Денисова Татьяна Александровна,
доктор химических наук по специальности 1.4.4. (02.00.04) Физическая химия, главный научный сотрудник лаборатории квантовой химии и спектроскопии им. А.Л. Ивановского ФГБУН Института химии твердого тела Уральского отделения Российской академии наук (ИХТТ УрО РАН)

Почтовый адрес: 620077, г. Екатеринбург, ул. Первомайская, д. 91
Телефон: +7 (343) 374-52-19
E-mail: secretary@ihim.uran.ru

Т.А. Денисова – специалист в области исследования структуры оксидных соединений, в том числе катион-проводящих материалов.

Список публикаций, наиболее близких к теме диссертационной работы:

1. Fedorov D. Synthesis and Transport Properties of Triple Molybdate $Na_{1-x}Mg_{1-x}In_{1+x}(MoO_4)_3$ with the NASICON-Type Structure / D. Fedorov, I. Kotova, A. Tyutyunnik, Y. Baklanova, D. Korona, N. Medvedeva, **T. Denisova**, E. Khaikina, V. Ogloblichev, A. Buzlukov // Inorganic Chemistry. – 2025. – V. 64. – № 24. – P. 12052-12061. https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.5c01267
2. Fedorov D.S. Mechanism of sodium diffusion in $Na_{5-x}M_{1-x}Zr_x(MoO_4)_4$ (M = Y, La, Bi; $0 \leq x \leq 0.1$) revealed from ^{23}Na NMR, impedance spectroscopy and ab initio calculations / D.S. Fedorov, A.L. Buzlukov, Y.V. Baklanova, **T.A. Denisova**, D.V. Suetin, N.I. Medvedeva, L.G. Maksimova, D.V. Korona, T.S. Spiridonova, A.P. Tyutyunnik, I. Yu Arapova, S.F. Solodovnikov // Ceramics International. – 2023. – V. 49. – I. 24. – P. 40551-40559. https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2023.10.033
3. Marshenya S.N. $NaGaPO_4F$ – a $KTiOPO_4$-structured solid sodium-ion conductor / S.N. Marshenya, A.D. Dembitskiy, D.S. Fedorov, A.G. Scherbakov, I.A. Trussov, O. Emelianova, D.A. Aksyonov, A.L. Buzlukov, N.A. Zhuravlev, **T.A. Denisova**, N.I. Medvedeva, A.M. Abakumov, E.V. Antipov, S.S. Fedotov // Dalton Trans. – 2023. – V. 52. – P. 17426. https://doi.org/10.1039/D3DT03107A
4. Buzlukov A.L. Ion Mobility in Triple Sodium Molybdates and Tungstates with a NASICON Structure / A.L. Buzlukov, D.S. Fedorov, A.V. Serdtsev, I.Yu. Kotova, A.P. Tyutyunnik, D.V. Korona, Ya.V. Baklanova, V.V. Ogloblichev, N.M. Kozhevnikova, **T.A. Denisova**, N. I. Medvedeva // J. Exp. Theor. Phys. – 2022. – V. 134. – P. 42-50. https://doi.org/10.1134/S1063776122010071
5. Solodovnikov S.F. Molybdates and tungstates of the alluaudite family: crystal chemistry, composition, and ionic mobility / S.F. Solodovnikov, O.A. Gulyaeva, A.A. Savina, V.N. Yudin, A.L. Buzlukov, Z.A. Solodovnikova, E.S. Zolotova, T.S. Spiridonova, E.G. Khaikina, S.Yu. Stefanovich, N.I. Medvedeva, Ya.V. Baklanova, **T.A. Denisova** // J Struct Chem. – 2022. – V. 63. – P. 1101-1133. https://doi.org/10.1134/S0022476622070071