

Նյութագիտության և Նանոտեխնոլոգիաների գիտական կենտրոն
Հաշվարկային նյութագիտության լաբորատորիա
Ավագ լաբորանտ

📖 Հրապարակումներ

Հոդված

Computational screening for novel solid-state electrolytes in Li3MX6 composition

Hayk A. Zakaryan, Olmert 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

Հոդված

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

Nane Petrosyan, Areg Hunanyan, Olmert 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>