

Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Հաշվարկային նյութագիտության լաբորատորիա
Senior laboratory assistant

✉ luizakhachatryan@ysu.am

Publications

Article

Computational screening for novel solid-state electrolytes in Li3MX6 composition

Hayk A. Zakaryan, Olgert L. Dallakyan, Alexey P. Maltsev, Ilya V. Chepkasov, Misha A. Aghamalyan,
Areg A. Hunanyan, Nane Z. Petrosyan, Mikayel S. Chobanyan, Mikayel T. Sahakyan,
Luiza G. Khachatryan, Artem R. Oganov
Journal of Energy Chemistry 2026 495-504

Article

Computational Discovery of Li6PO5I: An Oxide Argyrodite for Solid-State Electrolytes

Nane Petrosyan, Areg Hunanyan, Olgert Dallakyan, Luiza Khachatryan, Mikayel Sahakyan,
Mikayel Chobanyan, Hayk Zakaryan
ACS Applied Energy Materials 2026 1159-1167
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acsaem.5c03545>
