М.Н. Лигидова, М.Р. Тленкопачев, Д.Л. Шогенова, Р.А. Мукожева, М.К. Виндижева // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2018. – Т. 8. – № 1. – С. 57–66.

7. Кахтан, А.М. Высокотемпературный электросинтез силицидов диспрозия в хлоридных расплавах / А.М. Кахтан, М.М. Салех, Х.Б. Кушхов, М.Н. Лигидова, М.Р. Тленкопачев, З.А. Жаникаева // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. 2018. –Т. 8. – № 1. – С. 67–73.