Кулова Татьяна Львовна,

доктор химических наук по специальности 1.4.6. «Электрохимия», доцент, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией процессов в химических источниках тока Института физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН.

Почтовый адрес: 119071, г. Москва, Ленинский проспект, 31, корп. 4.
Телефон: +7(910) 444-92-87
E-mail: tkulova@mail.ru

Кулова Т.Л. – один из ведущих специалистов России в области электрохимии. Основные направления исследований: электродные процессы в литиевых и натриевых электрохимических системах.

В представленный ниже библиографический список включены работы, в наибольшей степени соответствующие теме диссертационного исследования:

1. Gryzlov D. Yu. Low temperature supercapacitor with electrolyte based on hydrogen fluoride and ionic liquid / Gryzlov D. Yu., Rychagov A. Yu., **Kulova T.L**., et al. // Russian Journal of Electrochemistry – 2022. – V. 58. – № 9. – P. 807-811. – DOI: 10.1134/S1023193522090075
2. Kulova T.L. Electrode/electrolyte interphases of sodium-ion batteries / **Kulova T.L.**, Skundin A.M. // Energies – 2022. – V. 15. – № 22. – P. 8615. – DOI: 10.3390/en15228615
3. Kulova T.L. Effect of electrolyte composition upon the cycleability of Ge–Co–In anodes of lithium-ion batteries / **Kulova T.L.**, Gavrilin I.M., Marinkin I.S., et al. // Mendeleev Communications – 2025. – V. 35. – № 5. – P. 563-565. – DOI: 10.71267/mencom.7732
4. Gavrilin I.M. Insights into the electrochemical properties of germanium-cobalt-indium nanostructures in a wide temperature range / Gavrilin I.M., Emets V.V., **Kulova T.L.** et al. //Electrochimica Acta – 2025. – V. 512. – P. 145441. – DOI: 10.1016/j.electacta.2024.145441
5. Stenina I.A. Evolution of Mn-doped $LiFePO_4$ during cycling: fast synchrotron operando Mössbauer studies / Stenina I.A., **Kulova T.L.**, Yaroslavtsev A.B. // Materials Today Chemistry – 2024. – V. 39. – P. 102160. – DOI: 10.1016/j.mtchem.2024.102160