Стенина Ирина Александровна,

доктор химических наук по специальности 1.4.15. Химия твердого тела, профессор РАН, главный научный сотрудник лаборатории ионики функциональных материалов ФГБУН Института общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова Российской академии наук (ИОНХ РАН)

Почтовый адрес: 119071, Москва, Ленинский проспект, 31
Тел.: (495) 775-65-85
E-mail: stenina@igic.ras.ru

И.А. Стенина – специалист в области исследования структурных особенностей и функциональных свойств оксидных соединений, разработки твердых электролитов и электродных материалов для химических источников тока.

Список публикаций, наиболее близких к теме диссертационной работы:

1. Asabina, E.A. Synthesis and ionic conductivity of $Na_{1+2x}M_xZr_{2-x}(PO_4)_3$ (M – Mg, Mn) NASICON-type ceramic materials / E.A. Asabina, V.I. Pet'kov, **I.A. Stenina**, A.B. Yaroslavtsev // Solid State Ionics. – 2025. – V. 160. – P. 107786. https://doi.org/10.1016/j.solidstatesciences.2024.107786
2. Pyrkova, A.B. Effect of Boron Oxide on the Ionic Conductivity of the $Li_{1.2}Al_{0.2}Zr_{0.1}Ti_{1.7}(PO_4)_3$ Ceramics with a NASICON Structure / A.B. Pyrkova, **I.A. Stenina**, A.B. Yaroslavtsev // Russ. J. Inorg. Chem. – 2025. – V. 70. – P. 274-282 (2025). https://doi.org/10.1134/S0036023624603271
3. Воропаева, Д.Ю. Твердые электролиты: на пути к повышению мощности литий-ионных аккумуляторов / Д.Ю. Воропаева, **И.А. Стенина**, А.Б. Ярославцев // Успехи химии. – 2024. V. 93. – RCR5126. https://doi.org/10.59761/RCR5126
4. Yurova, P.A. Effect of surface modification with cerium oxide on the transport properties of heterogeneous anion exchange membranes MA-41 / **I.A. Stenina**, A.D. Manin, D.V. Golubenko, A.B.Yaroslavtsev // Membranes and membrane technologies. – 2024. – Т. 6, № 2. – С. 55-62. DOI:10.1134/S2517751624020094
5. **Stenina, I.A.** Doped Lithium Titanates and their Composites with Carbon Nanotubes as Anodes for Lithium-Ion Batteries / **I.A. Stenina**, T.L. Kulova, A.B. Yaroslavtsev // Russ. J. Inorg. Chem. – 2024. – V. 69. P. 1762-1769. https://doi.org/10.1134/S0036023624601855
6. **Stenina I.** Composite Cathodes Based on Lithium-Iron Phosphate and N-Doped Carbon Materials / **I. Stenina**, D. Safikanov, P. Minakova, S. Novikova, T. Kulova, A. Yaroslavtsev // Batteries. – 2022. – V. 8. – P. 256. DOI: 10.3390/batteries8120256