luizakhachatryan@ysu.am

Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Հաշվարկային նյութագիտության լաբորատորիա
Старший лаборант

Научно-исследовательский институт физики
Նյութագիտության և նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Հաշվարկային նյութագիտության լաբորատորիա
Старший лаборант

Публикации

Статья

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

Статья

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